Приложение 12
12_2004_TKF_ZK_АИ_Att_12
Задание на СКУД

На планах замаркированы двери, на которых не учтён СКУД. Маркировка данных дверей отражена красным цветом.
Указано на планах:

Б1 ЭТ.1

Б2 ЭТ.1
Б2 ЭТ.2
Б2 ЭТ.3
Б2 ЭТ.4
Б2 ЭТ.12
Б2 ЭТ.13

На всех остальных этажах количество дверей без изменений, за исключением комплектации. Изменилась комплектация дверей лифтового холла и эвакуационных дверей, ведущих на лестничную клетку (например, на дверях лифтового холла была убрана ручка-скоба, на эвакуационных дверях изменился замок с 595 на 582 и т.д.).
Комплектация отражена на развертках.

Ссылка с обновленными файлами.

https://disk.yandex.ru/d/LPLmh9dd6roWgA

Этаж 1. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 1



Эскпликация помещений 1-го этажа башни В1

Номер помещения		Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
В1	1.1.1	Вестибюль	201,5	
В1	1.1.2	Лифтовой холл	77,0	
В1	1.1.3	Зона ожидания	8,8	
В1	1.1.4	Зона ожидания	9,0	
В1	1.1.5	Тамбур	13,4	
В1	1.1.6	С/у	17,0	
В1	1.1.7	Санузел МГН.	3,4	
В1	1.1.8	Вестибюль	19,0	
В1	1.1.9	ПУИ	2,5	
В1	1.2.1	Ресепшн	12,8	
В1	1.2.2	Бюро пропусков	19,7	
В1	1.2.3	Офис секретарей	23,8	
В1	1.2.4	Комната приема пищи	8,1	
В1	1.2.5	Локерная	5,1	
В1	1.3.1	Досмотровая	7,7	
В1	1.3.2	Коридор	11,6	
В1	1.3.3	С/У	8,3	
В1	1.3.4	Диспетчерская	15,6	
В1	1.3.5	Ситуационный центр	39,9	
В1	1.3.6	Охрана	13,2	
В1	1.3.7	С/У	1,6	
В1	1.3.8	Тех. пом	2,0	
В1	1.3.9	Тех. пом	2,0	
В1	1.3.10	Помещение инженеров	16,8	
В1	1.4.1	Тамбур-шлюз	8,2	
В1	1.4.2	Фойе	38,6	
В1	1.4.3	Фойе	27,8	
В1	1.4.4	Переговорная	8,6	
В1	1.4.5	Переговорная	18,1	
В1	1.4.6	С/у МГН	3,5	
В1	1.4.7	Комната охраны	5,7	
В1	1.4.8	Тамбур-шлюз	6,6	
В1	1.4.9	Предкладовая	7,8	
В1	1.4.10	Комната хранения	16,7	
В1	1.4.11	Комната хранения	13,1	
В1	1.4.12	Комната хранения	12,0	
В1	1.4.13	Передаточный шлюз	12,3	
В1	1.4.14	Тамбур-шлюз	4,7	
В1	1.4.15	Коридор	19,4	
В1	1.4.16	Переговорная	16,5	
В1	1.4.17	Кроссовая	12,5	В2
В1	1.5.1	Помещение АХО	6,2	
В1	1.5.2	Электрощитовая	14,4	В2
В1	1.5.3	Помещение АХО	36,3	
В1	1.5.4	Помещение IT	7,0	
В1	1.5.5	Кроссовая	20,9	В2
В1	1.5.6	Помещение АХО	17,0	
В1	1.5.7	Тамбур	7,7	
В1	1.5.8	Вестибюль	11,4	
В1	1.6.1	Коридор	3,8	
В1	1.6.2	С/У	1,1	
В1	1.6.3	ПУИ	1,1	
В1	1.6.4	Гардероб	1,8	
В1	1.6.5	Технология кафе	5,8	
В1	1.6.6	Кафе Starbucks	62,1	
В1	1.7.1	Салон красоты	44,7	
В1	1.7.2	Комната персонала (гардероб, помещение для отдыха и приема пищи	3,0	
В1	1.7.3	С/У	1,9	
В1	1.7.4	ПУИ, кладовая, пом.дезинфекции	3,1	
			1021,3	

Ведомость оборудования 1-го этажа

Обозначение	Описание	Кол-во
1	Коробка тип 1	37
2	Коробка тип 2	6
ТД / ВХ	Точка доступа вход с улицы	9
ТД / К	Точка доступа кабинетов и спец.помещений	16
ТД / ЛК	Точка доступа лестничной клетки	4
ТД / СБ	Точка доступа шкафа СБ кроссовой этажа	1
ТД / ТП	Точка доступа технического помещения этажа	13
ТД / ТР	Точка доступа турникета	7
КР	Картоприемник	2
БМ	Биометрический терминал без регистрации температуры	9
БМТ	Биометрический терминал с регистрацией температуры	6
KD(X)	Шкаф контроля доступа , где Х - ТИП шкафа	3
	Кабельная линия в ПВХ трубе	-
	Кабельная линия в лотке	-

Таблица 1: соответствия кабельных линий

Обозначение		Описание кабельной линии	Тип кабеля
R1		Считыватель на вход	UTP cat. 5e
R2		Считыватель на выход	UTP cat. 5e
EPB		Устройство ручной разблокировки двери	UTP cat. 5e
YK		Питание и мониторинг электромагнитного замка	UTP cat. 5e
LR		Линия резерва	UTP cat 5e
WS		Подключение биометрического терминала/ вызывной панели к контроллеру СКУД	UTP cat 5e
HB		Кнопка управления удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
DH24		Питание и управление удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
KT	24V	Линия питания 24В	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5
	12V	Линия питания 12В	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5
	LI	Линия интерфейса	ТехноКИПвнг(А)-LS 1х2х0,78
	LK	Линия контроля тревожных сигналов	UTP cat 5e
L12WS		Питание биометрического терминала	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5

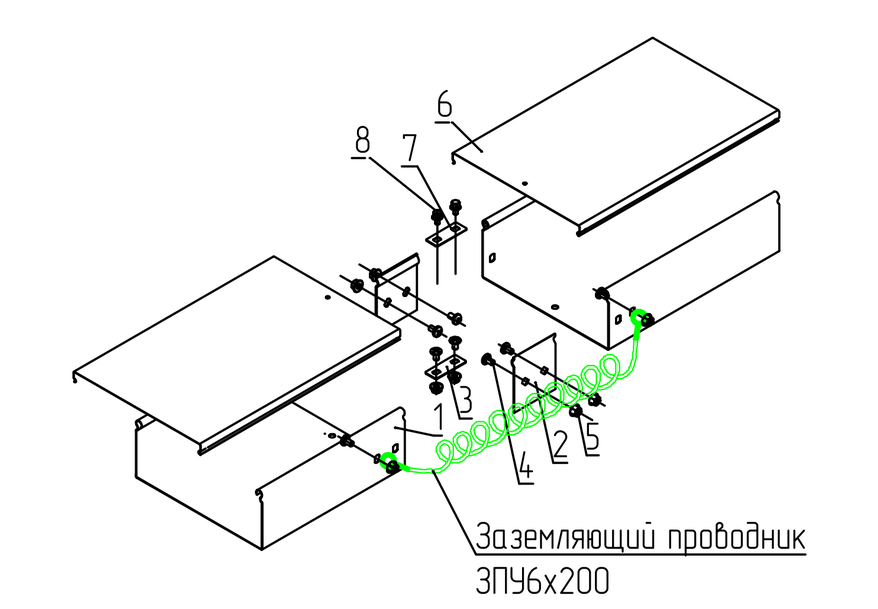
Маркировка точек доступа
TD.x.x.x
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка распределительных коробок
XD.x.x.x.x
- Порядковый номер на точке доступа
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка комплекта кабельных линий для точек доступа
x.KT.x.x
- Номер порта RS-485 в контроллере
- Номер контроллера
- Буквенное обозначение
- Номер точки доступа

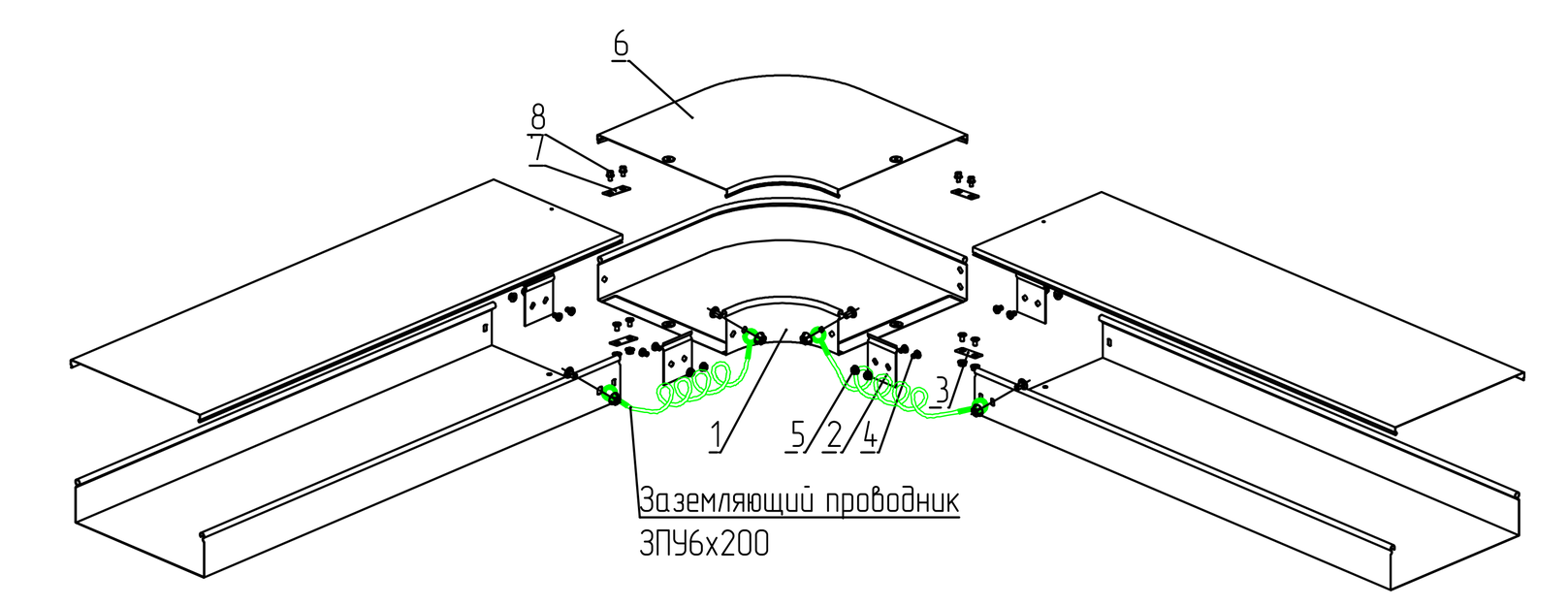
Маркировка линий резерва
LR.x
- Номер точки доступа
- Буквенное обозначение

Маркировка шкафа контроля доступа
ШКД.x.x.x
- Порядковый номер на этаже
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение



Соединение лотков в местах однотипных окончаний

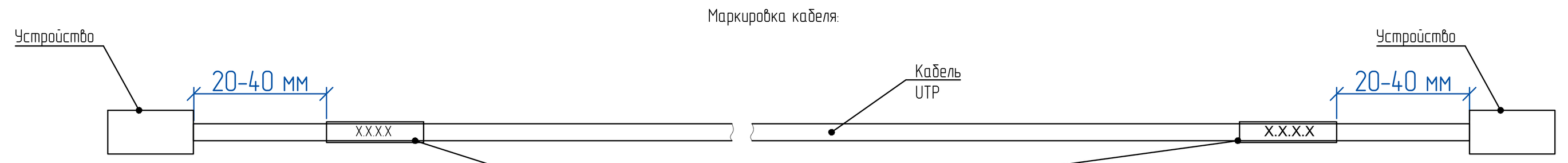
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Пластина крепежная GTO		2	
3	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	6	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	6	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на лоток		2	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	2	



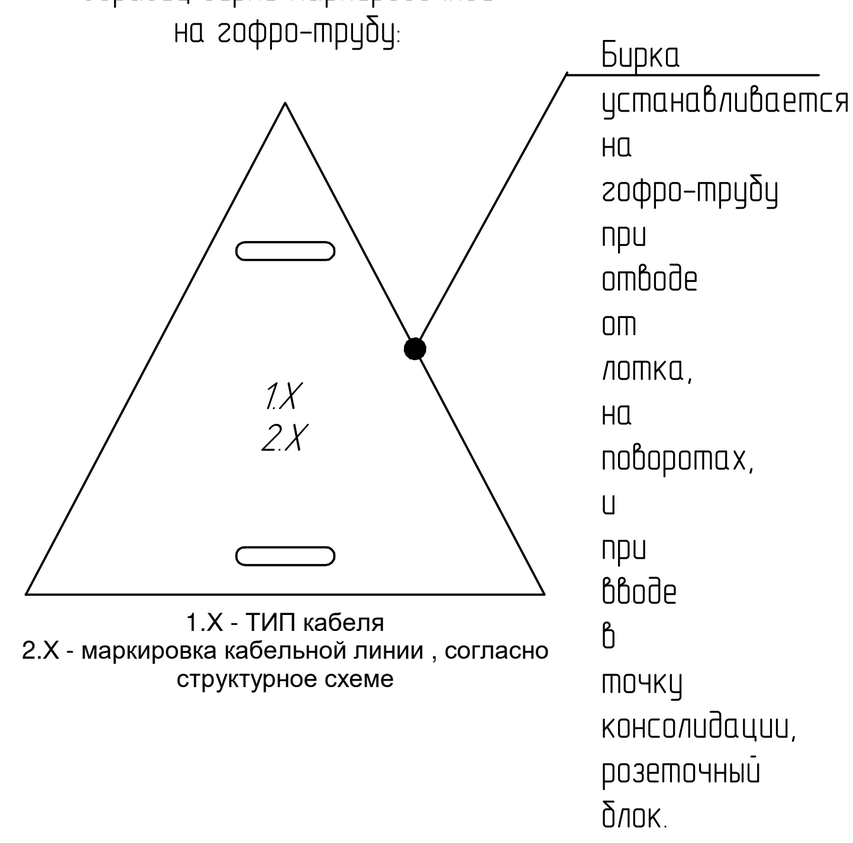
Угол горизонтальный

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Угол горизонтальный CP045/CP090		1	Код комплекта: 360**К/ 361**К
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		2	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	12	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	12	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка к углу горизонтальному		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	2	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	4	

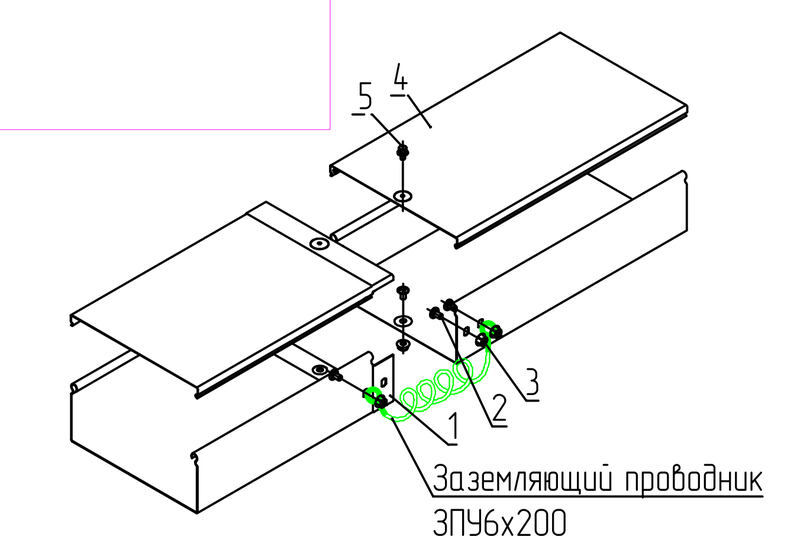
Маркировка кабеля:



Образец бирки маркировочной на гофро-трубу:

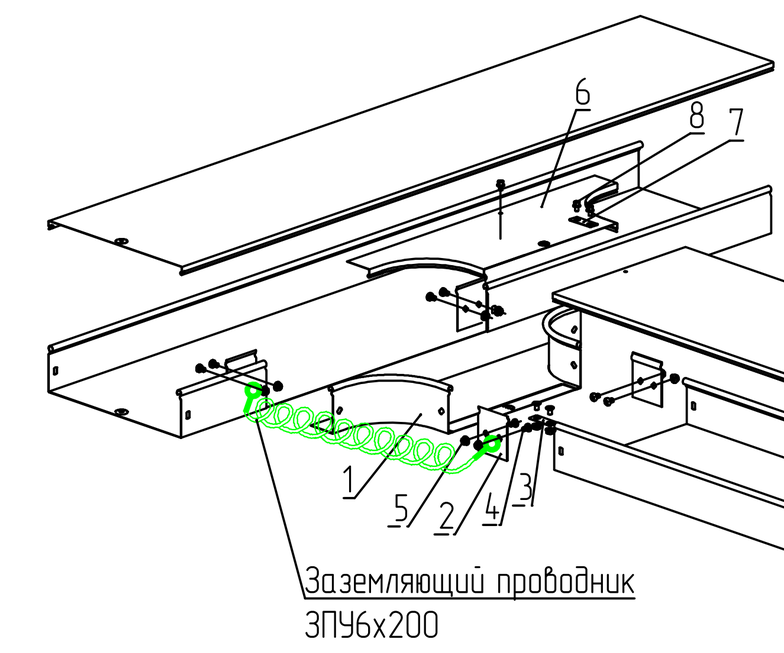


1.X - ТИП кабеля
2.X - маркировка кабельной линии , согласно структурное схеме



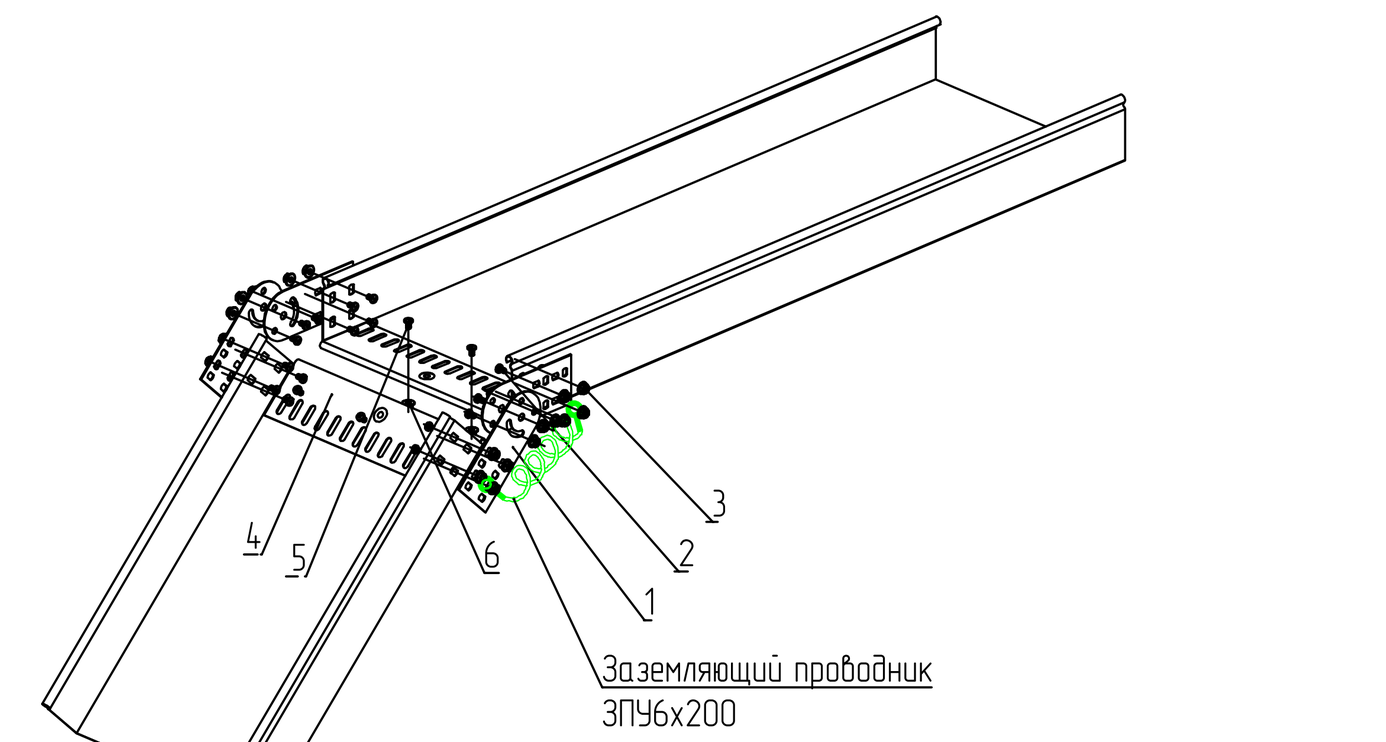
Соединение лотков "папа-мама"

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	3	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	3	
	Комплектация для крышки			
4	Крышка на лоток		1	
5	Винт для электрического соединения М5	CM030508	1	



Ответвитель Т-образный DL

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Ответвитель Т-образный DL		1	Код комплекта: 362**К
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10		10	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		10	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на ответвитель Т-образный DL		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	3	



Шарнирное изменение угла трассы

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для аксессуара			
1	Соединитель лотков шарнирный GSV		4	Соединитель поставляется в комплекте с метизами, код комплекта 300**К
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10		12	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		12	
4	Защитная пластина RP		m	Кол-во определяется шириной лотка
5	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	m	
6	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	m	

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

hyperion Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1 www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10	Согласовано			
	Должность	ФИО	Подпись	Дата
	Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
	ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

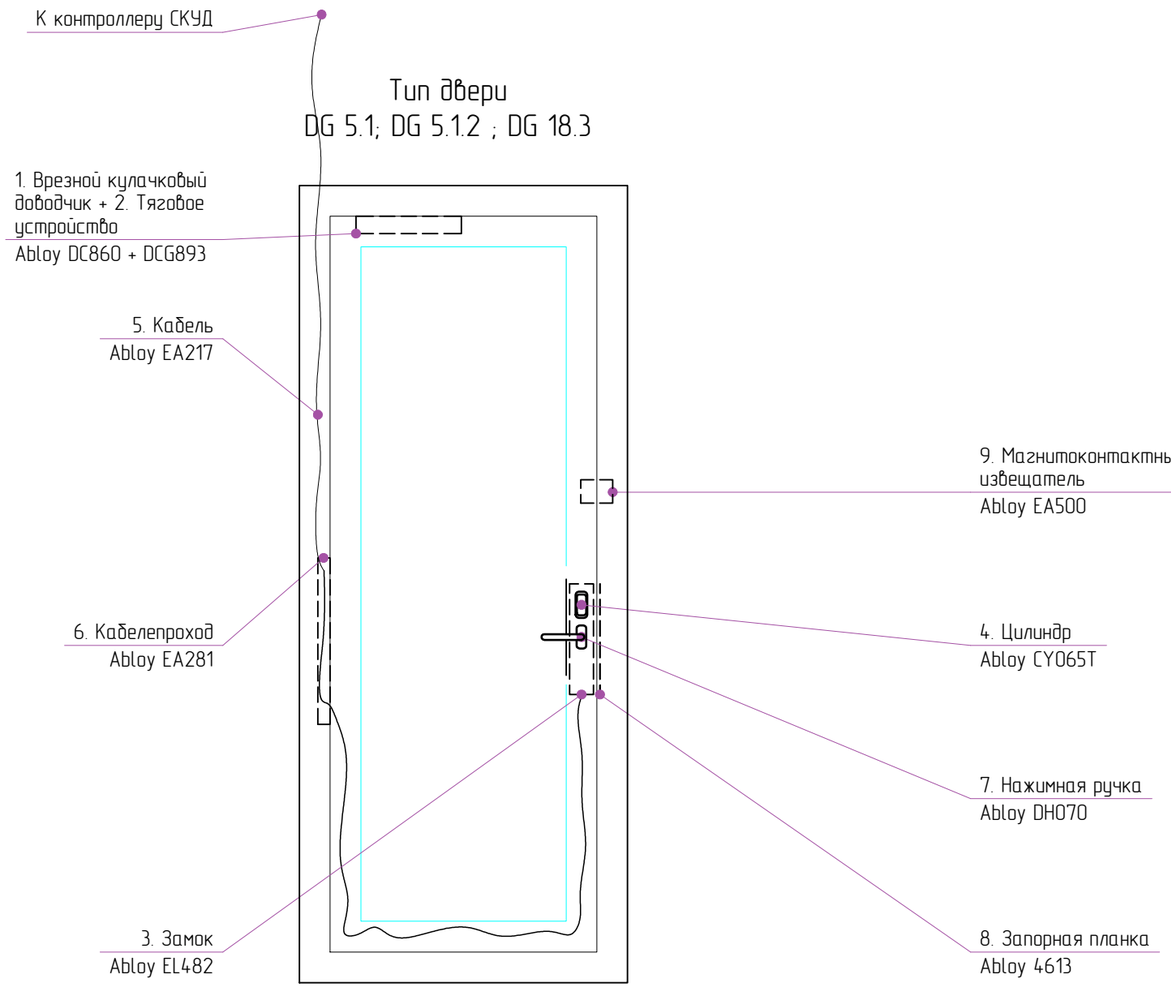
20086_TKF.1.СКУД.1.1

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом. Здание 1. Этаж 1.	Стадия	Лист	Листов
	РД	3.1	2
Этаж 1. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 1.	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ		

Копировал | А0

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 5.1, DG 5.1.2, DG 18.3



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL482	Соленоидный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь противопожарная EIW-45 алюминиевая в составе перегородки "IMPERNFIRE" с огнестойким светопрозрачным
заполнением ImperFireGlass-45

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

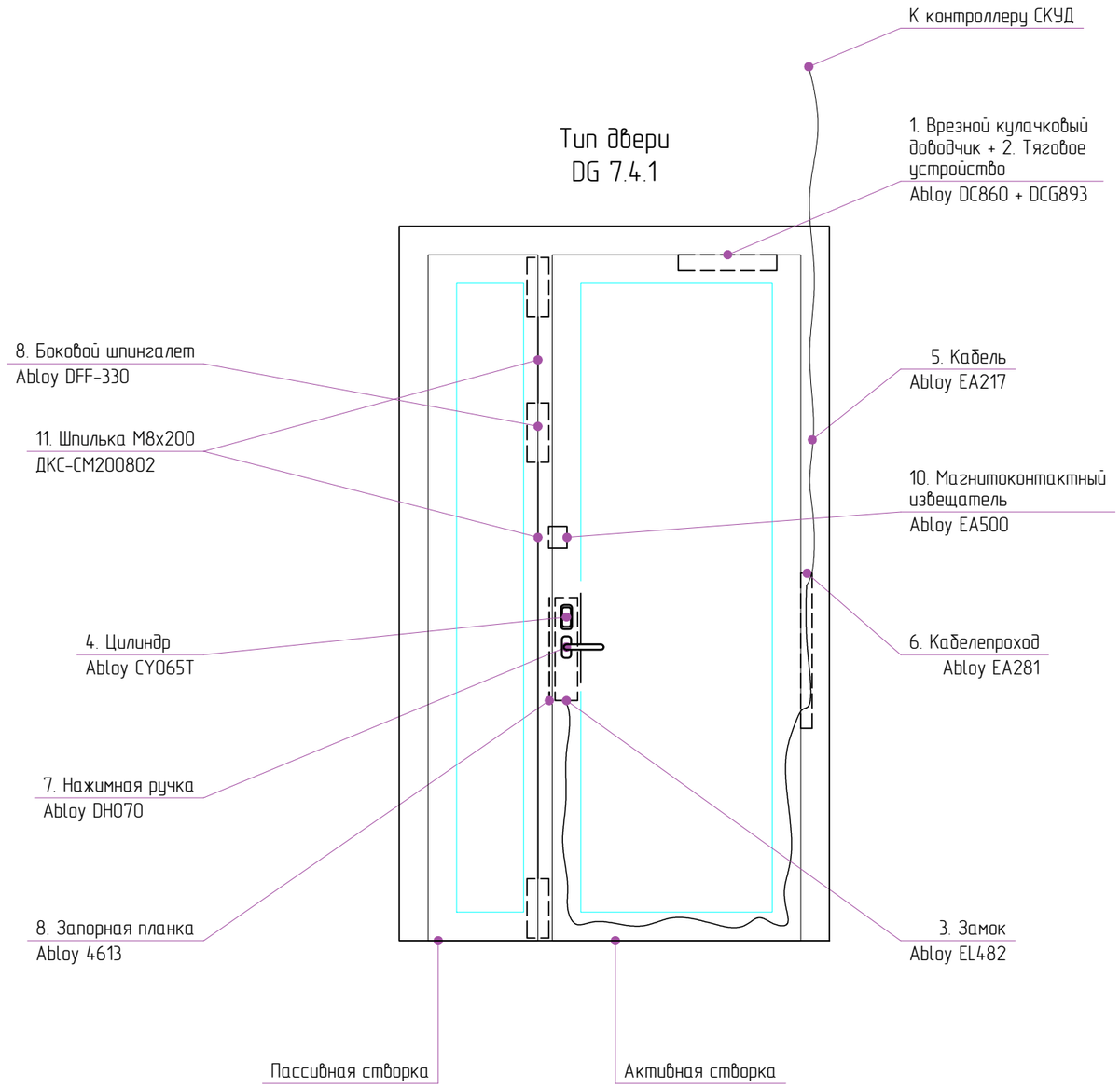
Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Секачев А.М.			02.22	20086_TKF.1.СКУД.1.1.ТЗ		
Пров.		Майсс А.О.			02.22	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК" По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11		
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22	Система контроля и управления доступом. Здание 1. Этаж 1.	Стадия: РД	Лист: 2	Листов:
						Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 5.1, DG 5.1.2, DG 18.3	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ	

Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 7.4.1



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL482	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy DF-330	Дверной шпингалет	1
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	2
11	ДКС СМ200802	Шпилька M8x2000	1

Примечание:
Дверь двупольная равнополотная светопрозрачная цельностеклянная в составе стеклянной перегородки Anker KS 10+10,
открывание левое.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

hyperion

Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.1.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 1.

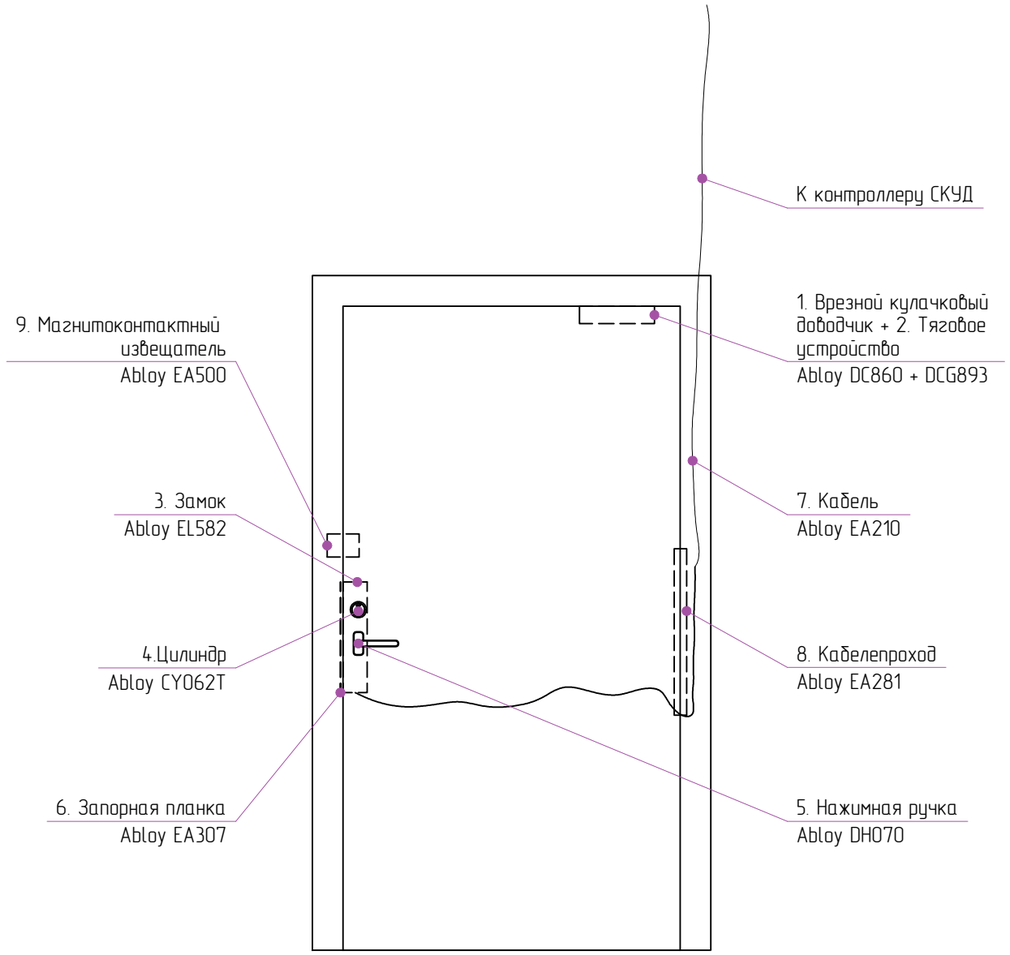
Стадия	Лист	Листов
РД	3	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 7.4.1

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.1, DR3.9.5, DR3.9.6, DR3.9.7, DR3.9.12, DR3.9.13



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL582	Соленоидный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY062T	Цилиндр	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка	1
6	Abloy EA307	Запорная планка	1
7	Abloy EA210	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
8	Abloy EA281	Кабелепроход	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь однопольная глухая, распашная, одностворчатая. Система контроля доступа.
Walter Holz WHFDSI-EIS60 Окраска RAL9003(белый)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко АН		02.22
ГИП	Рузаев АВ.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.1.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 1.

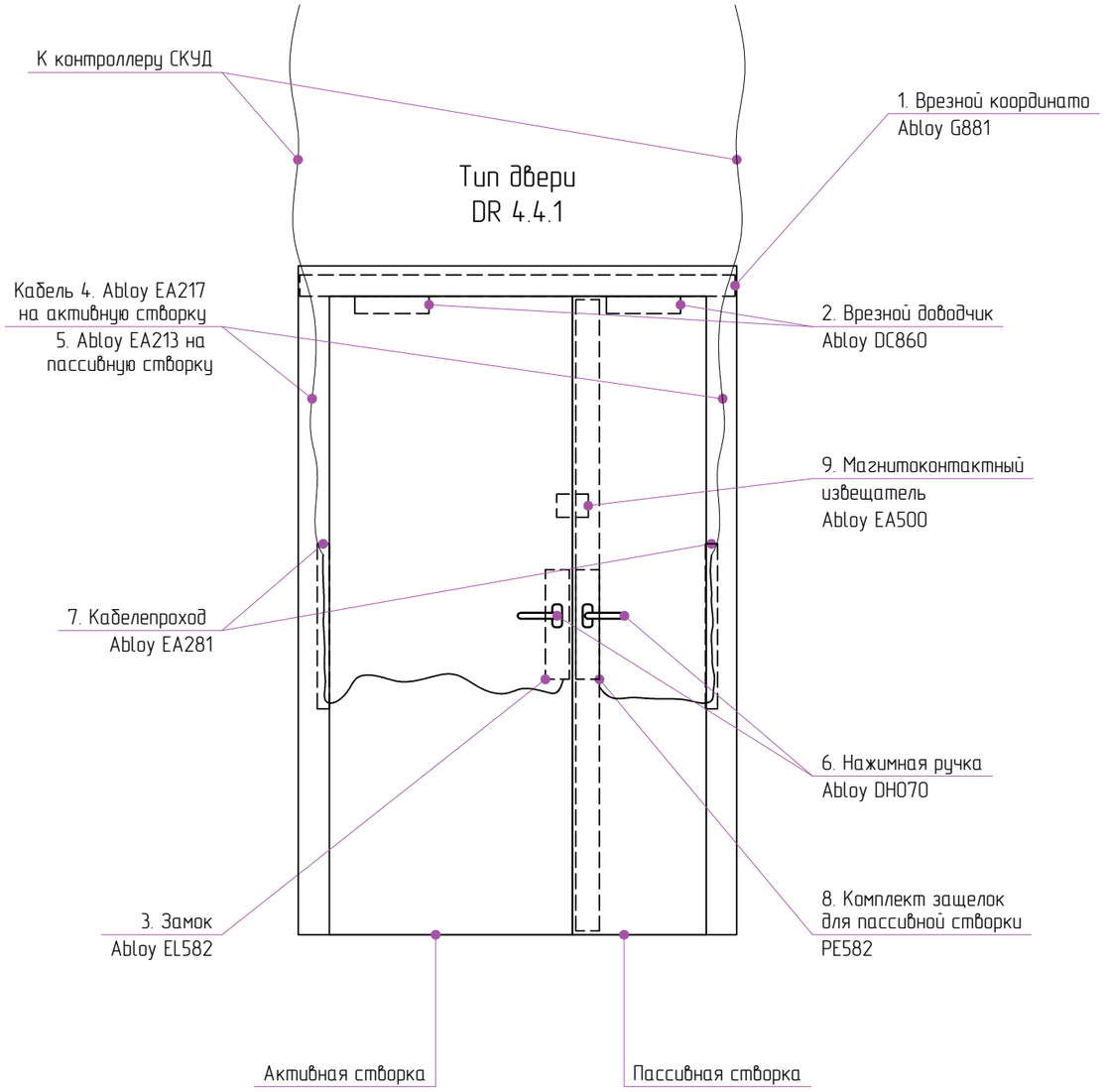
Стадия	Лист	Листов
РД	4	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 4.4.1



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G881	Координатор для двустворчатых дверей	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL582	Соленоидный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
7	Abloy EA281	Кабелепроход	2
8	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь двупольная глухая на скрытых петлях, противопожарная EI30. Открывание – правое. Способ открывания:
распашная. Дверь усиленная (полотно 40мм, без притвора). Число полотен:
двустворчатая

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рудаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.1.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 1.

Стадия	Лист	Листов
РД	5	

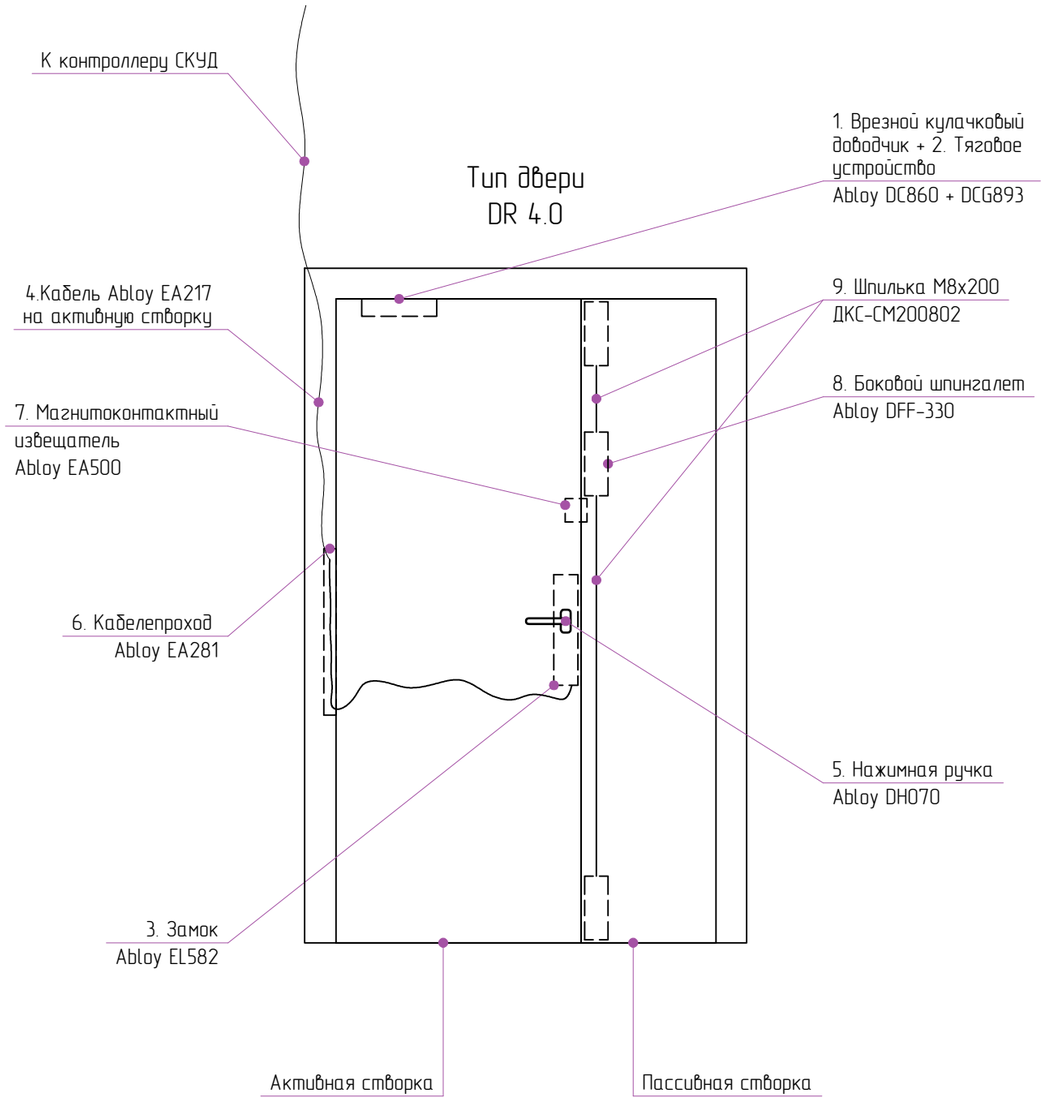
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 4.0



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL582	Соленоидный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
6	Abloy EA281	Кабелепроход	2
7	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1
8	Abloy DFF-330	Боковой шпингалет	1
9	ДКС СМ200802	Шпилька M8x2000	1

Примечание:
Дверной блок противопожарный глухой, усиленный, двустворчатый на скрытых петлях WHFDSI-EIS60 32Db, с доводчиком на обхватной коробке, правое активное полотно.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рудаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.1.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 1.

Стадия	Лист	Листов
РД	6	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

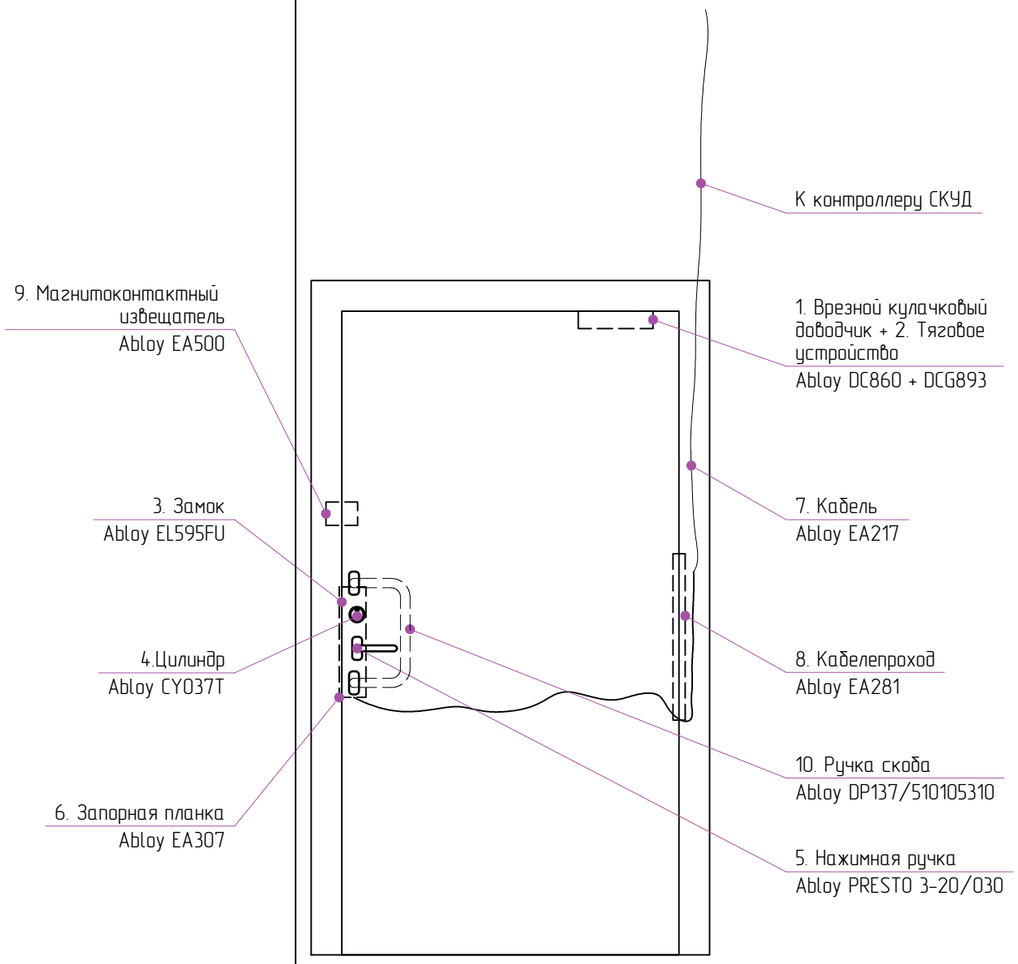
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 3.51,DR 3.50



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL595	Моторный замок	1
4	Abloy CY037T	Цилиндр	1
5	Abloy PRESTO 3-20/030	Нажимная ручка	1
6	Abloy EA307	Запорная планка	1
7	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
8	Abloy EA281	Кабелепроход	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1
10	Abloy DP137/510105310	Ручка скоба	1

Примечание:
Дверь однопольная глухая бронированная 5-го класса устойчивости к взлому (ГОСТ Р 51113-97) и 3 класса защиты по пулестойкости (ГОСТ Р 51112-97) противопожарная EI30. Открывание – правое. Способ открывания: распашная.

Согласовано

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рудаев А.В.		02.22

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.1.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 1.

Стадия	Лист	Листов
РД	7	

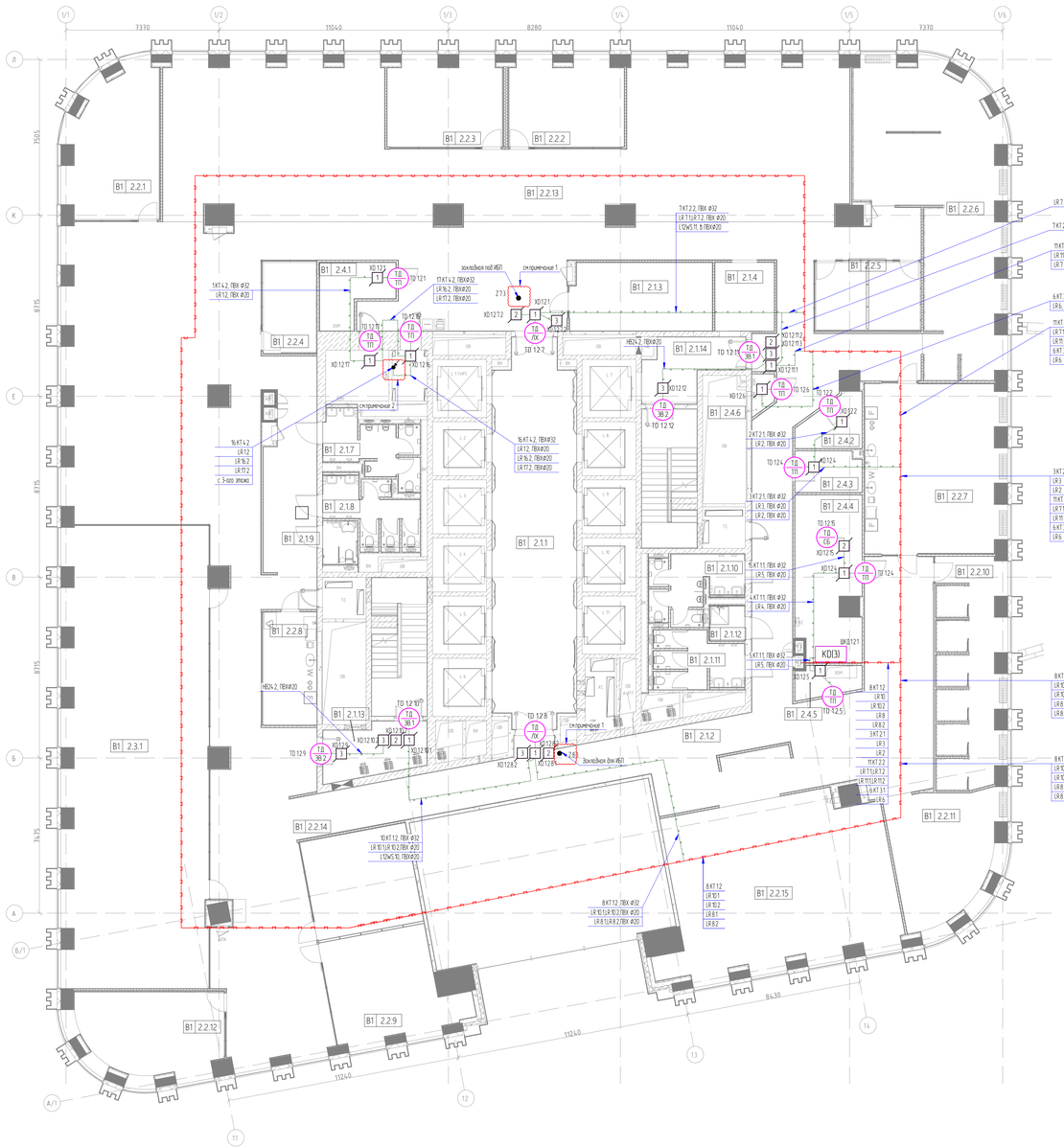
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа.
Дверь типа DR 3.51,DR 3.50

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Этаж 2. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 1.



Экспликация помещений типового 2-го этажа башни В1				
Номер помещения		Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Офис открытой планировки				
В1	2.1.2	Коридор	529,2	
В1	2.1.4	Локерная	9,4	
В1	2.2.6	Коворкинг	79,6	
В1	2.2.11	Коворкинг	33,0	
В1	2.2.13	Рабочее пространство	205,6	
В1	2.2.15	Рабочее пространство	85,9	
			942,6	
Офис Фонда семьи Тинькофф				
В1	2.2.9	Переговорная	30,2	
В1	2.2.12	Переговорная	30,4	
В1	2.2.14	Переговорная	25,0	
В1	2.3.1	Офис Фонда семьи Тинькофф	156,4	
			242,0	
В1	2.1.1	Лифтовой холл	72,2	
В1	2.1.3	Гардероб	22,1	
В1	2.1.7	С/У М	12,2	
В1	2.1.8	С/У Ж	11,6	
В1	2.1.9	С/У МГН	3,5	
В1	2.1.10	С/У Ж	12,5	
В1	2.1.11	С/У М	10,9	
В1	2.1.12	ПУИ	2,8	
В1	2.1.13	Тамбур-шлюз	11,8	
В1	2.1.14	Тамбур-шлюз	11,4	
В1	2.2.1	Кабинет	31,8	
В1	2.2.2	Кабинет	24,0	
В1	2.2.3	Кабинет	24,0	
В1	2.2.4	Переговорная	11,3	
В1	2.2.5	Переговорная	16,7	
В1	2.2.7	Кофе-пойнт	55,1	
В1	2.2.8	Кофе-порт	14,1	
В1	2.2.10	Zoom переговорные	35,6	
В1	2.4.1	Электрощитовая	8,8	В4
В1	2.4.2	Кладовая АХО	6,7	
В1	2.4.3	Кладовая ИТ	6,2	В4
В1	2.4.4	Кроссовая	24,3	В3
В1	2.4.5	Помещение ЭОМ	4,4	
В1	2.4.6	Шахта инженерных систем	1,8	
			435,6	
Общий итог			1620,3	

Ведомость оборудования 2-го этажа		
Обозначение	Описание	Кол-во
1	Коробка тип 1	12
2	Коробка тип 2	5
3	Коробка тип 3	6
ТД ЛХ	Точка доступа лифтового холла наземного этажа	2
ТД СБ	Точка доступа шкафа СБ кроссовой этажа	1
ТД ТП	Точка доступа технического помещения этажа	8
ТД 38.1	Точка доступа эвакуационного выхода оборудования (УКЗиД и удерживающие двери	2
ТД 38.2	Точка доступа эвакуационного выхода оборудования удерживающие двери	2
KD(X)	Шкаф контроля доступа , где X - кол-во контроллеров установленные в ШКД	3
	Кабельная линия в ПВХ трубе	-
	Кабельная линия в лотке	-
	Трасса с более высокой отметки	-

Таблица 1 соответствия кабельных линий			
Обозначение		Описание кабельной линии	Тип кабеля
R1		Считыватель на выход	UTP cat 5e
R2		Считыватель на выход	UTP cat 5e
EPB		Устройство ручной разблокировки двери	UTP cat 5e
YK		Питание и мониторинг электромеханического замка	UTP cat 5e
LR		Линия резерва	UTP cat 5e
WS		Подключение биометрического терминала/ выносной панели к контроллеру СКУД	UTP cat 5e
HB		Кнопка управления удерживающим механизмом двери	UTP cat 5e
DH24		Питание и управление удерживающим механизмом двери	UTP cat 5e
КТ	24V	Линия питания 24В	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5
	12V	Линия питания 12В	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5
	LI	Линия интерфейса	ТехноКИПТвеIAl-LS 1х2х0.78
	LK	Линия контроля тревожных сигналов	UTP cat 5e
L12W5		Питание биометрического терминала	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5

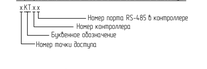
Маркировка точек доступа



Маркировка распределительных коробок



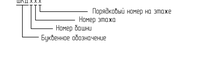
Маркировка комплекта кабельных линий для точек доступа

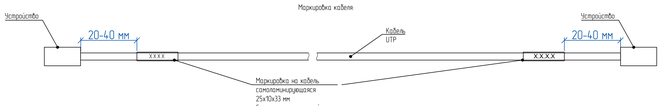


Маркировка линий резерва

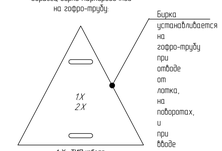


Маркировка шкафа контроля доступа

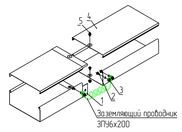


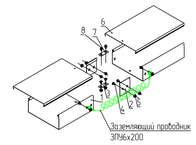


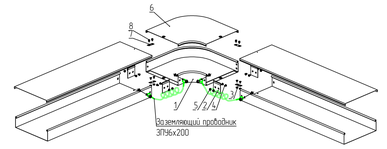
Образец бирки маркировочной на гофро-трубу



Бирка устанавливается на гофро-трубу при отводе от лотка, на поворотах, и при входе в точку консолидации, розеточный блок.



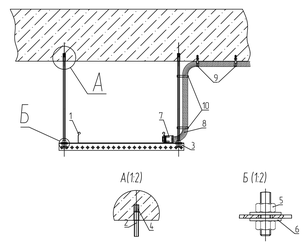




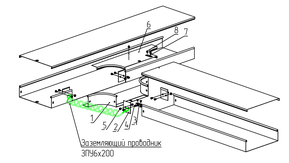
Соединение лотков "пол-пол"				
Поз.	Наименование	Код	Кол	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	3	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	3	
	Комплектация для крышки			
4	Крышка на лоток		1	
5	Винт для электрического соединения М5	CM030508	1	

Соединение лотков в местах обязательных окончаний				
Поз.	Наименование	Код	Кол	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Пластина крепежная GTO		2	
3	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	6	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	6	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на лоток		2	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	2	

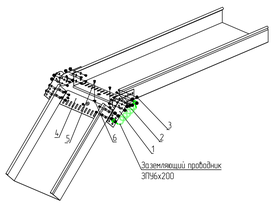
Угол горизонтальный				
Поз.	Наименование	Код	Кол	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Угол горизонтальный CP045/CP090		1	Код комплекта: 360**K/ 361**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		2	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	12	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	12	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка к углу горизонтальному		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	2	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	4	



Крепление лотка к потолку на П-образный профиль PSM				
Поз.	Наименование	Код	Кол	Примечание
1	Лоток неперфорированный (листовой)			
2	Шпилька резьбовая М8х1000	CM200801	2	шаг крепления шпилек не менее 1.5 м
3	П-образный профиль BPL-29, 15мм	BQL2930	2	
4	Латунный разрезной анкер М8х31	CM410831	2	
5	Гайка шестигранная, оцинкованная, М8	CM110800	4	
6	Шайба кайбая М8	CM120800	4	
	Комплектация для вывода кабеля			
7	Муфта труба-коробка	MBП-xx	1	
8	Гладкая/гофрированная труба ПВХ	d-xx	1	шаг крепления гофротрубы не более 50 см
9	Держатель для труб в комплекте с защелкой и дюбелем	d-xx		
10	Хомут пластиковый		2	



Ответвитель Т-образный DL				
Поз.	Наименование	Код	Кол	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Ответвитель Т-образный DL		1	Код комплекта: 362**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10		10	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		10	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на ответвитель Т-образный DL		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	3	



Шарнирное изменение угла трассы				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для аксессуара			
1	Соединитель лотков шарнирный GSV		4	Соединитель поставляется в комплекте с метизами, код комплекта: 300**K
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10		12	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		12	
4	Защитная пластина RP		m	Кол-во определяется шириной лотка
5	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	m	
6	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	m	

Примечание:
1.В точке заземления для ИБП выполнить запас КЛ не менее 5м. Кабель закрепить на потолке.
2.Межэтажный спуск выполнить в существующем слаботочном стояке СБ.Место спуска определить перед монтажем.

Согласовано

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

hyperion
Hyperion • 10 Ussacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hpn.ru tel. +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Гроховский		02.22
ГИП	Ращектаев		02.22

20086_ТКР.1СКУД.12

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский Вал, Вл.11

Разраб.	Сенкачёв А.М.	02.22
Пров.	Мусис А.О.	02.22
ГИП	Бенкевский И.Н.	02.22

Система контроля и управления доступом
Этажи 1, Этаж 2

Этаж 2. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 1

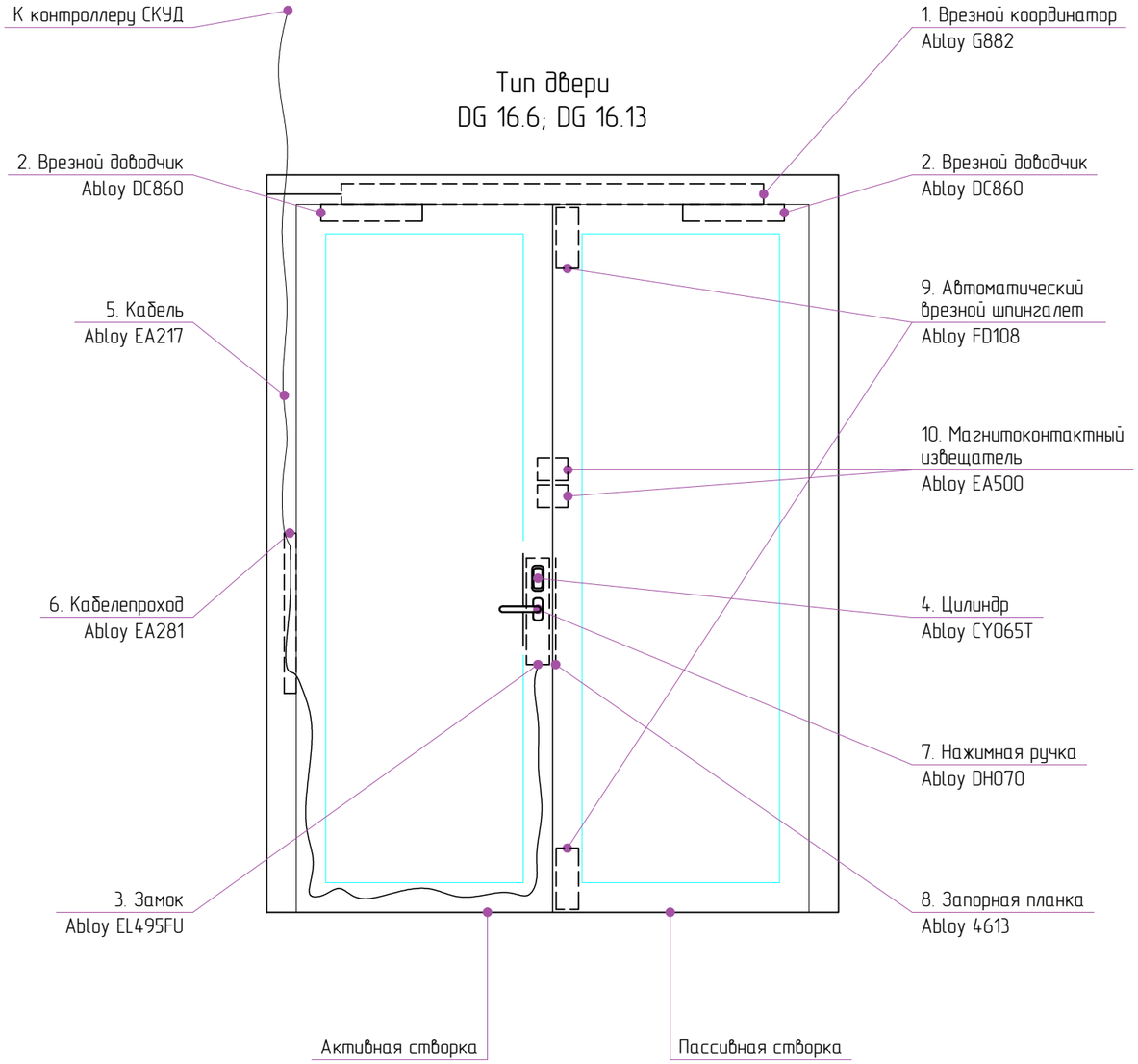
Стадия	Лист	Листов
Р.Д.	4	

ИНАРМ

Копировал

А0

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL495FU	Моторный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy FD108	Дверной шпингалет	2
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	2

Примечание:
Дверь остекленная (стеклопакет в стальной раме), внутренняя, двупольная, огнестойкая EIW60. Установка врезных замков. Система контроля доступа. Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1900мм х 2400мм Закаленное стекло.
Walter Holz ImperFire

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

20086_TKF.1.СКУД.1.2.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Разраб.	Секачев А.М.	02.22
Пров.	Майсс А.О.	02.22
ГИП	Бенклевский И.Н.	02.22

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 2.

Стадия	Лист	Листов
РД	2	

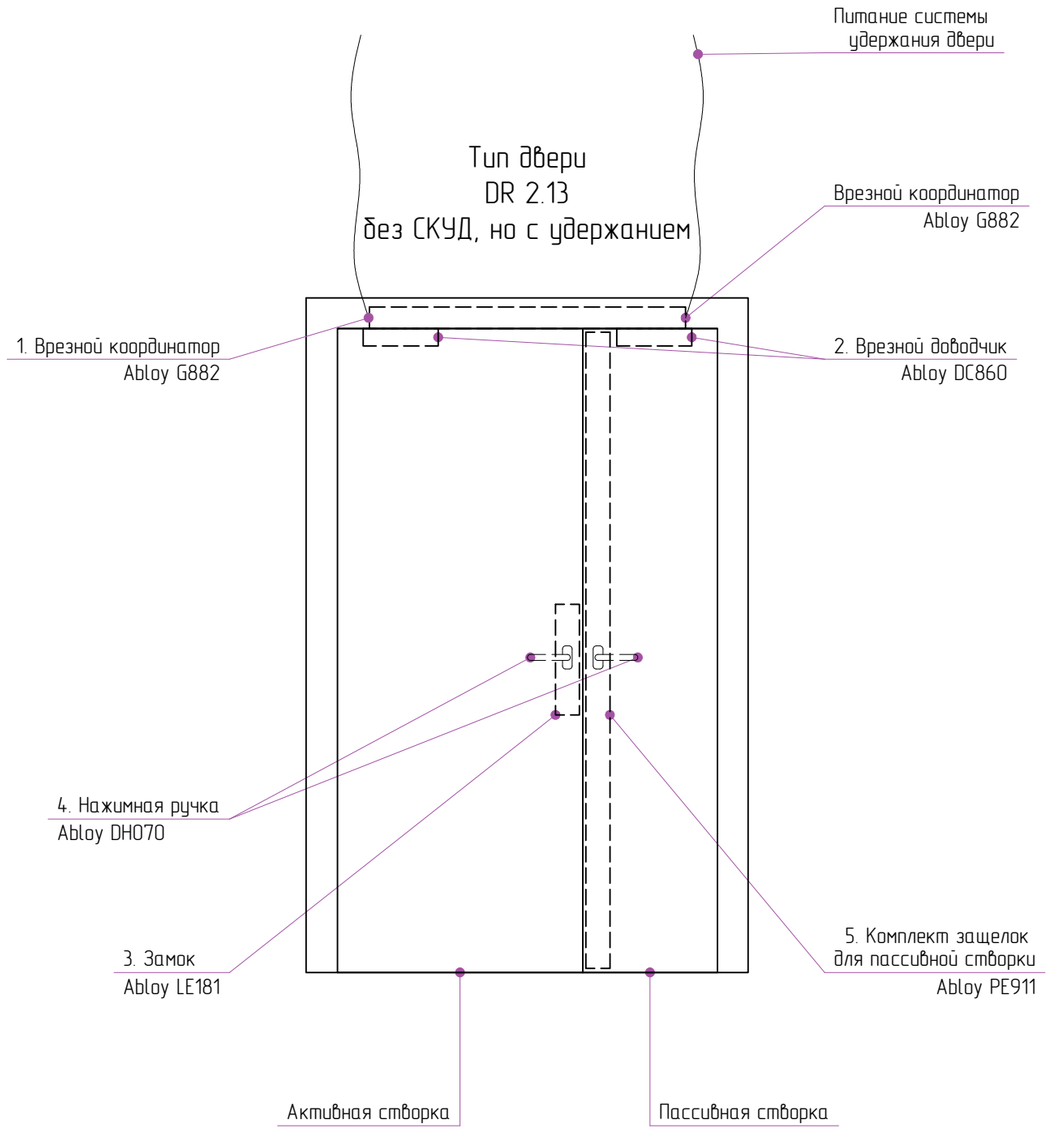
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy LE181	Замок с внешней нажимной ручкой	1
4	Abloy DH070	Нажимная ручка	2
5	Abloy PE911	Комплект защелок для пассивной створки	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.2.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 2.

Стадия	Лист	Листов
РД	3	

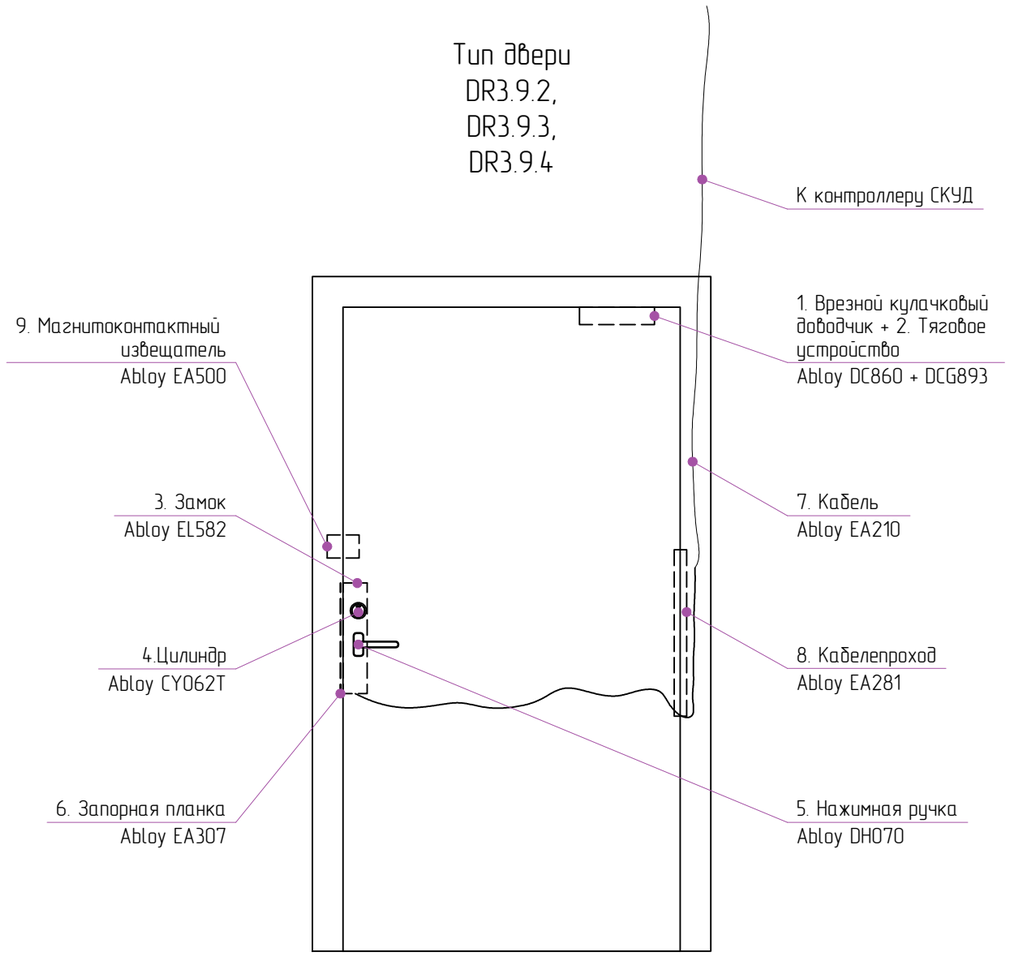
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY062T	Цилиндр	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка	1
6	Abloy EA307	Запорная планка	1
7	Abloy EA210	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
8	Abloy EA281	Кабелепроход	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь однопольная глухая, распашная, одностворчатая. Система контроля доступа.
Walter Holz WHFDSI-EIS60 Окраска RAL9003(белый)

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко АН		02.22
ГИП	Рузаев АВ.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Секачев А.М.			02.22			
Пров.		Майсс А.О.			02.22			
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22			

20086_TKF.1.СКУД.1.2.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 2.

Стадия	Лист	Листов
РД	4	

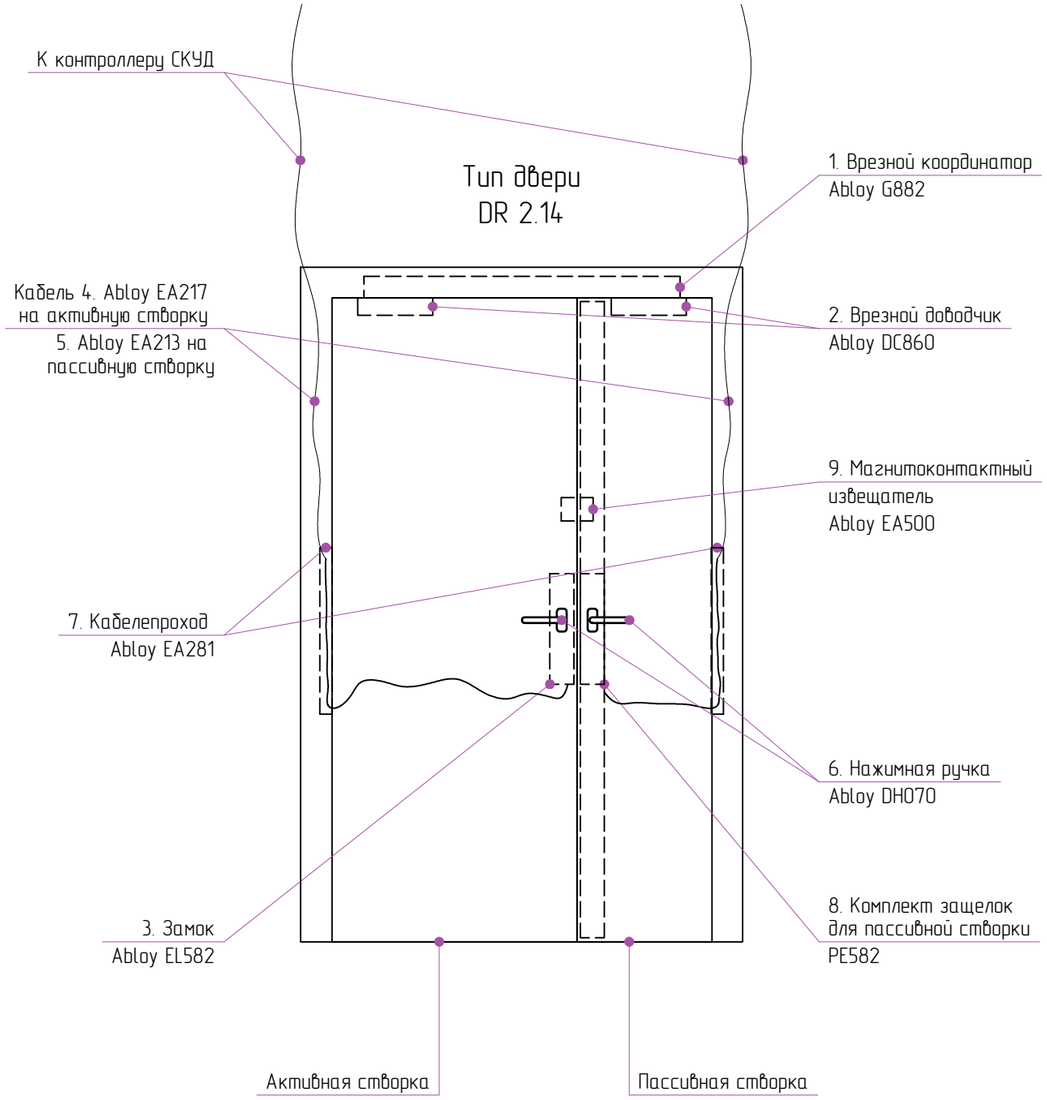
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
7	Abloy EA281	Кабелепроход	2
8	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Система контроля доступа.
Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.2.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 2.

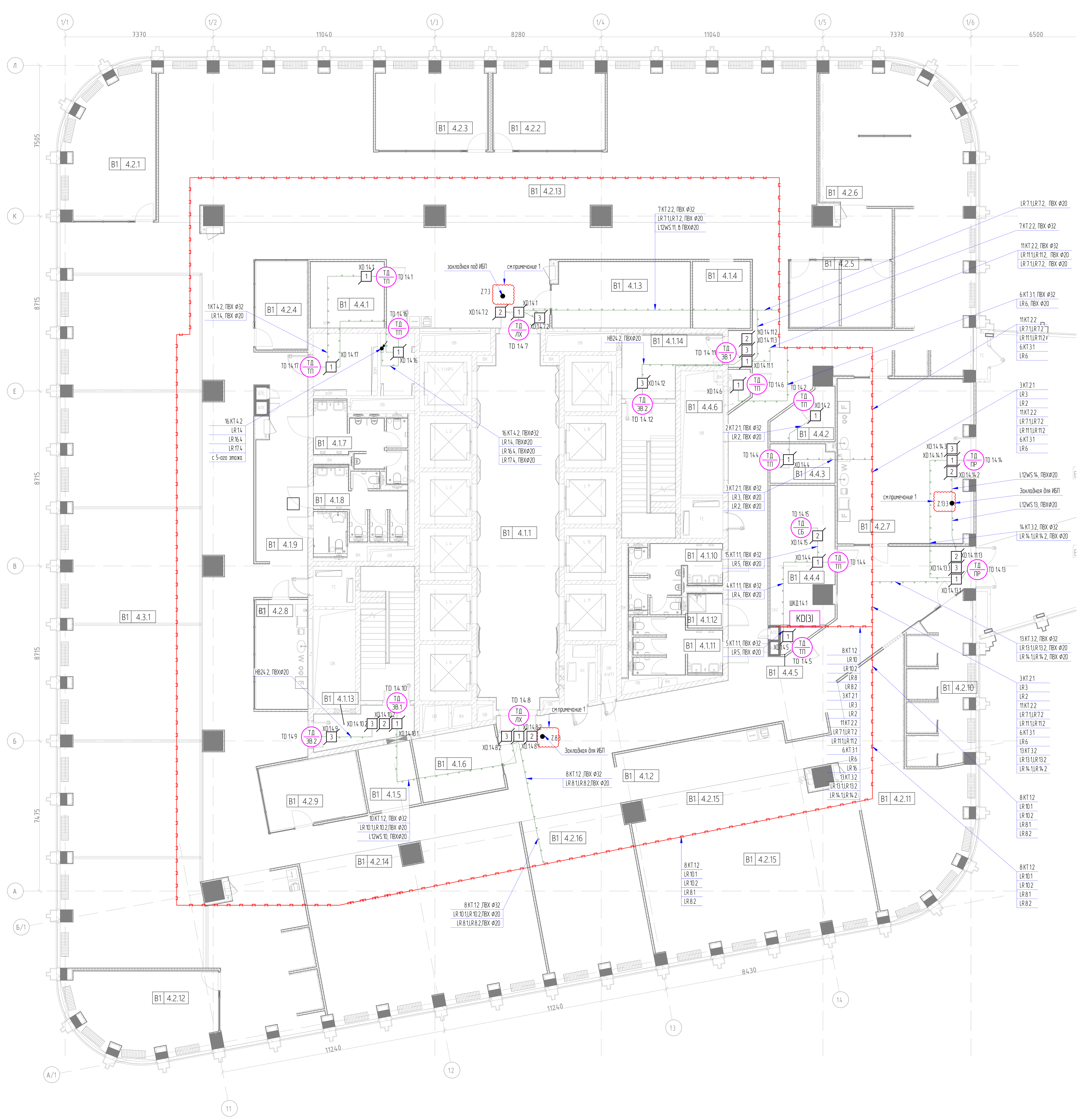
Стадия	Лист	Листов
РД	5	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Экспликация помещений типового 4-го этажа башни В1				
Номер помещения		Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Офис открытой планировки				
В1	4.1.2	Коридор	448,6	
В1	4.1.4	Локерная	9,4	
В1	4.1.5	Локерная	8,3	
В1	4.2.6	Коворкинг	87,8	
В1	4.2.11	Коворкинг	50,4	
В1	4.2.13	Рабочее пространство	204,9	
В1	4.2.14	Рабочее пространство	89,7	
В1	4.2.15	Рабочее пространство	89,4	
В1	4.2.16	Холл	42,8	
В1	4.3.1	Рабочее пространство. Трансформируемая зона	240,3	
			1271,5	
В1	4.1.1	Лифтовой холл	71,8	
В1	4.1.3	Гардероб	22,1	
В1	4.1.6	Гардероб	13,3	
В1	4.1.7	С/У М	12,4	
В1	4.1.8	С/У Ж	11,5	
В1	4.1.9	С/у МГН	3,5	
В1	4.1.10	С/У Ж	12,6	
В1	4.1.11	С/У М	11,0	
В1	4.1.12	ПУИ	2,9	
В1	4.1.13	Тамбур	8,2	
В1	4.1.14	Тамбур	11,8	
В1	4.2.1	Кабинет	31,5	
В1	4.2.2	Кабинет	24,0	
В1	4.2.3	Кабинет	24,1	
В1	4.2.4	Переговорная	11,2	
В1	4.2.5	Переговорная	16,7	
В1	4.2.7	Кофе-порт	53,6	
В1	4.2.8	Кофе-порт	14,1	
В1	4.2.9	Переговорная	15,7	
В1	4.2.10	Zoom переговорные	24,3	
В1	4.2.12	Кабинет	28,7	
В1	4.4.1	Электрощитовая	11,9	В4
В1	4.4.2	Кладовая АХО	6,7	В4
В1	4.4.3	Кладовая ИТ	6,0	В4
В1	4.4.4	Кроссовая	21,1	В3
В1	4.4.5	Подсобное помещение	1,5	
В1	4.4.6	Шахта инженерных систем	1,8	В3
			474,1	
Общий итог			1745,6	
В2	4.1.0а	Коворкинг	113,6	
В2	4.1.0b	Проход	59,8	

Ведомость оборудования 4-го этажа		
Обозначение	Описание	Кол-во
1	Коробка тип 1	14
2	Коробка тип 2	7
3	Коробка тип 3	8
ТД/ЛХ	Точка доступа лифтового холла наземного этажа	2
ТД/ПР	Точка доступа перехода между башнями	2
ТД/СБ	Точка доступа шкафа СБ кроссовой этажа	1
ТД/ТП	Точка доступа технического помещения этажа	8
ТД/ЭВ.1	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная СКУД и удержанием двери.	2
ТД/ЭВ.2	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная удержанием двери.	2
KD(X)	Шкаф контроля доступа , где X - кол-во контроллеров устанавливаемые в ШКД	3
	Кабельная линия в ПВХ трубе	-
	Кабельная линия в лотке	-
	Трасса с более высокой отметки	-

Таблица 1: соответствия кабельных линий			
Обозначение		Описание кабельной линии	Тип кабеля
R1		Считыватель на вход	UTP cat. 5e
R2		Считыватель на выход	UTP cat. 5e
EPB		Устройство ручной разблокировки двери	UTP cat. 5e
YK		Питание и мониторинг электромагнитного замка	UTP cat. 5e
LR		Линия резерва	UTP cat 5e
WS		Подключение биометрического терминала/вызывной панели к контроллеру СКУД	UTP cat 5e
HB		Кнопка управления удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
DH24		Питание и управление удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
KT	24V	Линия питания 24В	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5
	12V	Линия питания 12В	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5
	LI	Линия интерфейса	ТехноКИПвнг(А)-LS 1х2х0,78
	LK	Линия контроля тревожных сигналов	UTP cat 5e
L12WS		Питание биометрического терминала	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5

Маркировка точек доступа

TD.x.x.x
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка распределительных коробок

XD.x.x.x.x
- Порядковый номер на точке доступа
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка комплекта кабельных линий для точек доступа

x.KT.x.x
- Номер порта RS-485 в контроллере
- Номер контроллера
- Буквенное обозначение
- Номер точки доступа

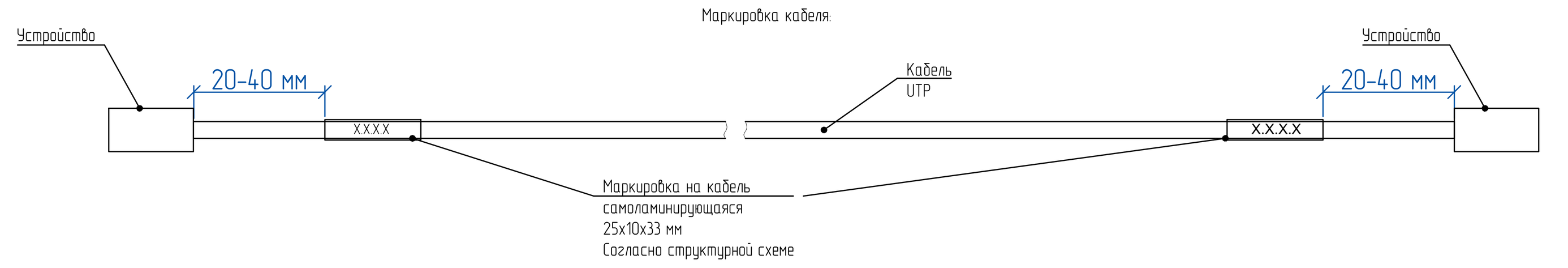
Маркировка линий резерва

LR.x
- Номер точки доступа
- Буквенное обозначение

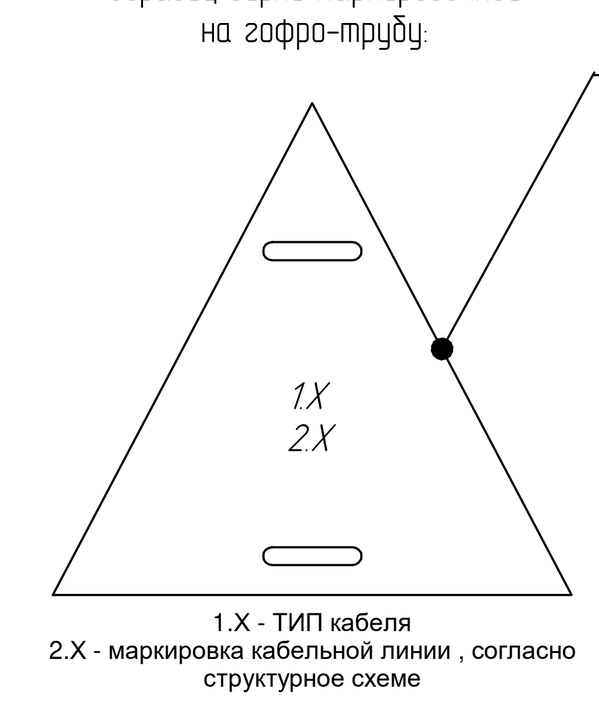
Маркировка шкафа контроля доступа

ШКД.x.x.x
- Порядковый номер на этаже
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

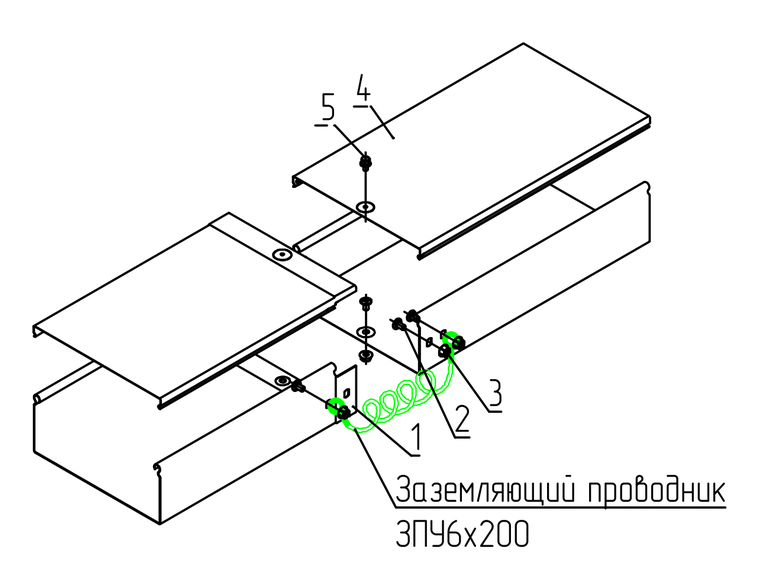
Маркировка кабеля:

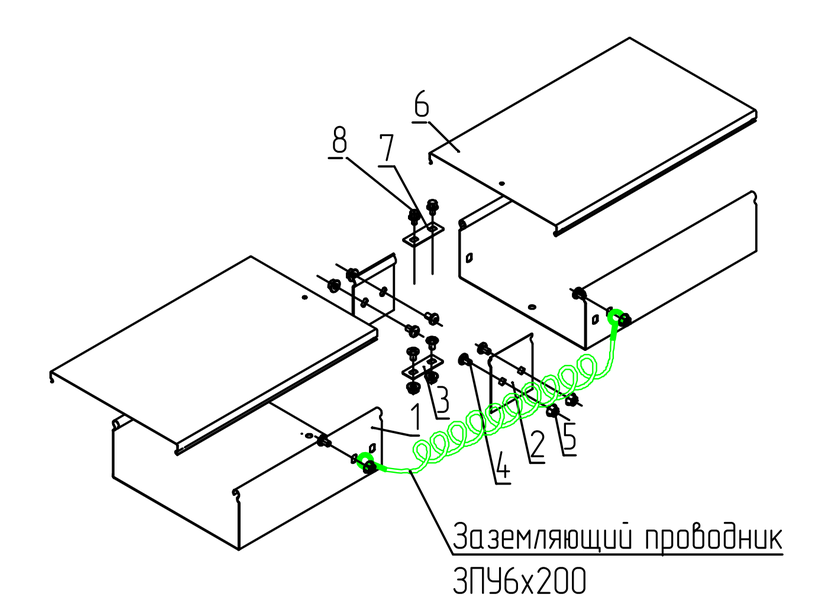


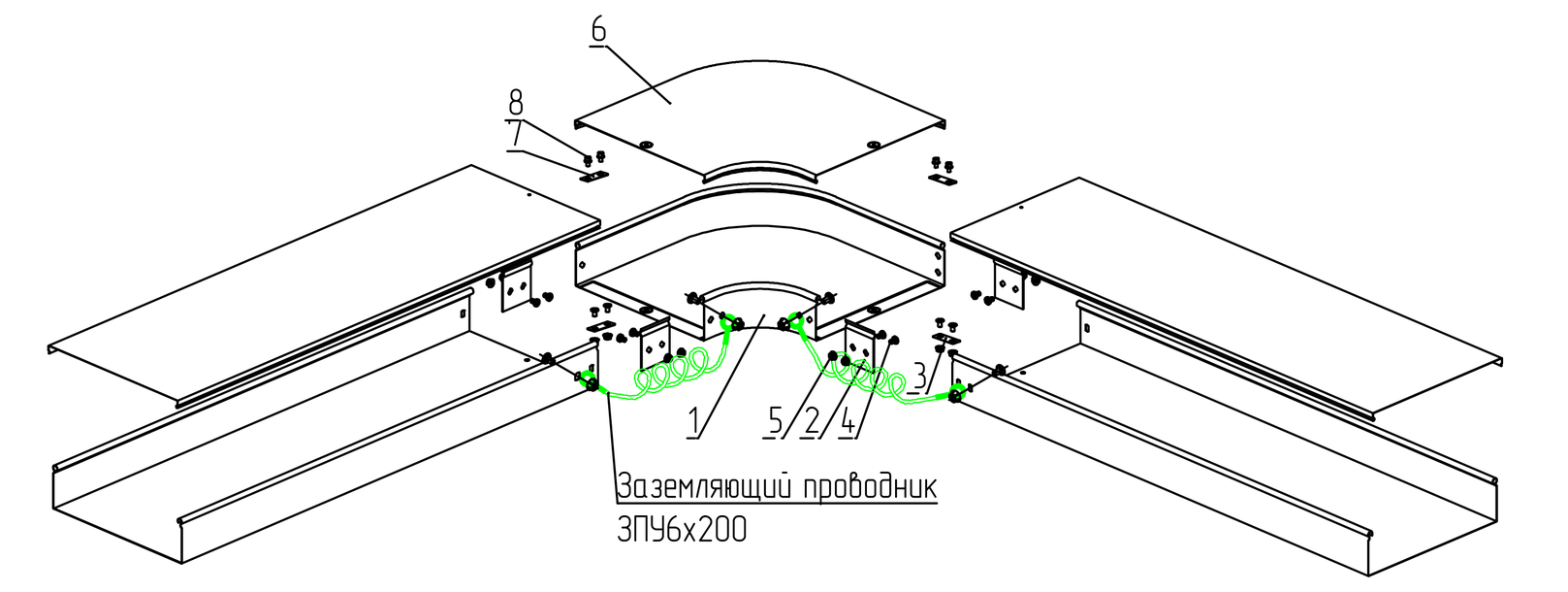
Образец бирки маркировочной на гофро-трубу:



Бирка устанавливается на гофро-трубу при отводе от лотка, на поворотах, и при вводе в точку консолидации, розеточный блок.



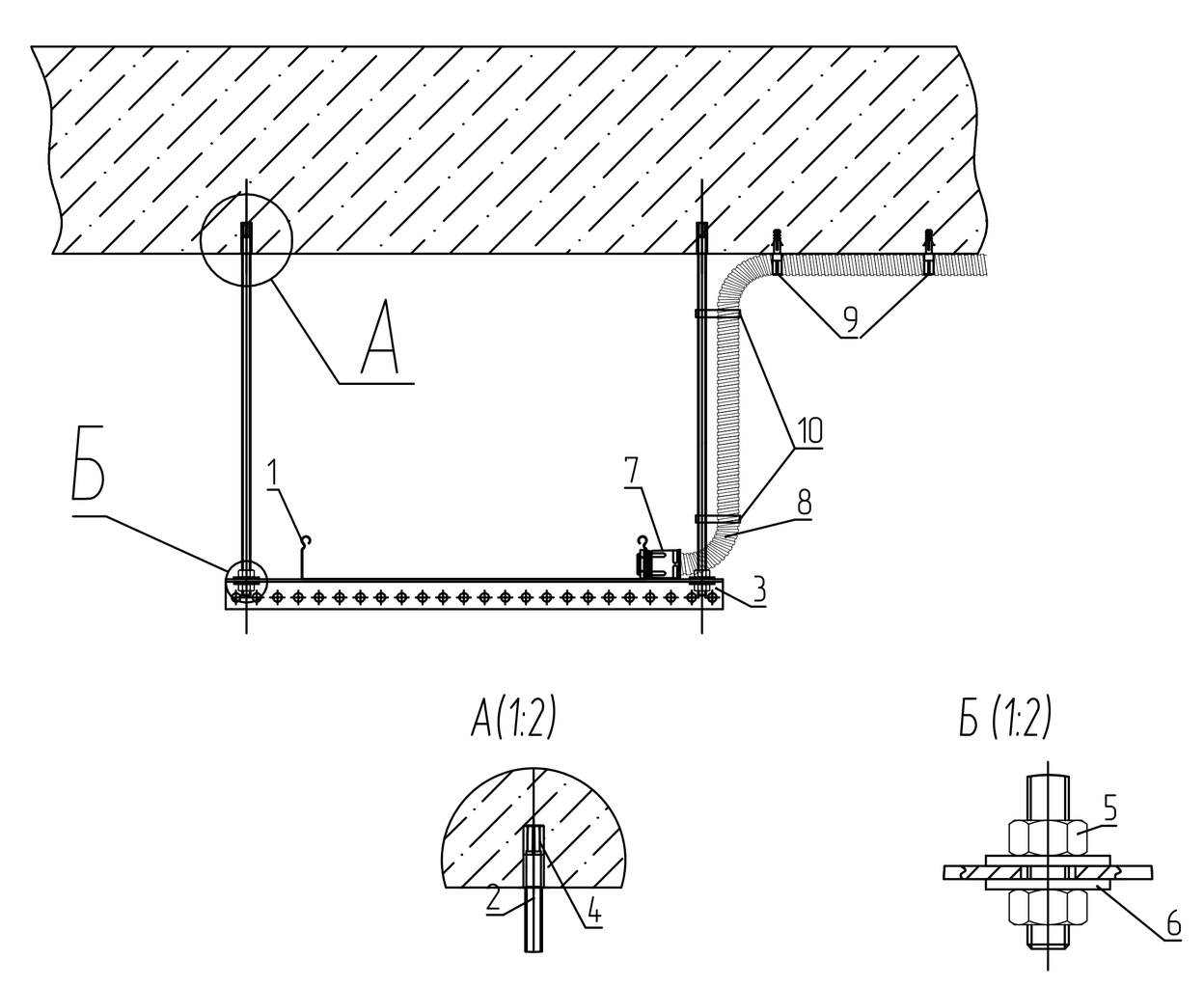


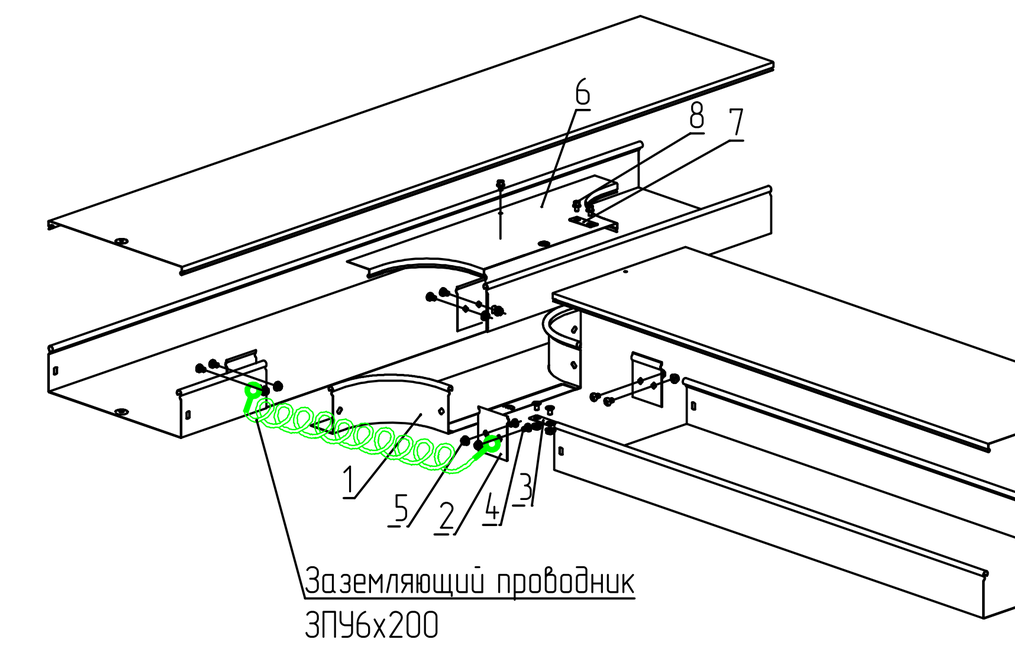


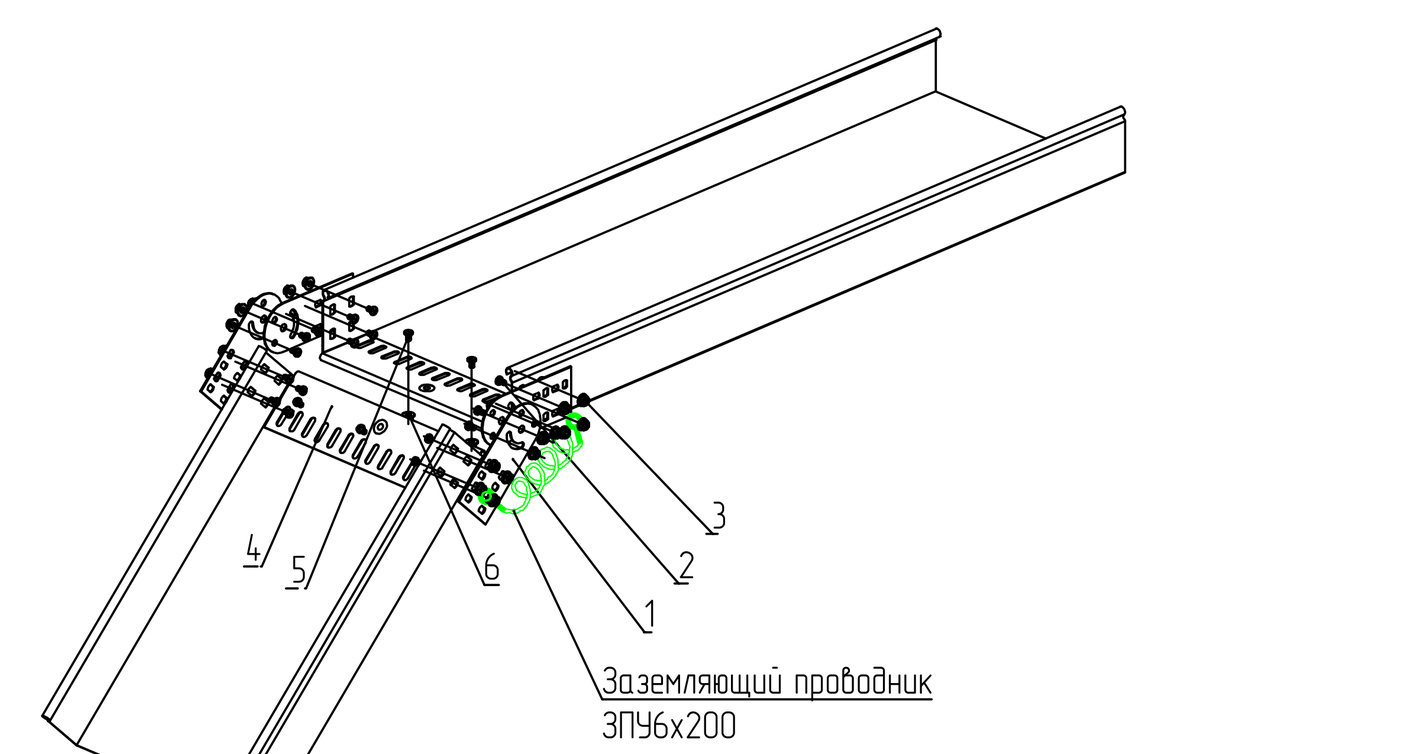
Соединение лотков "папа-мама"				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10	СМ010610	3	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	СМ100600	3	
	Комплектация для крышки			
4	Крышка на лоток		1	
5	Винт для электрического соединения М5	СМ030508	1	

Соединение лотков в местах однотипных окончаний				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Пластина крепежная GTO		2	
3	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	СМ010610	6	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	СМ100600	6	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на лоток		2	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	СМ030508	2	

Угол горизонтальный				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Угол горизонтальный CP045/CP090		1	Код комплекта: 360**K/ 361**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		2	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	СМ010610	12	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	СМ100600	12	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка к углу горизонтальному		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	2	
8	Винт для электрического соединения М5х8	СМ030508	4	







Крепление лотка к потолку на П-образный профиль PSM				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток неперфорированный (листовой)			
2	Шпилька резьбовая М8х1000	СМ200801	2	шаг крепления шпилек не менее 1,5 м
3	П-образный профиль BPL-29, 1.5мм	BOL2930	2	
4	Латунный разрезной анкер М8х31	СМ410831	2	
5	Гайка шестигранная, оцинкованная, М8	СМ110800	4	
6	Шайба кузовная, М8	СМ120800	4	
	Комплектация для вывода кабеля			
7	Муфта труба-коробка	МВП-хх	1	
8	Гладкая/гофрированная труба ПВХ	d=xx	1	шаг крепления гофротрубы не более 50 см
9	Держатель для труб в комплекте с защелкой и дюбелем	d=xx		
10	Хомут пластиковый		2	

Ответвитель Т-образный DL				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Ответвитель Т-образный DL		1	Код комплекта: 362**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10		10	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		10	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на ответвитель Т-образный DL		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	СМ030508	3	

Шарнирное изменение угла трассы				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для аксессуара			
1	Соединитель лотков шарнирный GSV		4	Соединитель поставляется в комплекте с метизами, код комплекта 300**K
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10		12	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		12	
4	Защитная пластина RP		m	Кол-во определяется шириной лотка
5	Винт с крестообразным шлицем М6х10	СМ010610	m	
6	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	СМ100600	m	

Примечание:
1.В точке закладной для ИБП выполнить запас К/Л не менее 5м. Кабель закрепить на потолке.
2.Межэтажный опуск выполнить в существующем слаботочном стояке СБ.Место опуска отражено условно, точное место определить перед монтажем.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

Система контроля и управления доступом. Здание 1. Этаж 4.

Стадия	Лист	Листов
РД	4	

Этаж 4. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 1.

ИНАРМ

Копировал A0

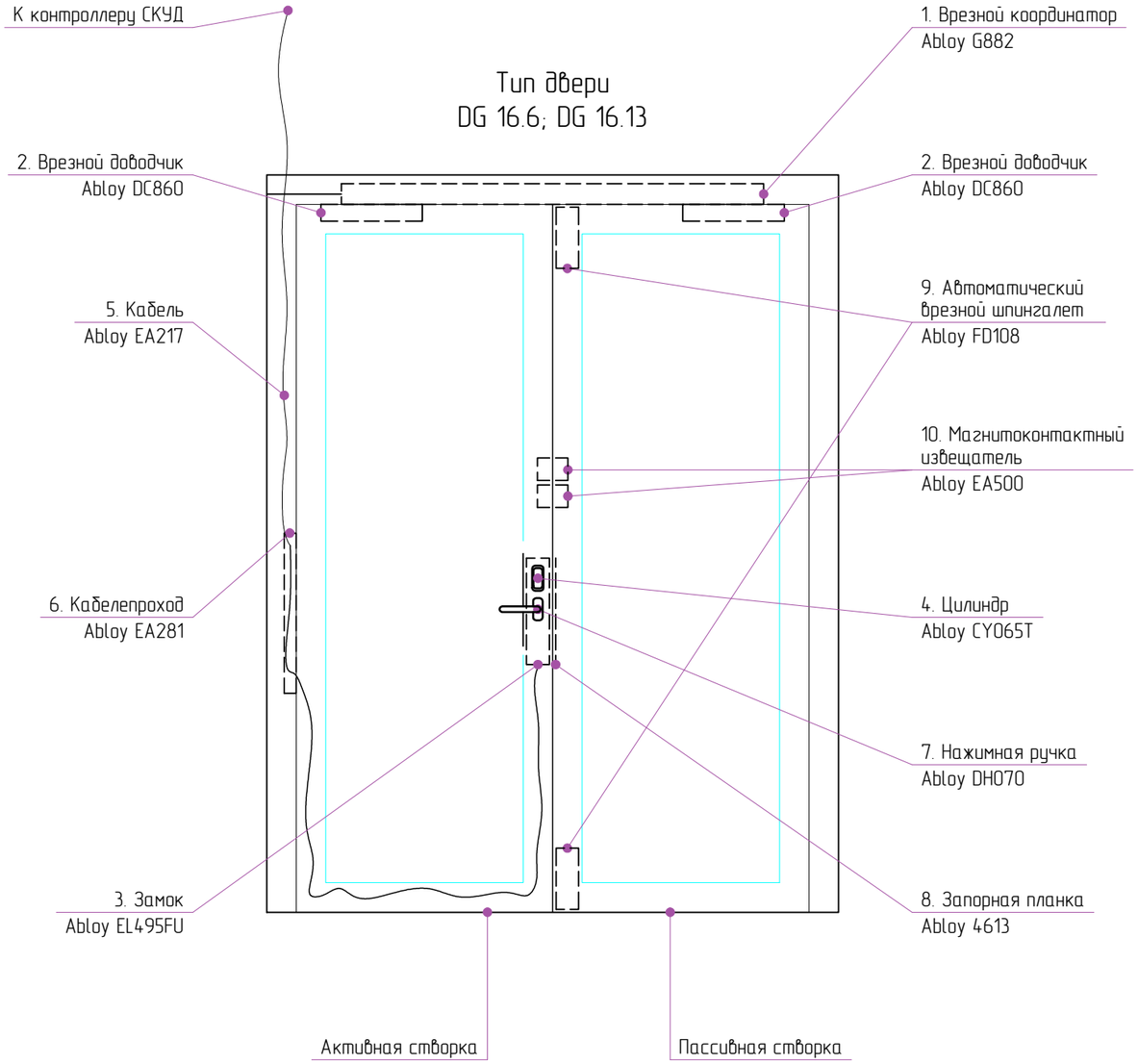
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL495FU	Моторный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy FD108	Дверной шпингалет	2
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	2

Примечание:
Дверь остекленная (стеклопакет в стальной раме), внутренняя, двупольная, огнестойкая EIW60. Установка врезных замков. Система контроля доступа. Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1900мм х 2400мм Закаленное стекло.
Walter Holz ImperFire

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.4.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 4.

Стадия	Лист	Листов
РД	2	

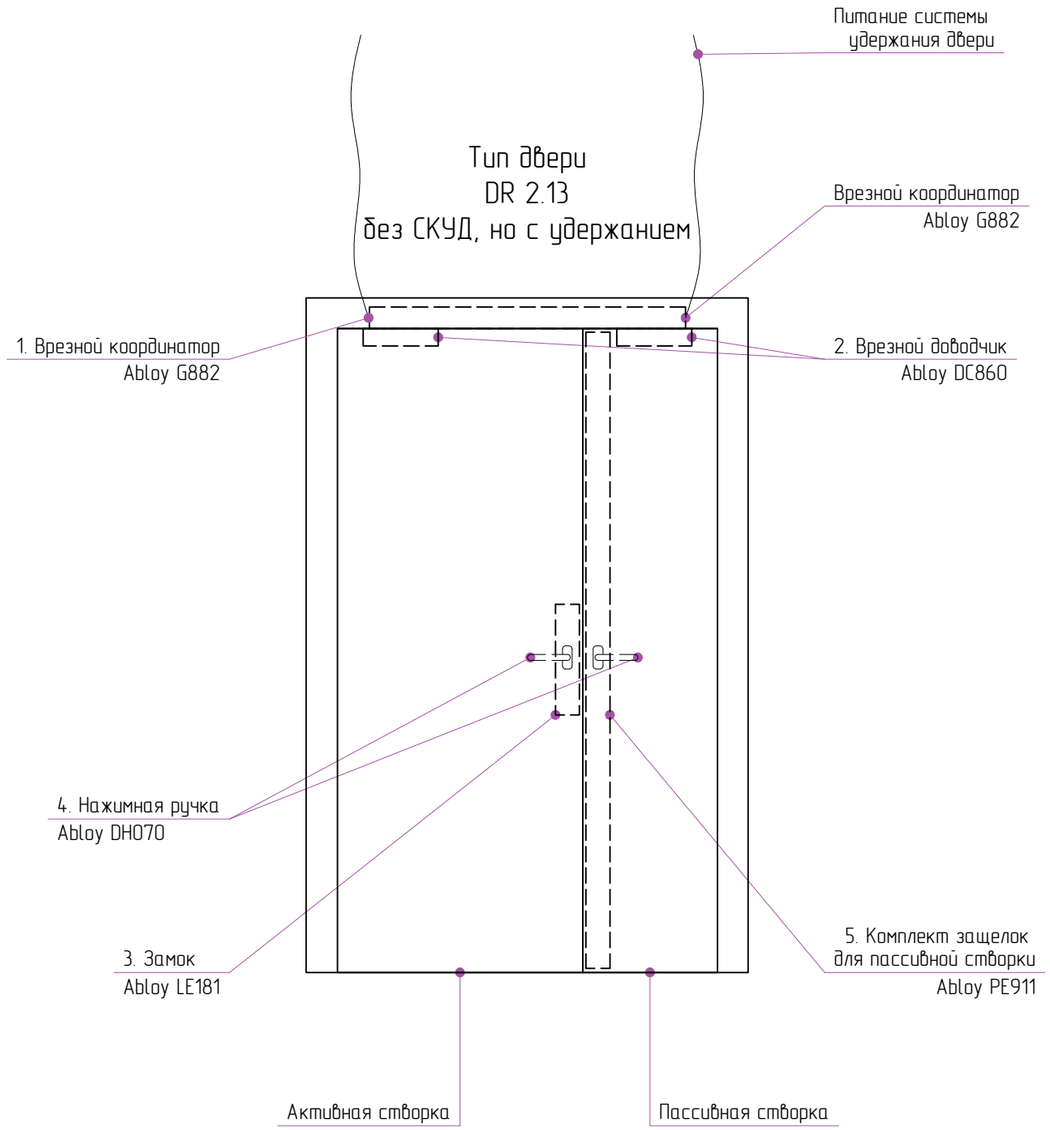
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy LE181	Замок с внешней нажимной ручкой	1
4	Abloy DH070	Нажимная ручка	2
5	Abloy PE911	Комплект защелок для пассивной створки	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700x2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Гергиенко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.4.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 4.

Стадия	Лист	Листов
РД	3	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.

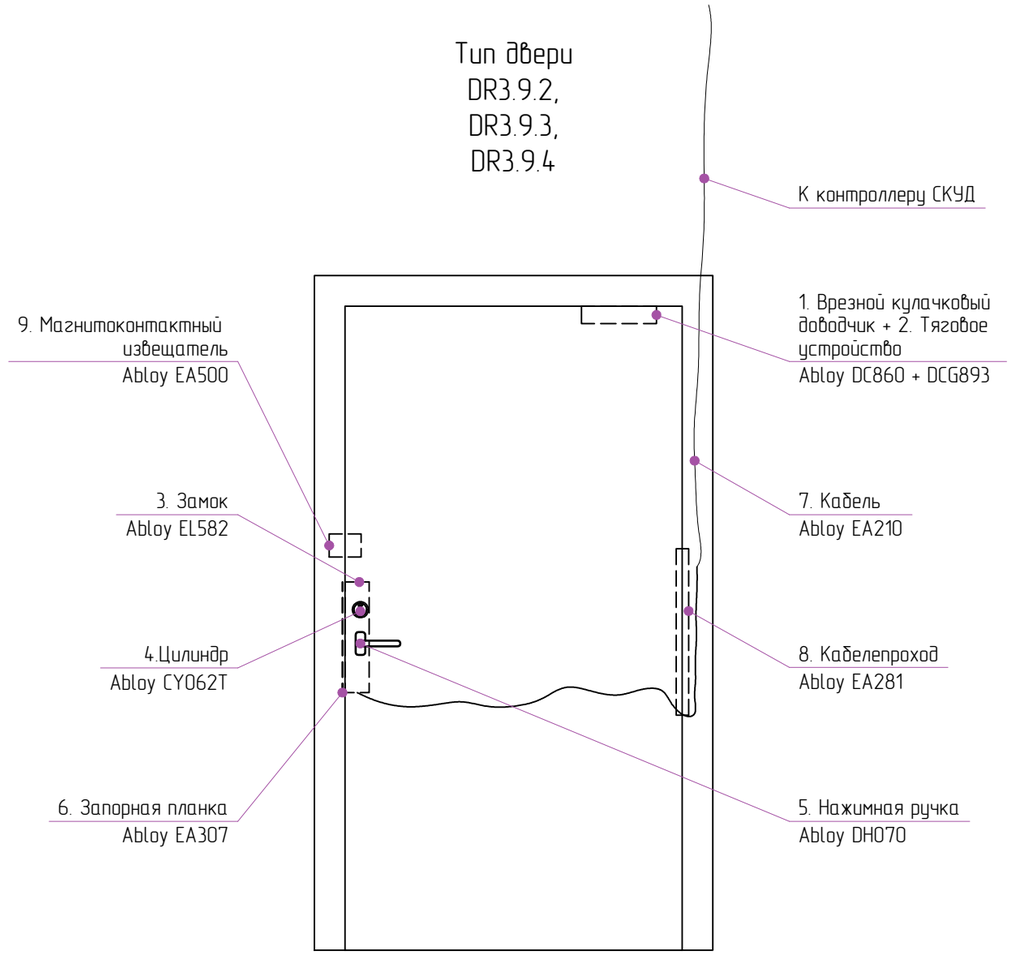
ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.

Тип двери
DR3.9.2,
DR3.9.3,
DR3.9.4



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY062T	Цилиндр	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка	1
6	Abloy EA307	Запорная планка	1
7	Abloy EA210	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
8	Abloy EA281	Кабелепроход	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь однопольная глухая, распашная, одностворчатая. Система контроля доступа.
Walter Holz WHFDSI-EIS60 Окраска RAL9003(белый)

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

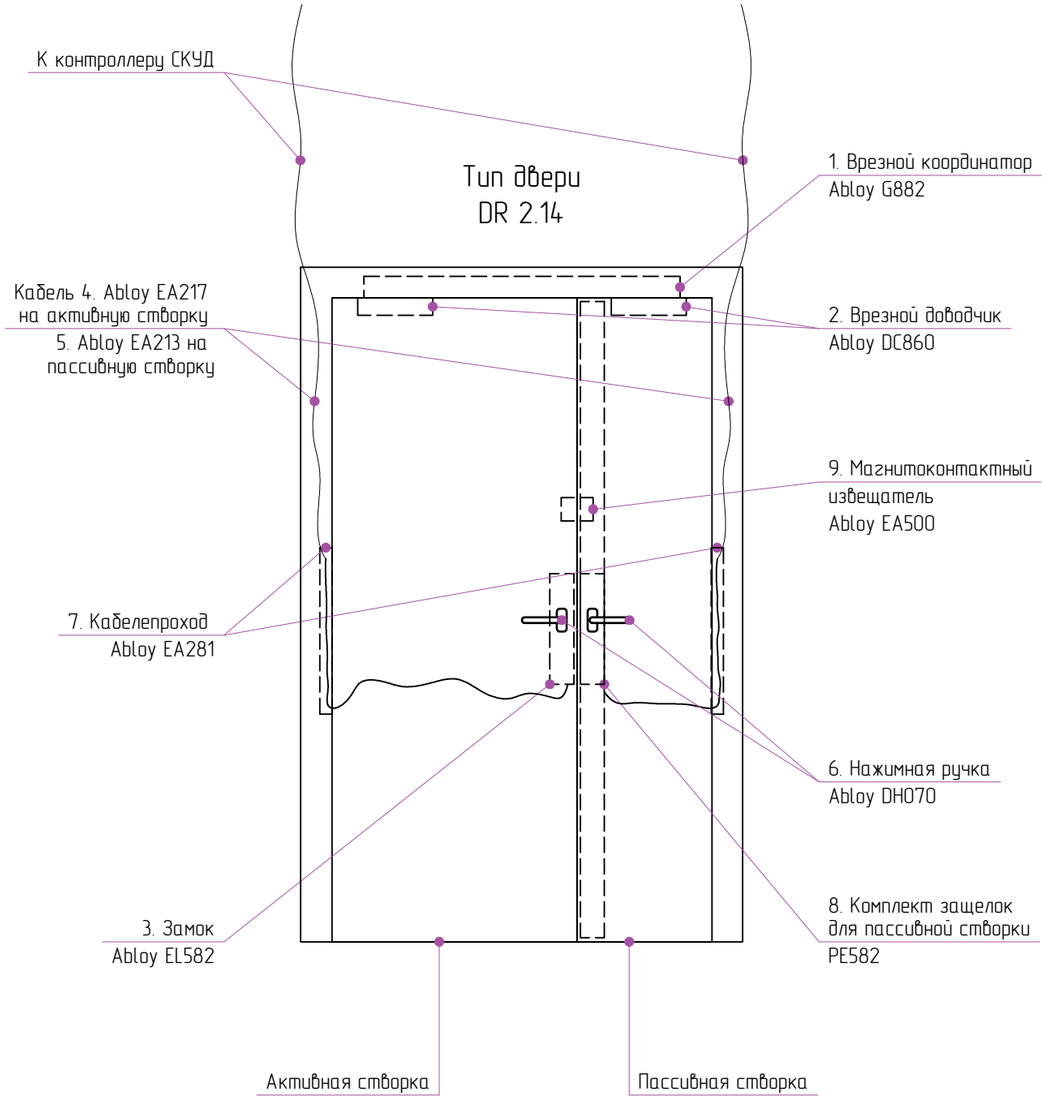
Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко АН		02.22
ГИП	Рузаев АВ.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Секачев А.М.			02.22	20086_TKF.1.СКУД.1.4.ТЗ		
Пров.		Майсс А.О.			02.22	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК" По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11		
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22	Система контроля и управления доступом. Здание 1. Этаж 4.	Стадия: РД	Лист: 4 / Листов:
						Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ	

Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
7	Abloy EA281	Кабелепроход	2
8	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Система контроля доступа.
Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.4.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 4.

Стадия	Лист	Листов
РД	5	

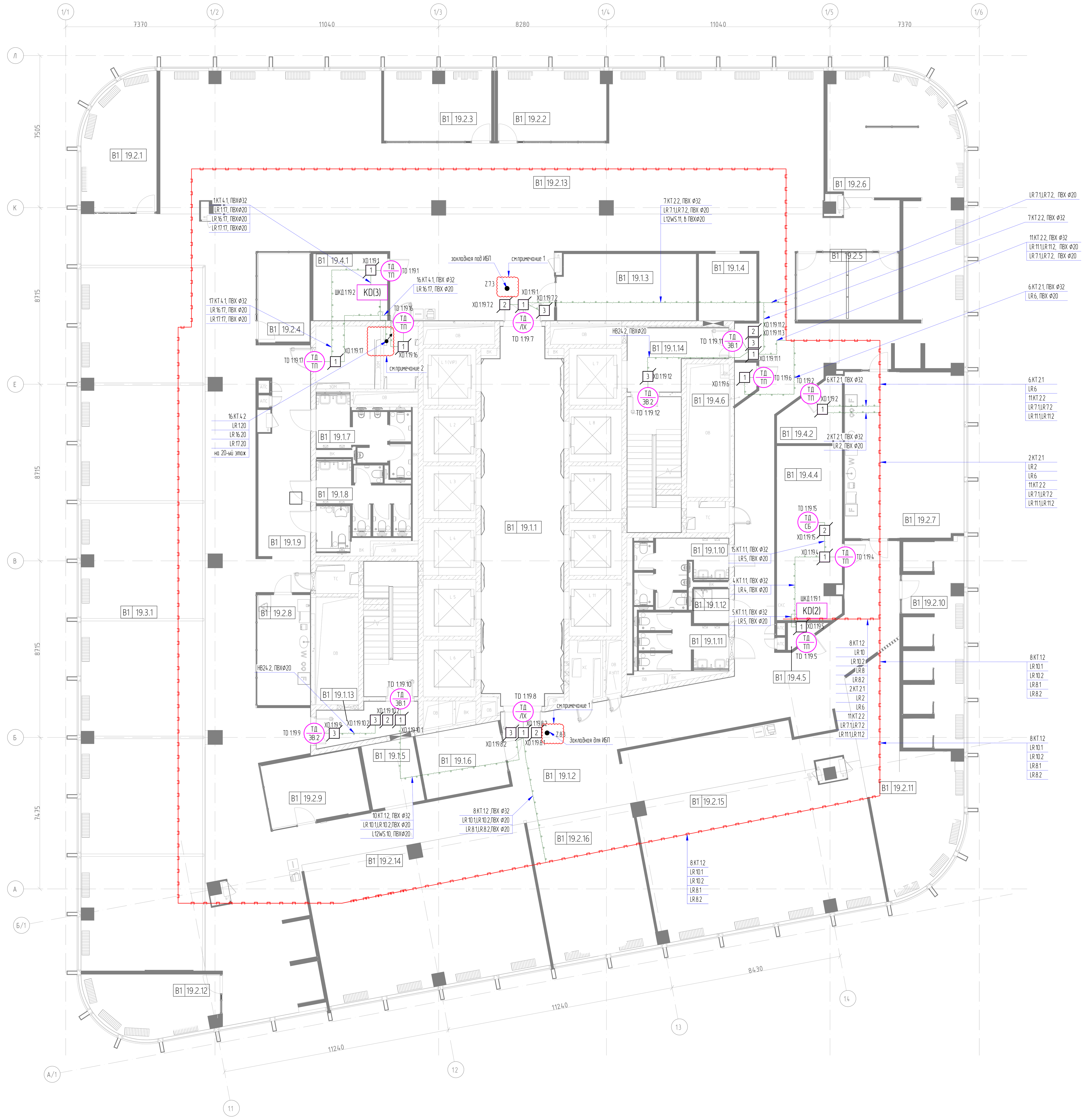
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Этаж 19. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 1.



Экспликация помещений типового 19-го этажа башни В1				
Номер помещения		Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Офис открытой планировки				
В1	19.1.2	Коридор	436,0	
В1	19.1.4	Локерная	9,4	
В1	19.1.5	Локерная	8,3	
В1	19.2.6	Коворкинг	70,0	
В1	19.2.11	Коворкинг	39,5	
В1	19.2.13	Рабочее пространство	191,4	
В1	19.2.14	Рабочее пространство	78,2	
В1	19.2.15	Рабочее пространство	78,5	
В1	19.2.16	Холл	37,3	
В1	19.3.1	Рабочее пространство. Трансформируемая зона	211,5	
			1160,1	
В1	19.1.1	Лифтовой холл	71,8	
В1	19.1.3	Гардероб	22,1	
В1	19.1.6	Гардероб	13,3	
В1	19.1.7	С/У М	12,4	
В1	19.1.8	С/У Ж	11,5	
В1	19.1.9	С/у МГН	3,5	
В1	19.1.10	С/У Ж	12,6	
В1	19.1.11	С/У М	11,0	
В1	19.1.12	ПУИ	2,9	
В1	19.1.13	Тамбур	8,2	
В1	19.1.14	Тамбур	11,8	
В1	19.2.1	Кабинет	22,9	
В1	19.2.2	Кабинет	19,1	
В1	19.2.3	Кабинет	18,7	
В1	19.2.4	Переговорная	11,3	
В1	19.2.5	Переговорная	16,7	
В1	19.2.7	Кофе-порт	48,0	
В1	19.2.8	Кофе-порт	14,5	
В1	19.2.9	Переговорная	15,9	
В1	19.2.10	Zoom переговорные	29,5	
В1	19.2.12	Кабинет	18,9	
В1	19.4.1	Электрощитовая	11,9	В4
В1	19.4.2	Кладовая АХО	7,9	В4
В1	19.4.4	Кроссовая	27,1	В3
В1	19.4.5	Подсобное помещение	1,5	
В1	19.4.6	Шахта инженерных систем	1,8	В3
			446,7	
Общий итог			1606,8	

Ведомость оборудования 19-го этажа		
Обозначение	Описание	Кол-во
1	Коробка тип 1	11
2	Коробка тип 2	5
3	Коробка тип 3	6
ТД/ЛХ	Точка доступа лифтового холла наземного этажа	2
ТД/СБ	Точка доступа шкафа СБ кроссовой этажа	1
ТД/ТП	Точка доступа технического помещения этажа	7
ТД/ЭВ.1	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная СКУД и удержанием двери.	2
ТД/ЭВ.2	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная удержанием двери.	2
KD(X)	Шкаф контроля доступа , где Х - ТИП шкафа	2
	Кабельная линия в ПВХ трубе	-
	Кабельная линия в лотке	-
	Трасса на более высокую отметку	-

Таблица 1: соответствия кабельных линий			
Обозначение		Описание кабельной линии	Тип кабеля
R1		Считыватель на вход	UTP cat. 5e
R2		Считыватель на выход	UTP cat. 5e
EPB		Устройство ручной разблокировки двери	UTP cat. 5e
YK		Питание и мониторинг электромагнитного замка	UTP cat. 5e
LR		Линия резерва	UTP cat 5e
WS		Подключение биометрического терминала/вызывной панели к контроллеру СКУД	UTP cat 5e
HB		Кнопка управления удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
DH24		Питание и управление удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
KT	24V	Линия питания 24В	КПСТТнг(А)-HF 1x2x2.5
	12V	Линия питания 12В	КПСТТнг(А)-HF 1x2x2.5
	LI	Линия интерфейса	ТехноКИПвнг(А)-LS 1x2x0,78
	LK	Линия контроля тревожных сигналов	UTP cat 5e
L12WS		Питание биометрического терминала	КПСТТнг(А)-HF 1x2x2.5

Маркировка точек доступа

TD.x.x.x — Номер точки доступа; Номер этажа; Номер башни; Буквенное обозначение

Маркировка распределительных коробок

XD.x.x.x.x — Порядковый номер на точке доступа; Номер точки доступа; Номер этажа; Номер башни; Буквенное обозначение

Маркировка комплекта кабельных линий для точек доступа

x.KT.x.x — Номер порта RS-485 в контроллере; Номер контроллера; Буквенное обозначение; Номер точки доступа

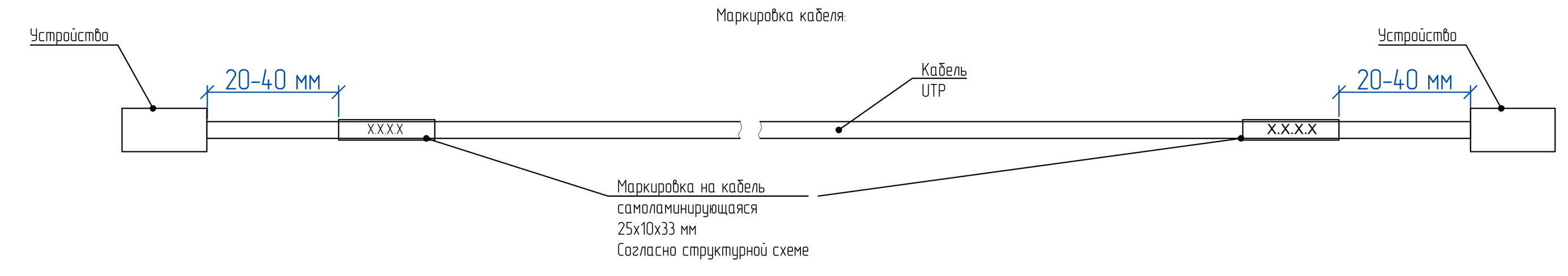
Маркировка линий резерва

LR.x — Номер точки доступа; Буквенное обозначение

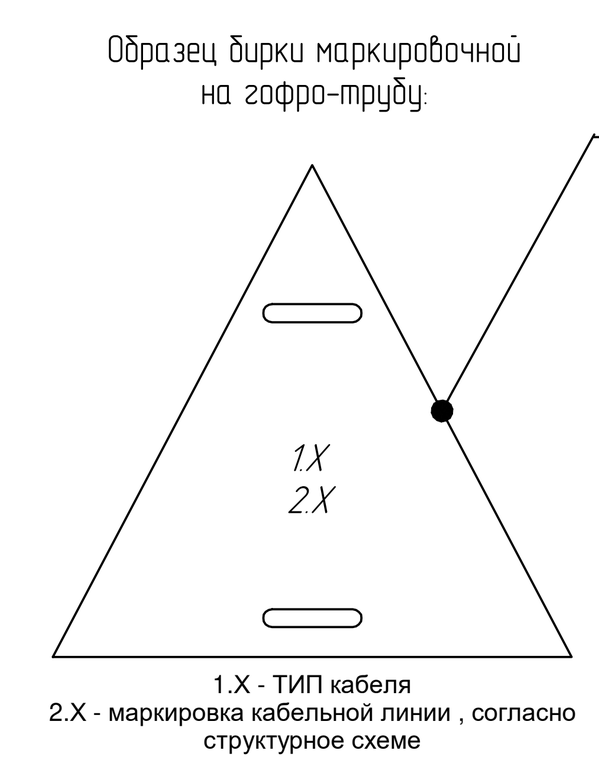
Маркировка шкафа контроля доступа

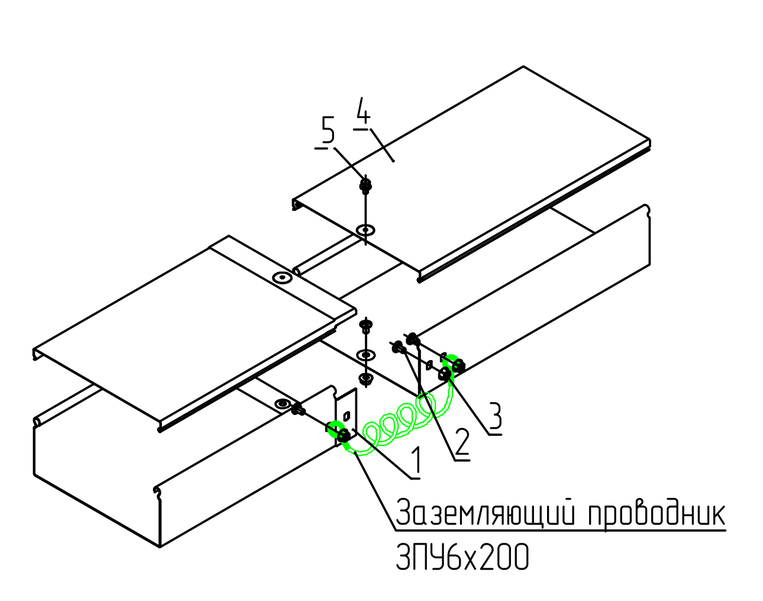
ШКД.x.x.x — Порядковый номер на этаже; Номер этажа; Номер башни; Буквенное обозначение

Маркировка кабеля:

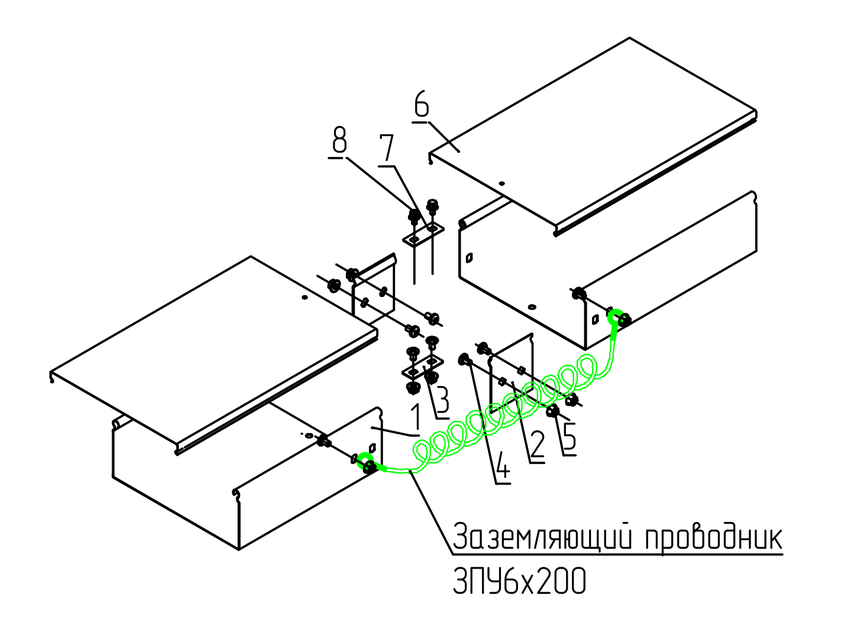


Образец бирки маркировочной на гофро-трубу:

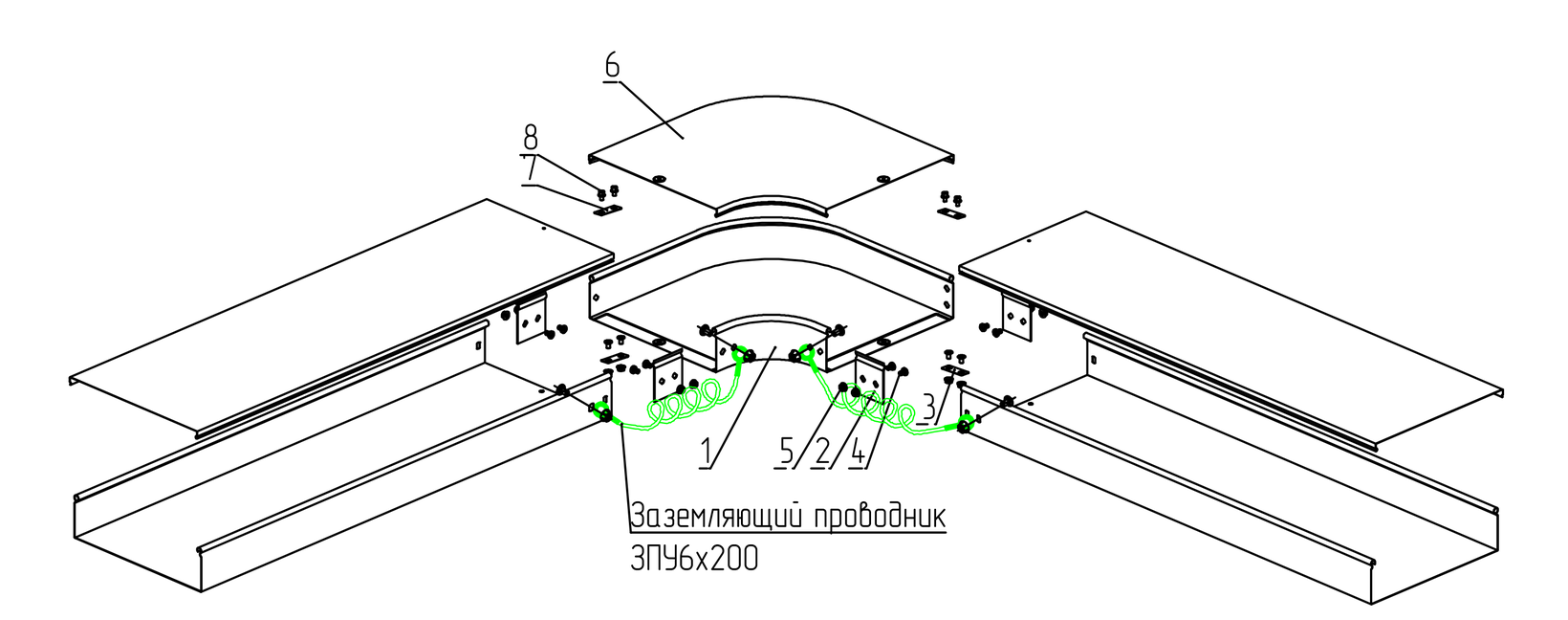




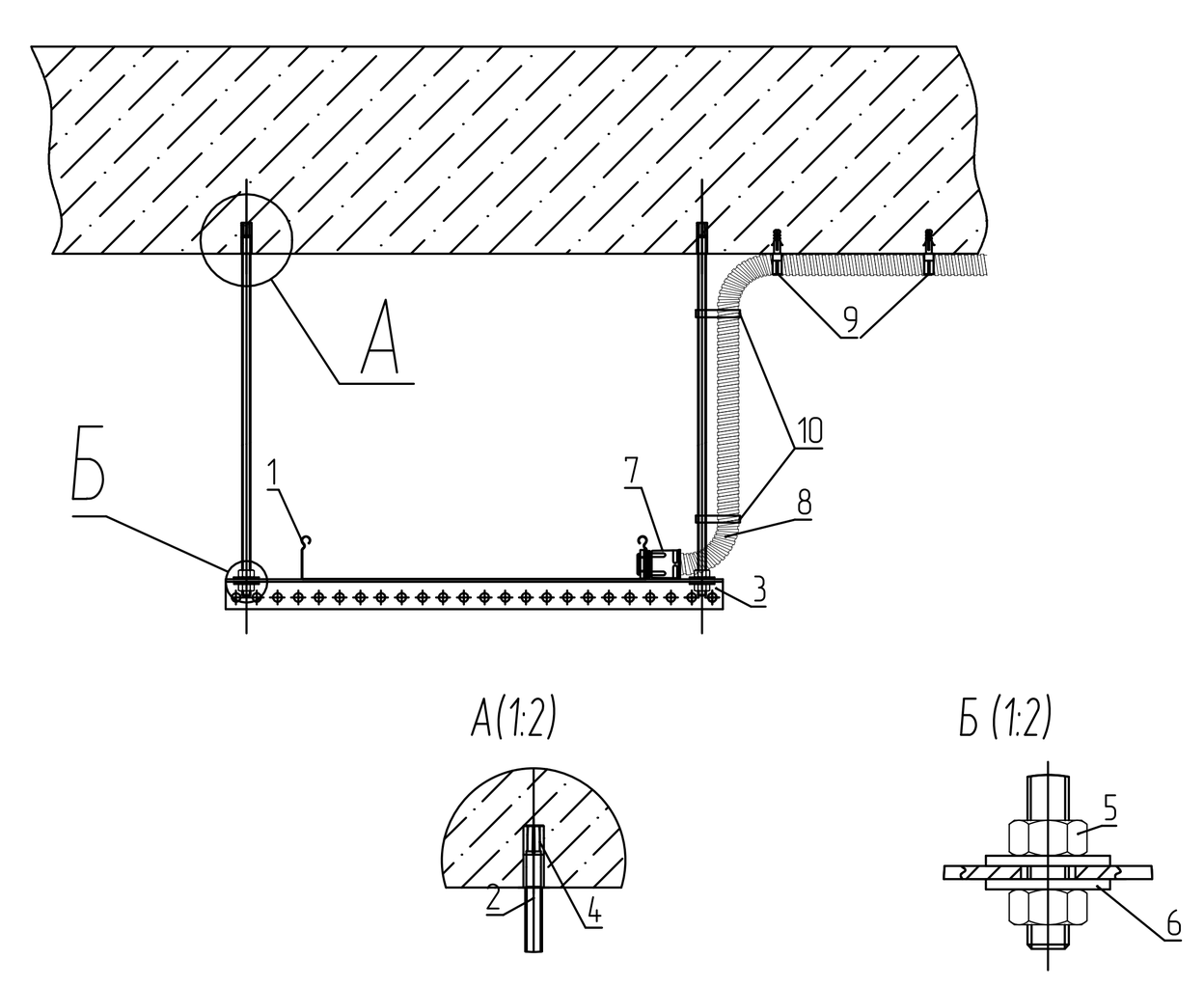
Соединение лотков "папа-мама"				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	3	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	3	
	Комплектация для крышки			
4	Крышка на лоток		1	
5	Винт для электрического соединения М5	CM030508	1	



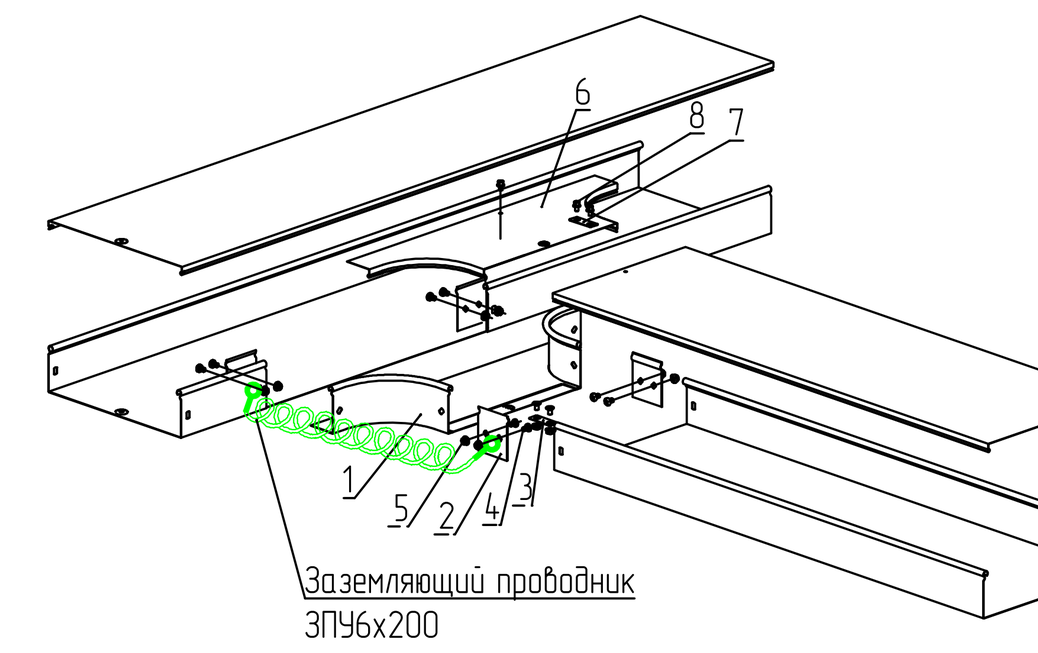
Соединение лотков в местах однотипных окончаний				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Пластина крепежная GTO		2	
3	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	6	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	6	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на лоток		2	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	2	



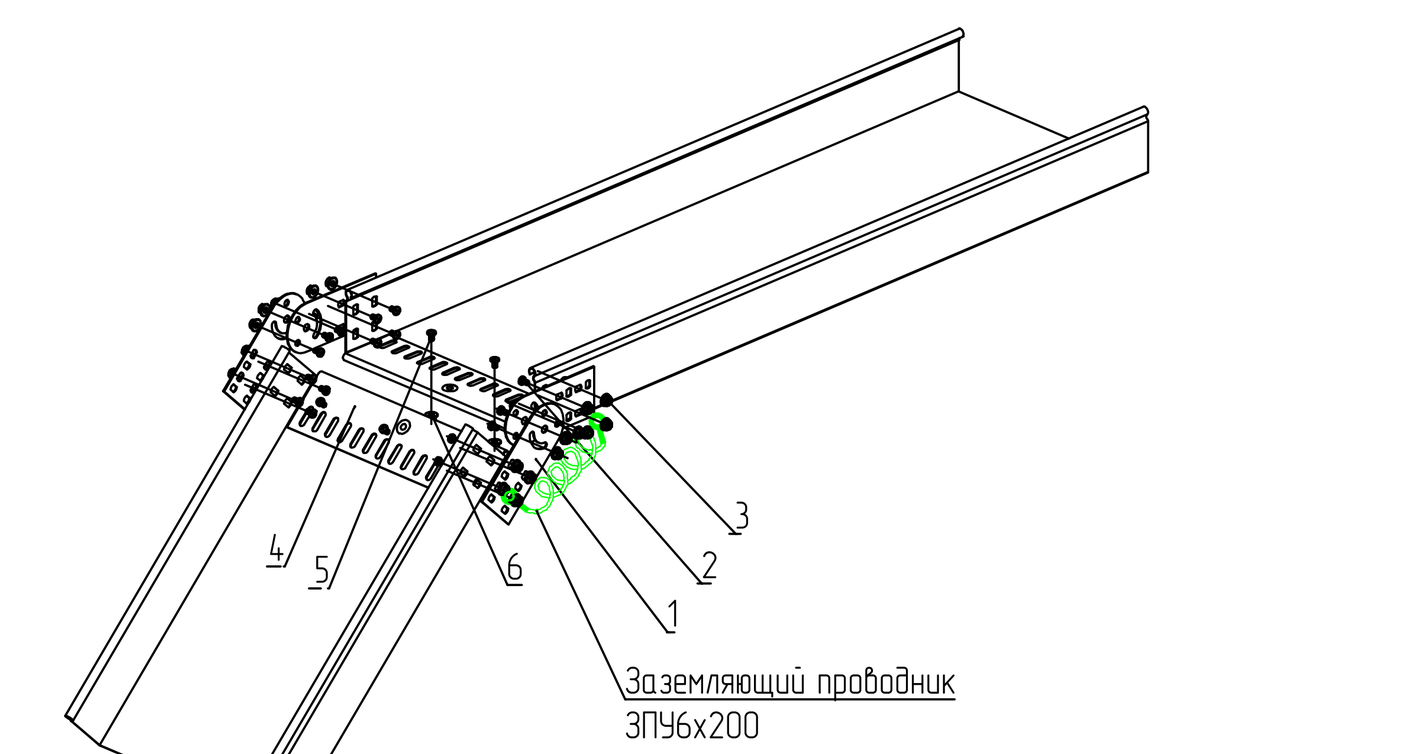
Угол горизонтальный				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Угол горизонтальный CP045/CP090		1	Код комплекта: 360**K/ 361**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		2	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	12	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	12	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка к углу горизонтальному		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	2	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	4	



Крепление лотка к потолку на П-образный профиль PSM				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток неперфорированный (листовой)			
2	Шпилька резьбовая М8х1000	CM200801	2	шаг крепления шпилек не менее 1,5 м
3	П-образный профиль BPL-29, 1.5мм	BOL2930	2	
4	Латунный разрезной анкер М8х31	CM410831	2	
5	Гайка шестигранная, оцинкованная, М8	CM110800	4	
6	Шайба кузовная, М8	CM120800	4	
	Комплектация для вывода кабеля			
7	Муфта труба-коробка	МВП-хх	1	
8	Гладкая/гофрированная труба ПВХ	d=xx	1	шаг крепления гофротрубы не более 50 см
9	Держатель для труб в комплекте с защелкой и дюбелем	d=xx		
10	Хомут пластиковый		2	



Ответвитель Т-образный DL				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Ответвитель Т-образный DL		1	Код комплекта: 362**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10		10	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		10	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на ответвитель Т-образный DL		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	3	



Шарнирное изменение угла трассы				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для аксессуара			
1	Соединитель лотков шарнирный GSV		4	Соединитель поставляется в комплекте с метизами, код комплекта 300**K
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10		12	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		12	
4	Защитная пластина RP		m	Кол-во определяется шириной лотка
5	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	m	
6	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	m	

Примечание:
1.В точке закладной для ИБП выполнить запас КЛ не менее 5м. Кабель закрепить на потолке.
2.Межэтажный опуск выполнить в существующем слаботочном стояке СБ.Место опуска отражено условно, точное место определить перед монтажем.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.19

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

Система контроля и управления доступом. Здание 1. Этаж 19.

Стадия	Лист	Листов
РД	4	

Этаж 19. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 1.

ИНАРМ

Копировал A0

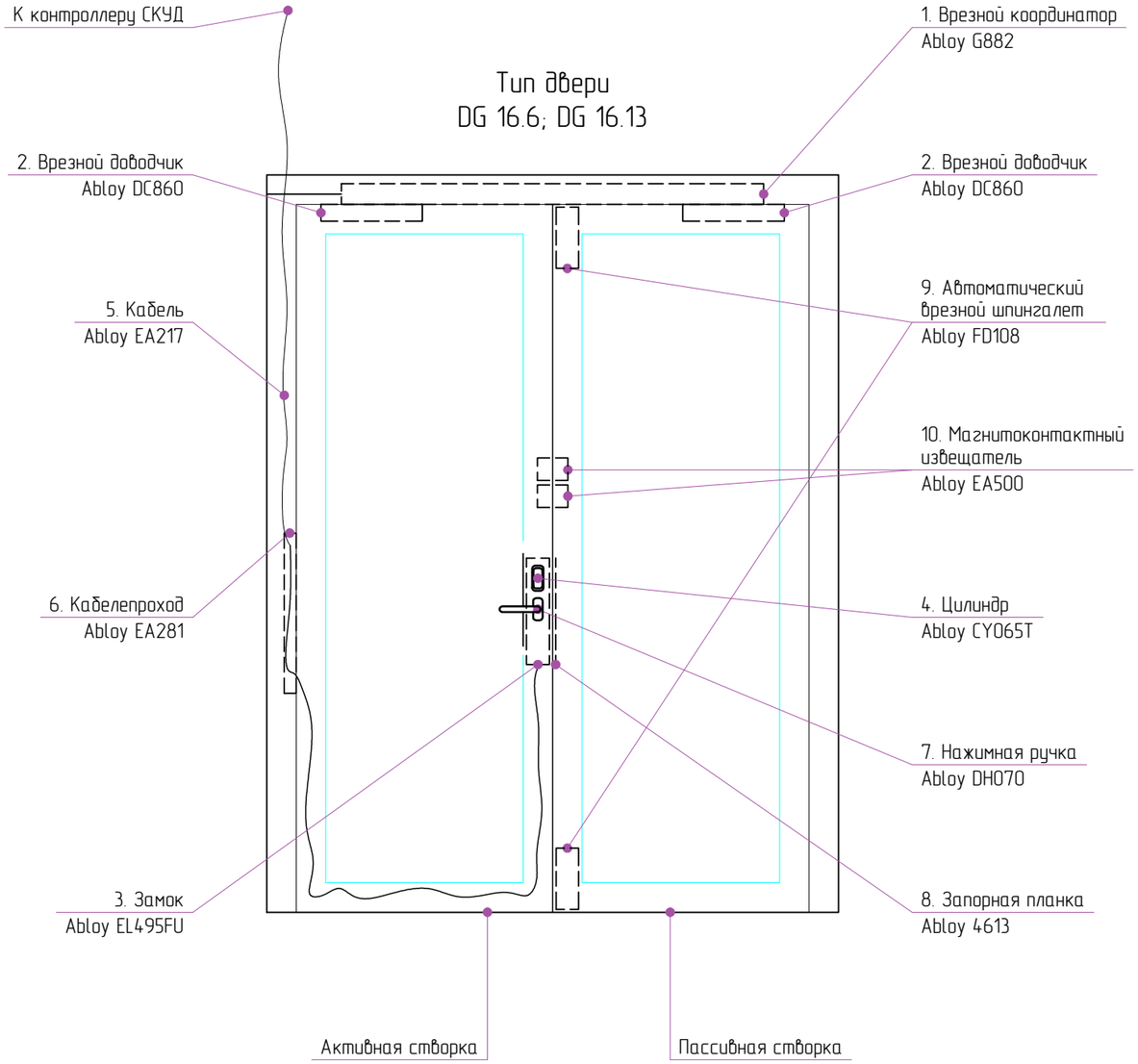
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL495FU	Моторный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy FD108	Дверной шпингалет	2
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	2

Примечание:
Дверь остекленная (стеклопакет в стальной раме), внутренняя, двупольная, огнестойкая EIW60. Установка врезных замков. Система контроля доступа. Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1900мм х 2400мм Закаленное стекло.
Walter Holz ImperFire

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	ГерасименкоАН		02.22
ГИП	РузаевАВ		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

20086_TKF.1.СКУД.1.19.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Разраб.	Секачев А.М.	02.22
Пров.	Майсс А.О.	02.22
ГИП	Бенклевский И.Н.	02.22

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 19.

Стадия	Лист	Листов
РД	2	

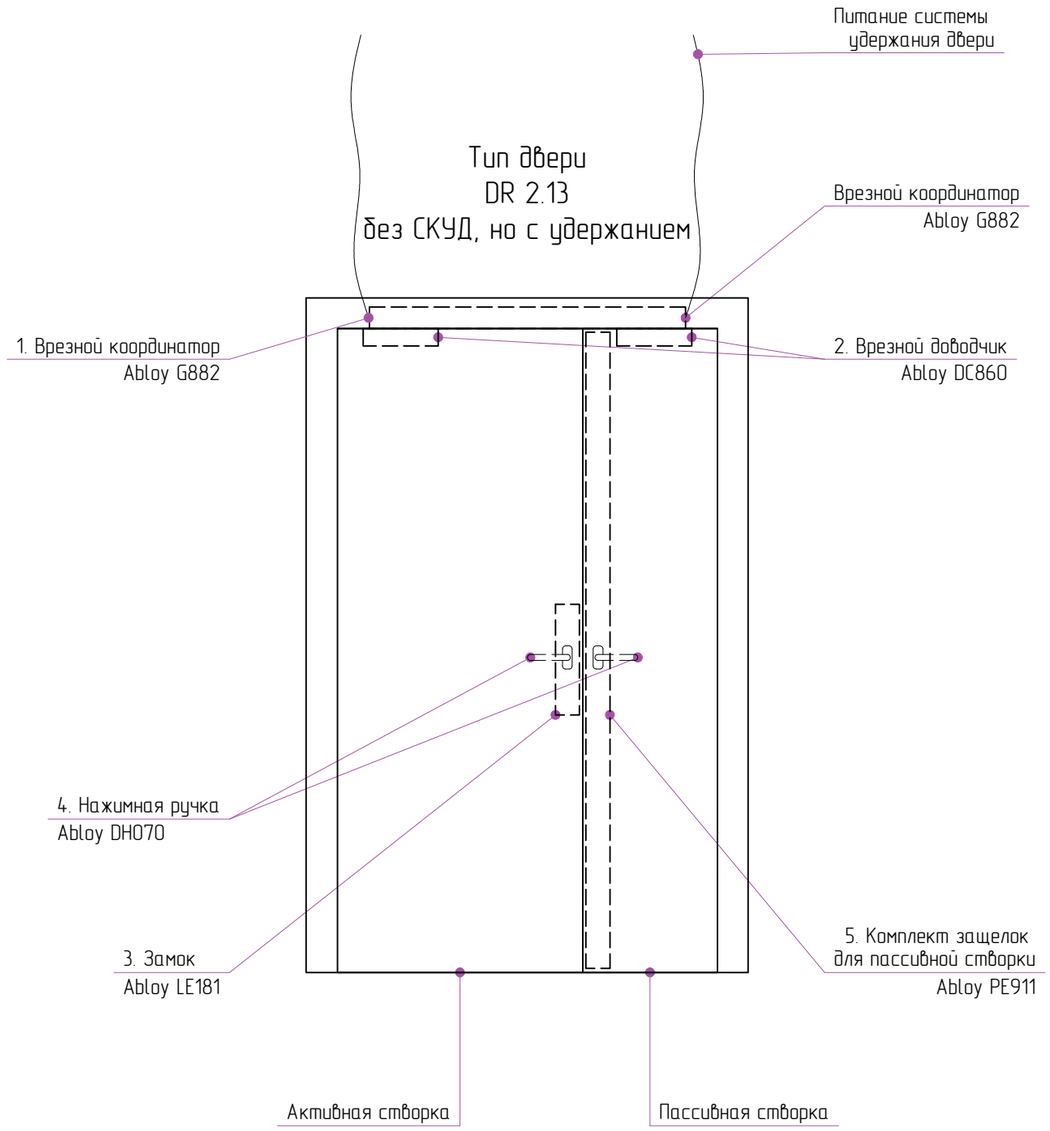
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy LE181	Замок с внешней нажимной ручкой	1
4	Abloy DH070	Нажимная ручка	2
5	Abloy PE911	Комплект защелок для пассивной створки	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700x2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.19.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 19.

Стадия	Лист	Листов
РД	3	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.

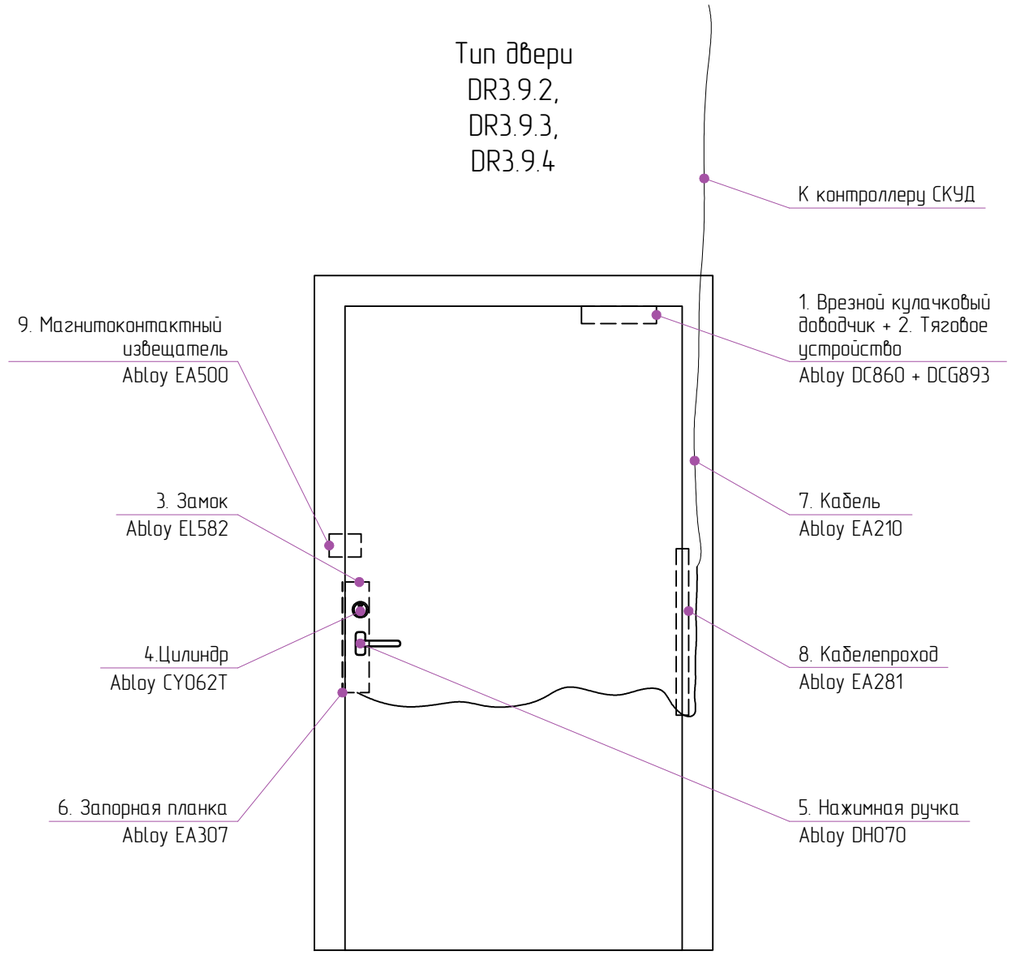
ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.

Тип двери
DR3.9.2,
DR3.9.3,
DR3.9.4



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY062T	Цилиндр	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка	1
6	Abloy EA307	Запорная планка	1
7	Abloy EA210	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
8	Abloy EA281	Кабелепроход	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь однопольная глухая, распашная, одностворчатая. Система контроля доступа.
Walter Holz WHFDSI-EIS60 Окраска RAL9003(белый)

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

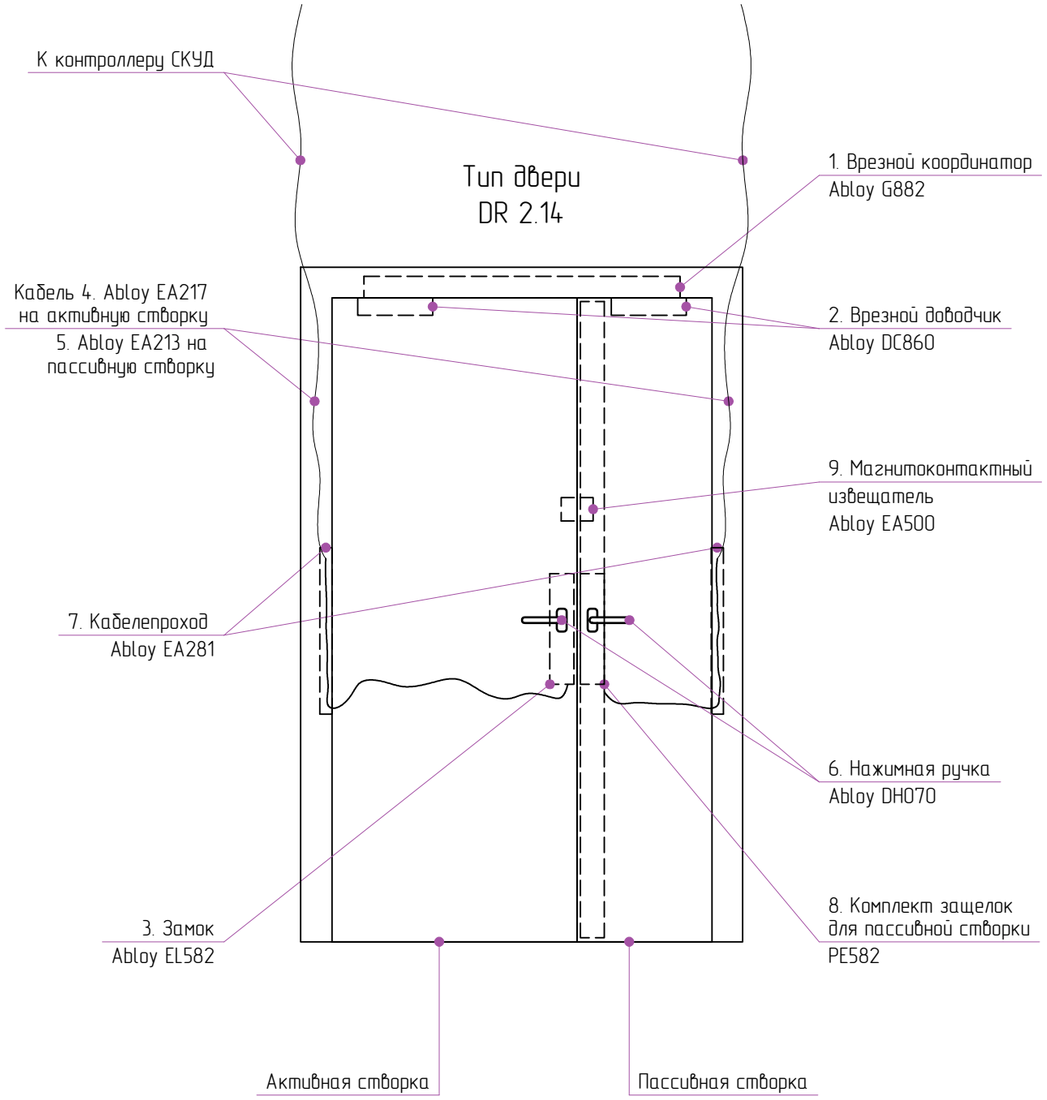
Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Секачев А.М.			02.22	20086_ТКР.1.СКУД.1.19.ТЗ		
Пров.		Майсс А.О.			02.22	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК" По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11		
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22	Система контроля и управления доступом. Здание 1. Этаж 19.	Стадия: РД	Лист: 4 / Листов:
						Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ	

Формат А3

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
7	Abloy EA281	Кабелепроход	2
8	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Система контроля доступа.
Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Секачев А.М.			02.22	Система контроля и управления доступом. Здание 1. Этаж 19.	Стадия: РД	Лист: 5	Листов:
Пров.		Майсс А.О.			02.22				
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22	Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ		

20086_ТКР.1.СКУД.1.19.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

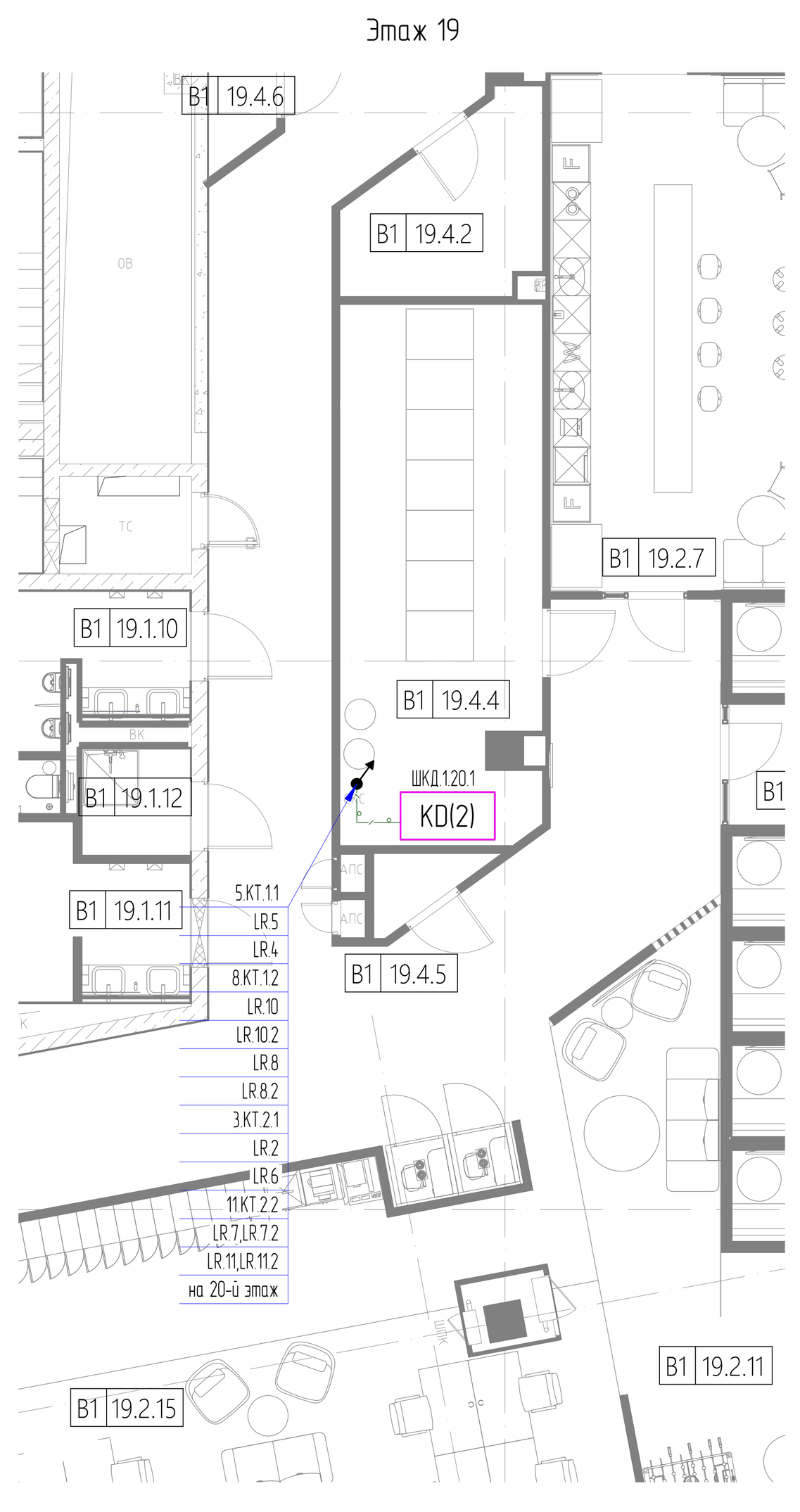
Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

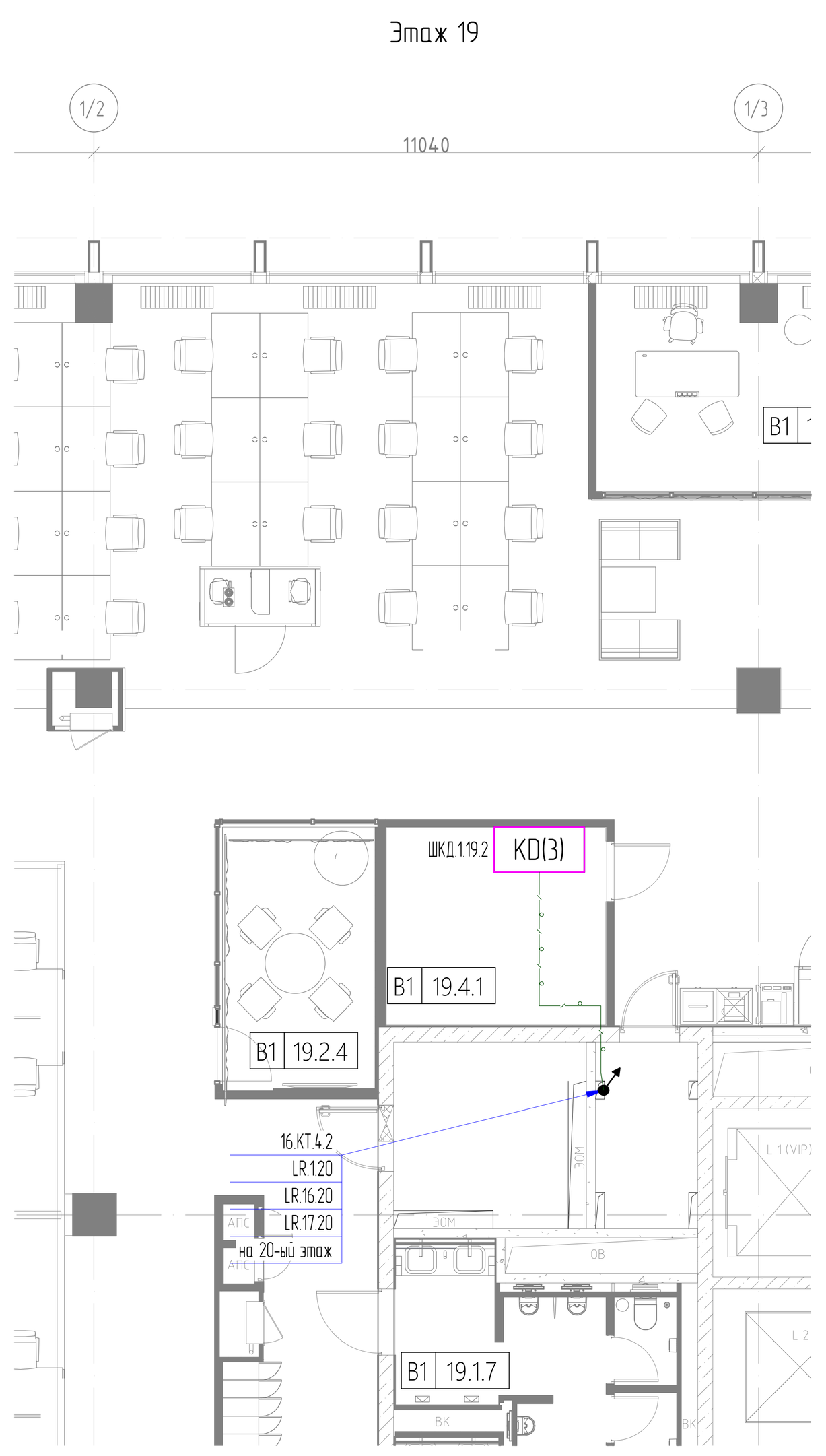
Этаж 20. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 1.



Этаж 19



Этаж 19



Экспликация помещений типового 20-го этажа башни В1				
Номер помещения		Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Офис открытой планировки				
В1	20.1.2	Коридор	446,2	
В1	20.1.4	Локерная	9,4	
В1	20.1.5	Локерная	8,3	
В1	20.2.6	Коворкинг	72,5	
В1	20.2.11	Коворкинг	40,7	
В1	20.2.13	Рабочее пространство	191,3	
В1	20.2.14	Рабочее пространство	79,4	
В1	20.2.15	Рабочее пространство	79,7	
В1	20.2.16	Холл	38,0	
В1	20.3.1	Рабочее пространство. Трансформируемая зона	215,4	
			1180,9	
В1	20.1.1	Лифтовой холл	71,8	
В1	20.1.3	Гардероб	22,1	
В1	20.1.6	Гардероб	13,3	
В1	20.1.7	С/У М	12,4	
В1	20.1.8	С/У Ж	11,5	
В1	20.1.9	С/у МГН	3,5	
В1	20.1.10	С/У Ж	12,6	
В1	20.1.11	С/У М	11,0	
В1	20.1.12	ПУИ	2,9	
В1	20.1.13	Тамбур	8,2	
В1	20.1.14	Тамбур	11,8	
В1	20.2.1	Кабинет	24,0	
В1	20.2.2	Кабинет	19,1	
В1	20.2.3	Кабинет	18,5	
В1	20.2.4	Переговорная	11,3	
В1	20.2.5	Переговорная	17,2	
В1	20.2.7	Кофе-порт	48,9	
В1	20.2.8	Кофе-порт	14,5	
В1	20.2.9	Переговорная	15,9	
В1	20.2.10	Zoom переговорные	30,6	
В1	20.2.12	Кабинет	19,9	
В1	20.4.1	Электрощитовая	3,1	В4
В1	20.4.2	Кладовая АХО	17,0	В4
В1	20.4.3	Кладовая ИТ	15,7	В4
В1	20.4.5	Подсобное помещение	1,5	
В1	20.4.6	Шахта инженерных систем	1,8	В3
			440,2	
Общий итог			1621,1	

Ведомость оборудования 20-го этажа		
Обозначение	Описание	Кол-во
1	Коробка тип 1	11
2	Коробка тип 2	4
3	Коробка тип 3	6
ТД/ЛХ	Точка доступа лифтового холла наземного этажа	2
ТД/ТП	Точка доступа технического помещения этажа	7
ТД/ЭВ.1	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная СКУД и удержанием двери.	2
ТД/ЭВ.2	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная удержанием двери.	2
KD(X)	Шкаф контроля доступа , где Х - ТИП шкафа	2
	Кабельная линия в ПВХ трубе	-
	Кабельная линия в лотке	-
	Трасса с более низкой отметки	-
	Трасса на более высокую отметку	-

Таблица 1: соответствия кабельных линий			
Обозначение		Описание кабельной линии	Тип кабеля
R1		Считыватель на вход	UTP cat. 5e
R2		Считыватель на выход	UTP cat. 5e
EPB		Устройство ручной разблокировки двери	UTP cat. 5e
YK		Питание и мониторинг электромагнитного замка	UTP cat. 5e
LR		Линия резерва	UTP cat 5e
WS		Подключение биометрического терминала/вызывной панели к контроллеру СКУД	UTP cat 5e
HB		Кнопка управления удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
DH24		Питание и управление удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
KT	24V	Линия питания 24В	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5
	12V	Линия питания 12В	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5
	LI	Линия интерфейса	ТехноКИПвнг(А)-LS 1х2х0,78
	LK	Линия контроля тревожных сигналов	UTP cat 5e
L12WS		Питание биометрического терминала	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5

Маркировка комплекта кабельных линий для точек доступа

x.KT.x.x
- Номер порта RS-485 в контроллере
- Номер контроллера
- Буквенное обозначение
- Номер точки доступа

Маркировка линий резерва

LR.x
- Номер точки доступа
- Буквенное обозначение

Маркировка шкафа контроля доступа

ШКД.x.x.x
- Порядковый номер на этаже
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

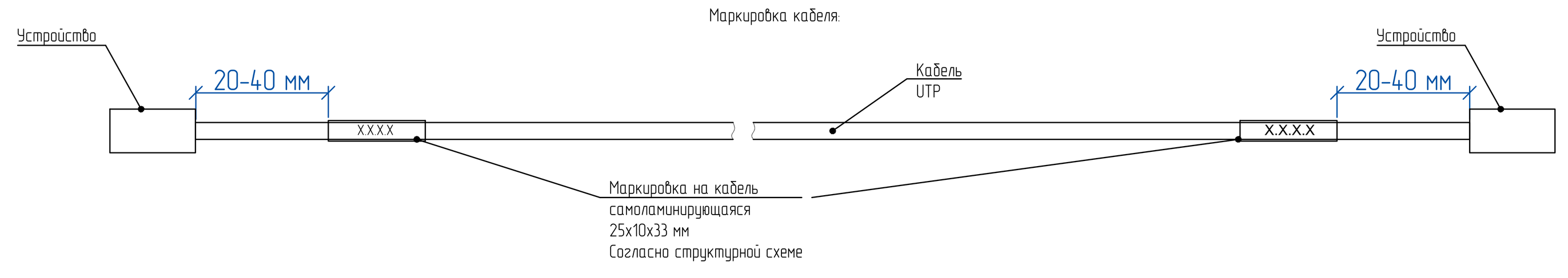
Маркировка точек доступа

TD.x.x.x
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

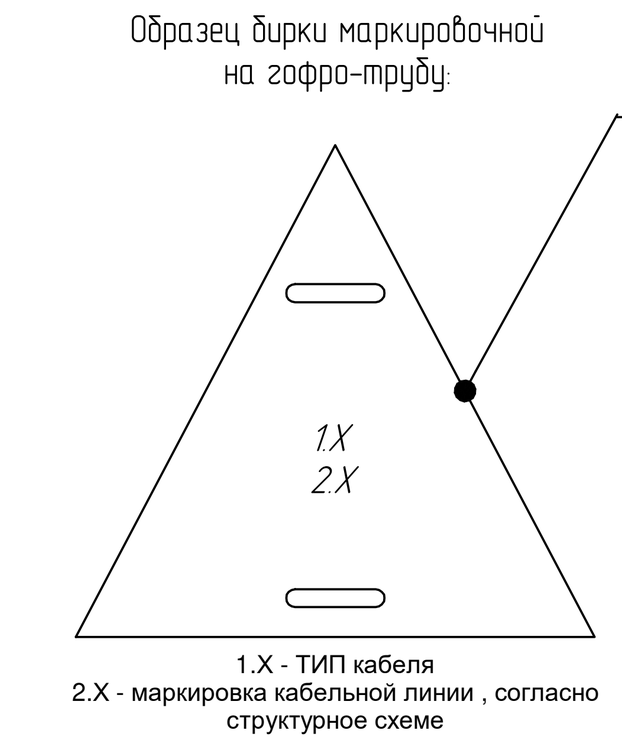
Маркировка распределительных коробок

XD.x.x.x.x
- Порядковый номер на точке доступа
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

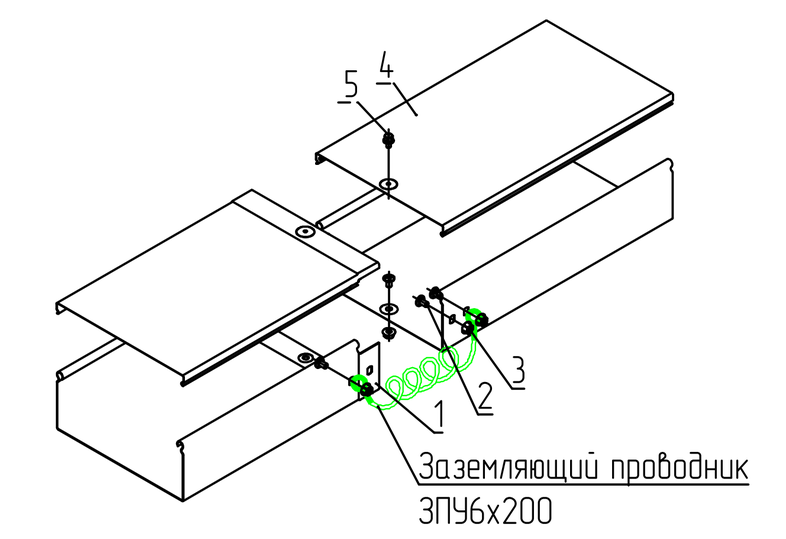
Маркировка кабеля

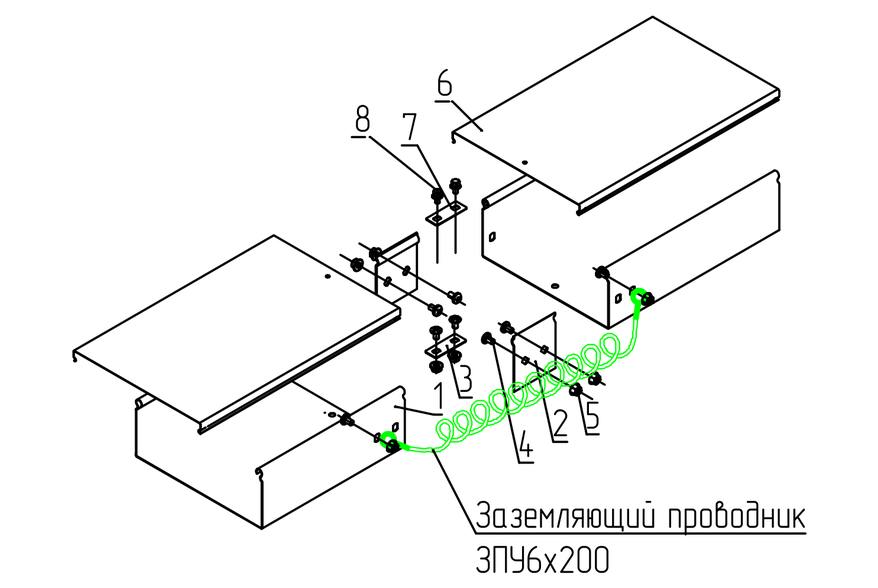


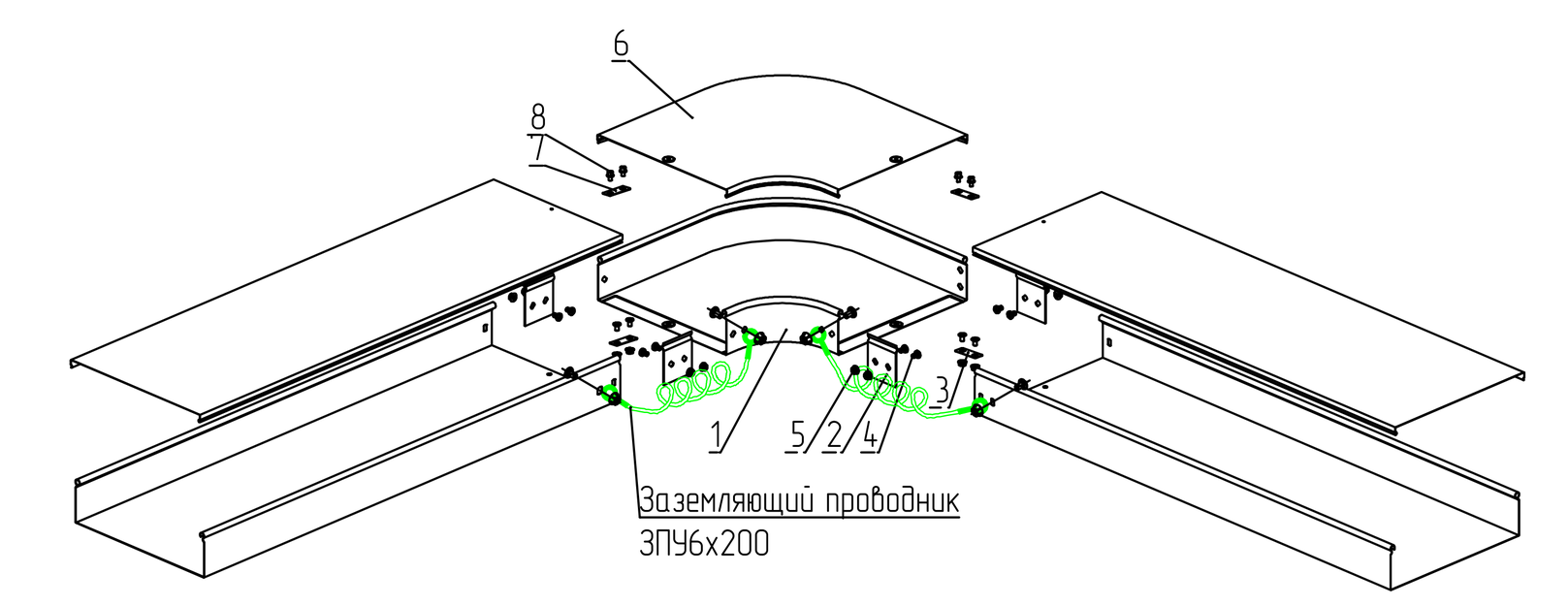
Образец бирки маркировочной на гофро-трубу



Бирка устанавливается на гофро-трубу при отводе от лотка, на поворотах, и при вводе в точку консолидации, розеточный блок.



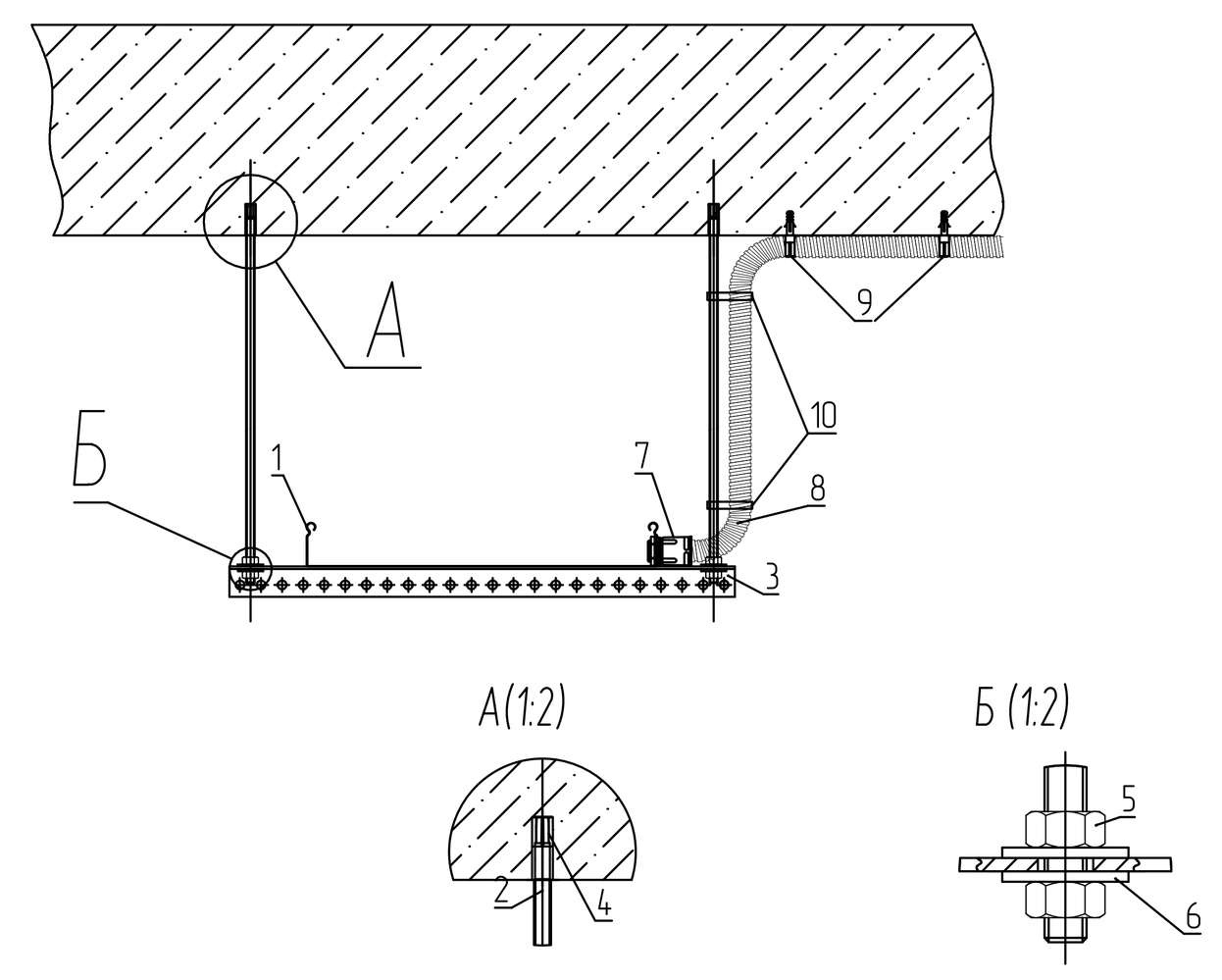


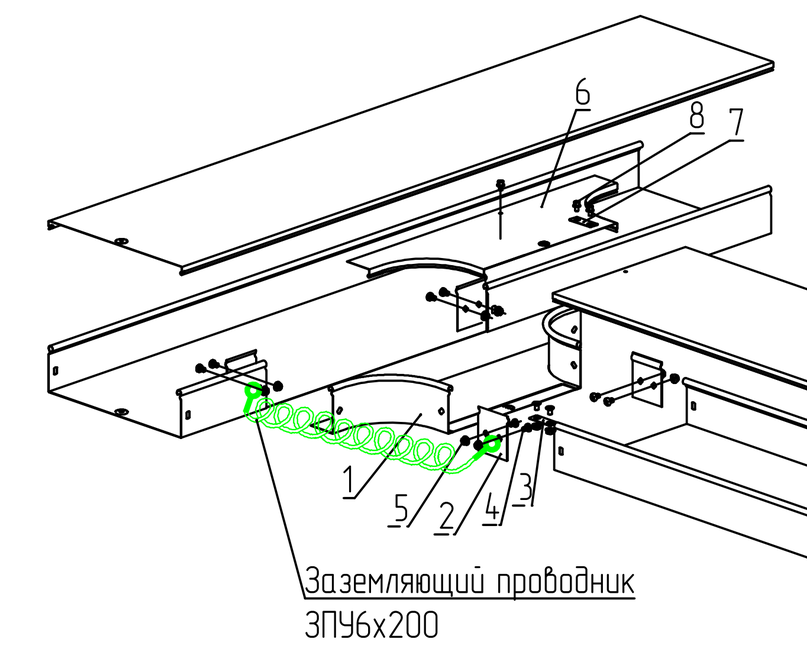


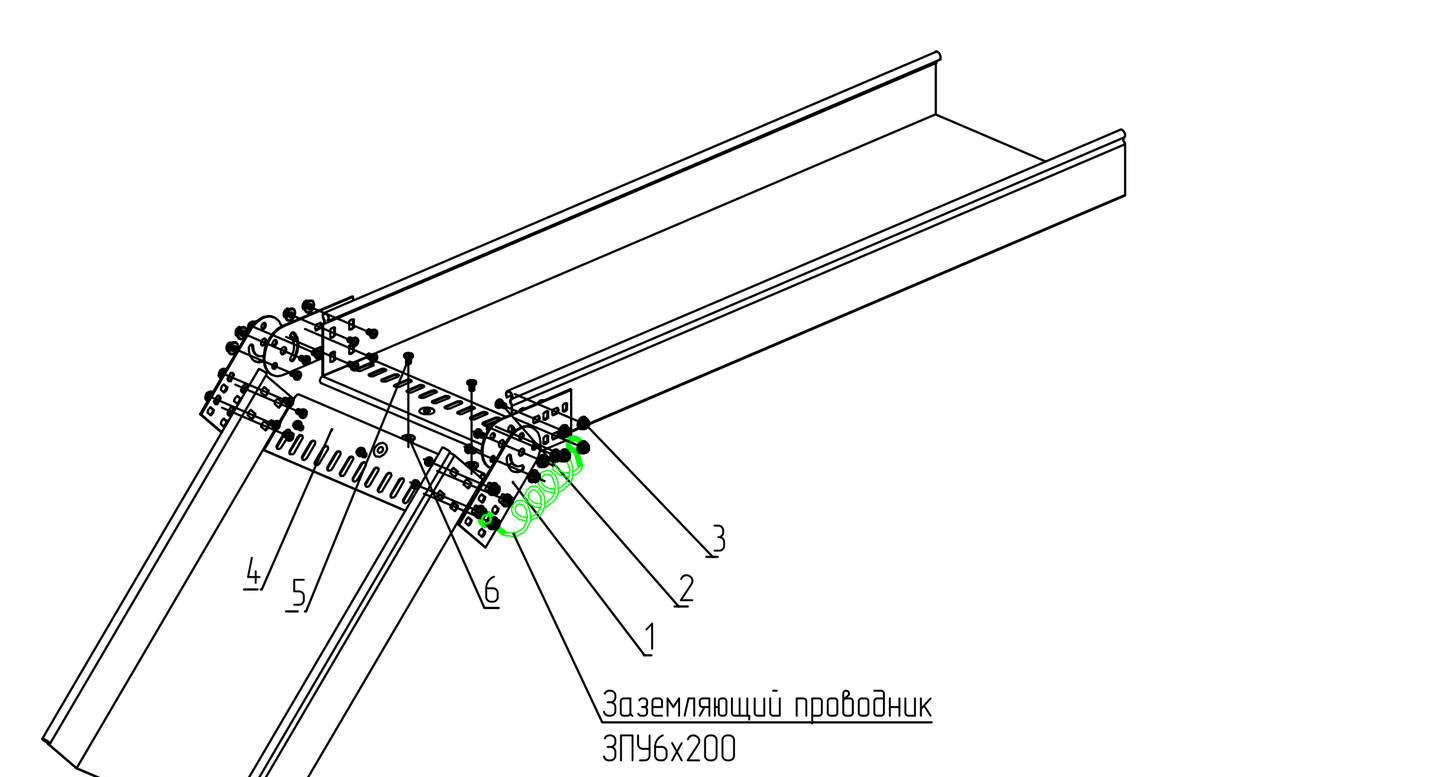
Соединение лотков "папа-мама"				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	3	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	3	
	Комплектация для крышки			
4	Крышка на лоток		1	
5	Винт для электрического соединения М5	CM030508	1	

Соединение лотков в местах однотипных окончаний				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Пластина крепежная GTO		2	
3	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	6	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	6	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на лоток		2	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	2	

Угол горизонтальный				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Угол горизонтальный CP045/CP090		1	Код комплекта: 360**K/ 361**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		2	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	12	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	12	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка к углу горизонтальному		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	2	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	4	







Крепление лотка к потолку на П-образный профиль PSM				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток неперфорированный (листовой)			
2	Шпилька резьбовая М8х1000	CM200801	2	шаг крепления шпилек не менее 1,5 м
3	П-образный профиль BPL-29, 1.5мм	BOL2930	2	
4	Латунный разрезной анкер М8х31	CM410831	2	
5	Гайка шестигранная, оцинкованная, М8	CM110800	4	
6	Шайба кузовная, М8	CM120800	4	
	Комплектация для вывода кабеля			
7	Муфта труба-коробка	МВП-хх	1	
8	Гладкая/гофрированная труба ПВХ	d=xx	1	шаг крепления гофротрубы не более 50 см
9	Держатель для труб в комплекте с защелкой и дюбелем	d=xx		
10	Хомут пластиковый		2	

Ответвитель Т-образный DL				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Ответвитель Т-образный DL		1	Код комплекта: 362**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10		10	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		10	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на ответвитель Т-образный DL		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	3	

Шарнирное изменение угла трассы				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для аксессуара			
1	Соединитель лотков шарнирный GSV		4	Соединитель поставляется в комплекте с метизами, код комплекта 300**K
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10		12	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		12	
4	Защитная пластина RP		m	Кол-во определяется шириной лотка
5	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	m	
6	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	m	

Примечание:
1.В точке закладной для ИБП выполнить запас К/Л не менее 5м. Кабель закрепить на потолке.
2.Межэтажный опуск выполнить в существующем слаботочном стояке СБ.Место опуска отражено условно, точное место определить перед монтажем.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.20

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

Система контроля и управления доступом. Здание 1. Этаж 20.

Стадия	Лист	Листов
РД	4	

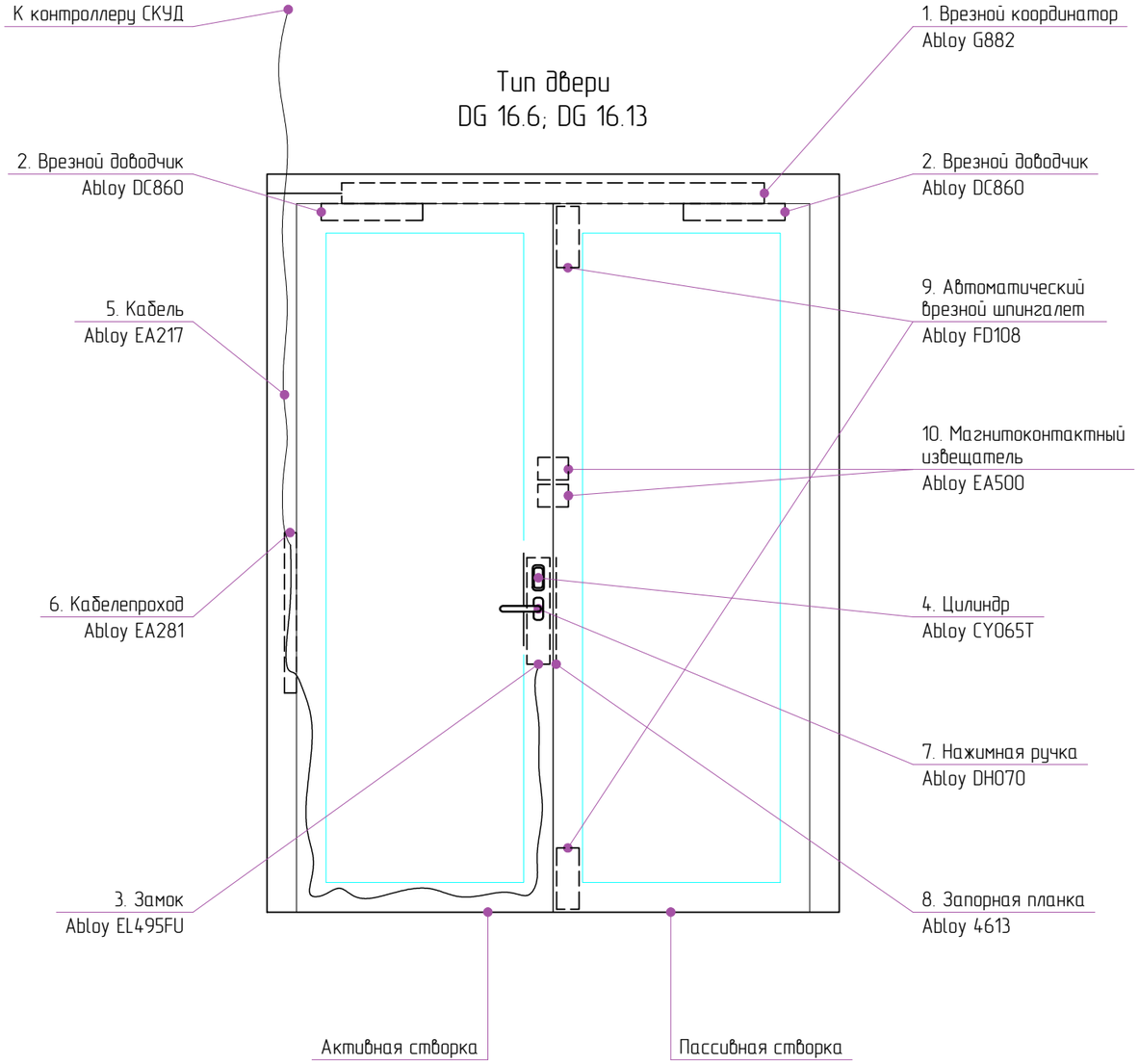
Этаж 20. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 1.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Копировал А0

Согласовано
Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв.№ подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL495FU	Моторный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy FD108	Дверной шпингалет	2
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	2

Примечание:
Дверь остекленная (стеклопакет в стальной раме), внутренняя, двупольная, огнестойкая EIW60. Установка врезных замков. Система контроля доступа. Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1900мм х 2400мм Закаленное стекло.
Walter Holz ImperFire

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

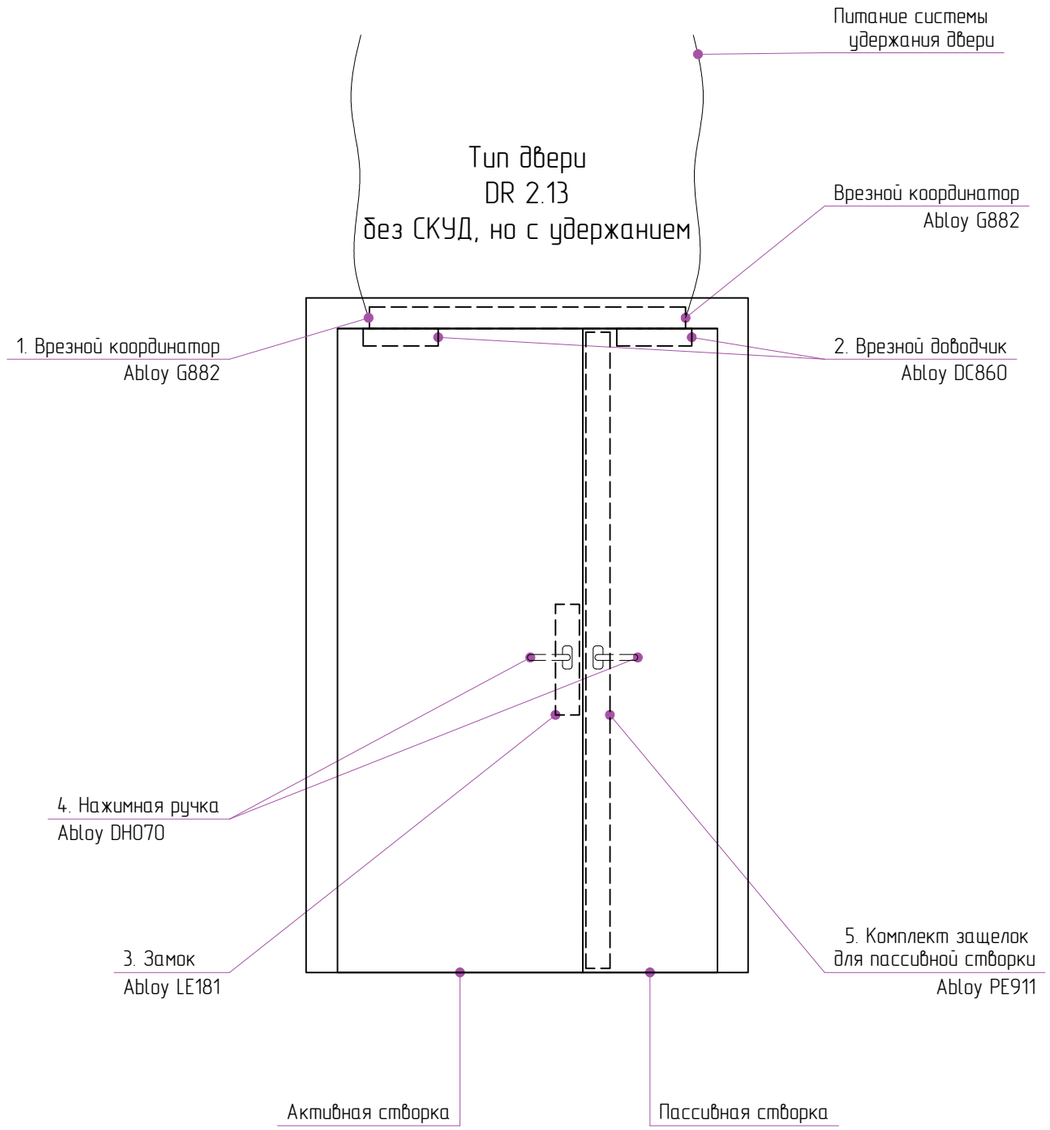
Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рудаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Секачев А.М.			02.22	20086_TKF.1.СКУД.1.20.ТЗ		
Пров.		Майсс А.О.			02.22	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК" По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11		
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22	Система контроля и управления доступом. Здание 1. Этаж 20.	Стадия: РД	Лист: 2	Листов:
						Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ	

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy LE181	Замок с внешней нажимной ручкой	1
4	Abloy DH070	Нажимная ручка	2
5	Abloy PE911	Комплект защелок для пассивной створки	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700x2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.20.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 20.

Стадия	Лист	Листов
РД	3	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.

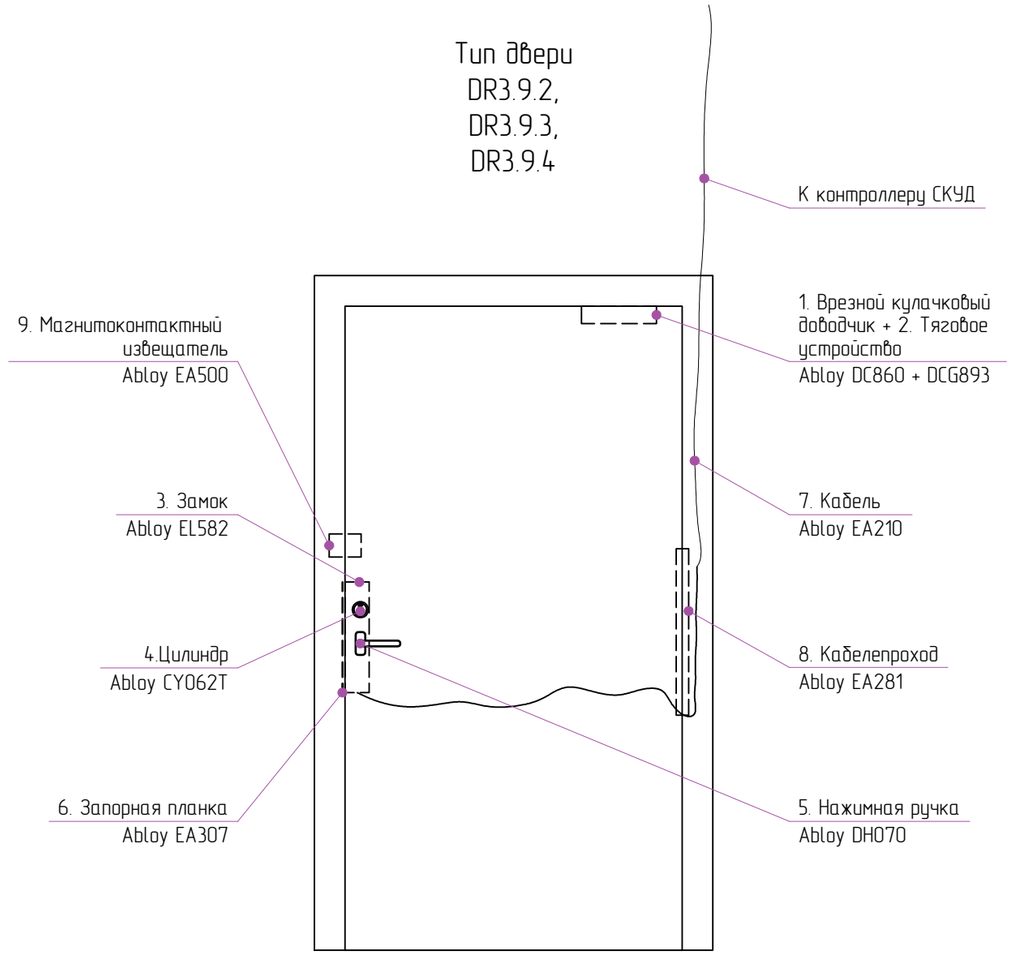
ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.

Тип двери
DR3.9.2,
DR3.9.3,
DR3.9.4



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY062T	Цилиндр	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка	1
6	Abloy EA307	Запорная планка	1
7	Abloy EA210	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
8	Abloy EA281	Кабелепроход	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь однопольная глухая, распашная, одностворчатая. Система контроля доступа.
Walter Holz WHFDSI-EIS60 Окраска RAL9003(белый)

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Секачев А.М.			02.22	20086_TKF.1.СКУД.1.20.ТЗ		
Пров.		Майсс А.О.			02.22	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК" По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11		
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22	Система контроля и управления доступом. Здание 1. Этаж 20.	Стадия: РД	Лист: 4 / Листов:
						Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ	

Формат А3

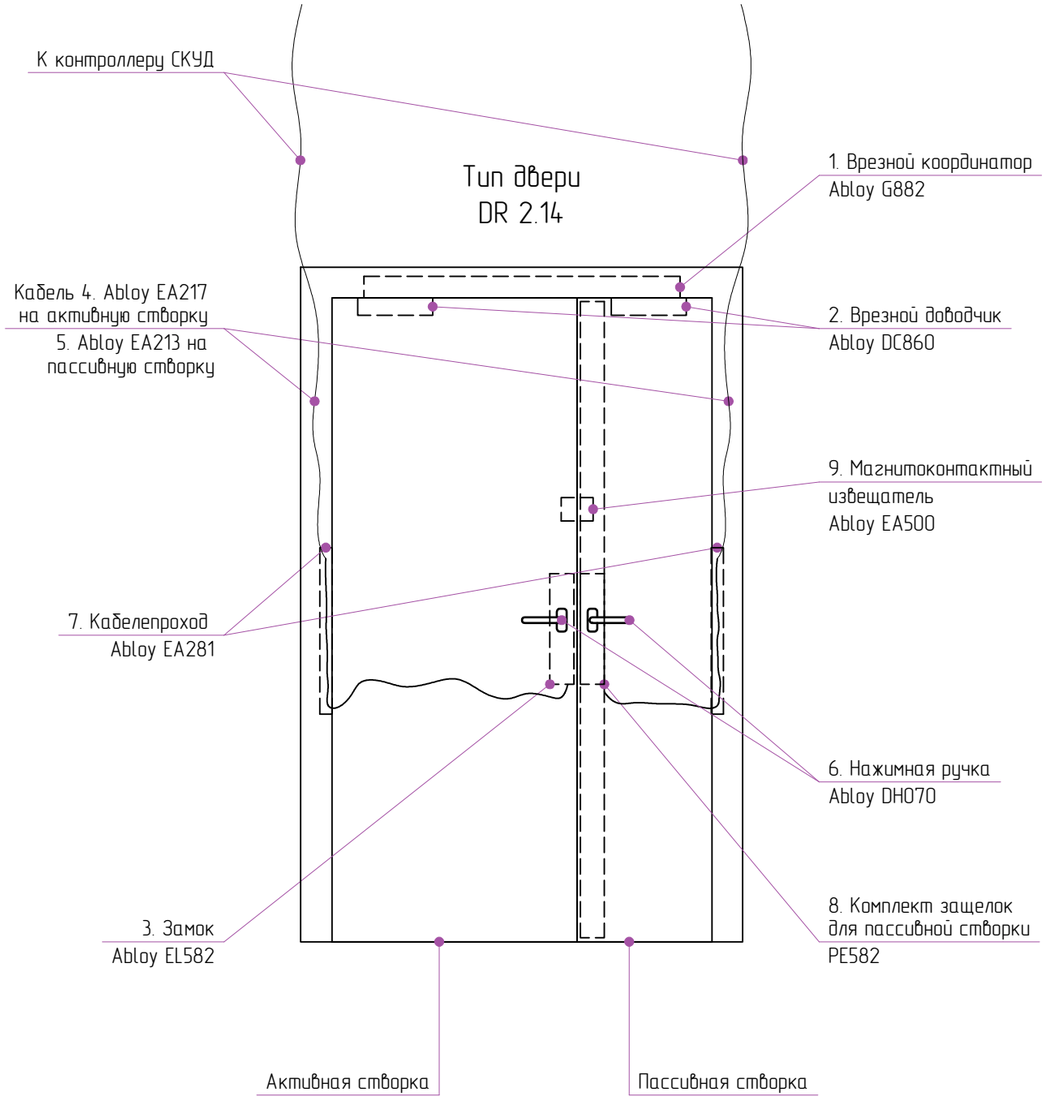
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
7	Abloy EA281	Кабелепроход	2
8	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Система контроля доступа.
Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.1.20.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 1. Этаж 20.

Стадия	Лист	Листов
РД	5	

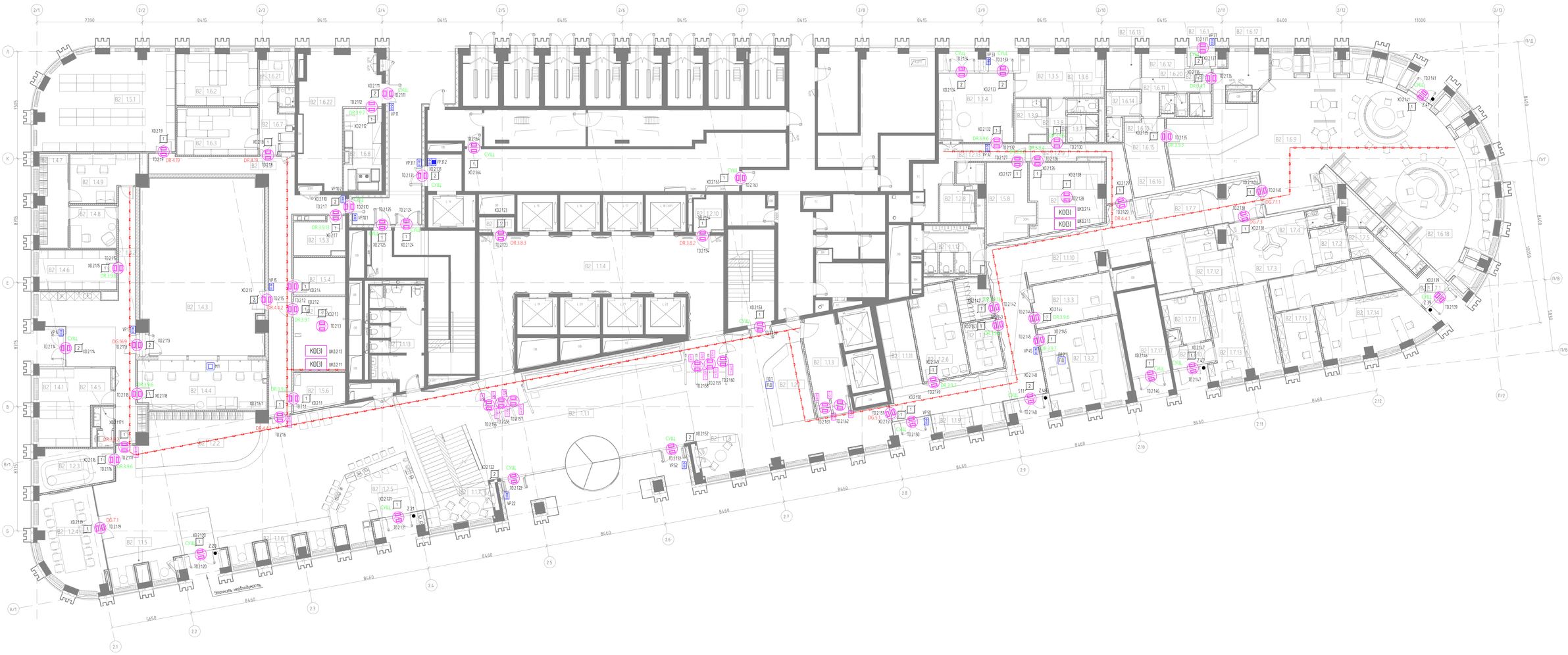
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Этаж 1. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2



Экспликация помещений башни В2.1 этаж

Номер помещения		Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
В2	1.1.1	Вестибюль	339,6	
В2	1.1.3	Лифтовой холл	17,3	
В2	1.1.4	Лифтовой холл	90,8	
В2	1.1.5	Зона ожидания	10,2	
В2	1.1.6	Зона ожидания	15,4	
В2	1.1.7	Зона ожидания	13,0	
В2	1.1.8	Зона ожидания	8,0	
В2	1.1.9	Зона ожидания	8,6	
В2	1.1.10	Коридор	73,2	
В2	1.1.11	Постоматы	13,1	
В2	1.1.12	С/у	13,6	
В2	1.1.13	С/у	22,9	
В2	1.1.14	Лестничная клетка	20,0	
В2	1.1.15	Лестничная клетка	21,6	
В2	1.2.1	Ресепшн	15,2	
В2	1.2.2	Гардероб 1 (150ч)	28,7	
В2	1.2.3	Гардероб 2 (автомат)	14,6	
В2	1.2.4	Переговорная	30,8	
В2	1.2.5	Кофе-порт	25,6	
В2	1.2.6	Бюро пропусков	20,4	
В2	1.2.7	Локерная	6,2	
В2	1.2.8	Комната персонала	6,1	
В2	1.2.9	Коридор	26,6	
В2	1.2.10	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5,1	
В2	1.2.11	Помещение для хранения уборочной техники	2,4	
В2	1.2.12	Шахта ТС	6,4	
В2	1.2.13	Кладовая персонала	2,9	
В2	1.3.1	Диспетчерская (Охрана)	8,1	
В2	1.3.2	Ситуационный центр	35,1	
В2	1.3.3	Пожарный пост	16,8	
В2	1.3.4	Комната отдыха (Охрана)	25,0	
В2	1.3.5	Комната отдыха (Охрана)	20,1	
В2	1.3.6	С/у	2,0	
В2	1.3.7	Душ	4,0	
В2	1.3.8	Коридор	3,6	
В2	1.3.9	Кухня (Охрана)	5,7	
В2	1.4.1	Инвентарная	25,5	
В2	1.4.2	Вестибюль	48,0	
В2	1.4.3	Съемочный павильон	104,8	
В2	1.4.4	Операторская	31,0	
В2	1.4.5	С/у	4,1	
В2	1.4.6	Кладовая	16,1	
В2	1.4.7	Костюмерная	15,1	
В2	1.4.8	Гримерная	9,7	
В2	1.4.9	Гримерная	14,7	
В2	1.5.1	Помещение АХО	66,2	
В2	1.5.2	Коридор	44,5	
В2	1.5.3	Помещение IT	8,6	
В2	1.5.4	Помещение инженеров	9,4	
В2	1.5.5	Кроссовая	18,5	В3
В2	1.5.6	Электрощитовая	8,4	В2
В2	1.5.7	Кроссовая	23,0	В2
В2	1.5.8	Электрощитовая	16,6	В2
В2	1.6.1	Тамбур	3,2	
В2	1.6.2	Кладовая сухих продуктов	22,4	
В2	1.6.3	Кладовая овощей	19,0	
В2	1.6.7	Коридор	9,2	
В2	1.6.8	Кладовая отходов	15,0	
В2	1.6.9	Ресторан	183,5	
В2	1.6.10	С/у	1,2	
В2	1.6.11	Холодильная камера ХС1	8,1	
В2	1.6.12	Склад	5,8	
В2	1.6.13	Раздевалка	6,8	
В2	1.6.14	Гардероб персонала	4,0	
В2	1.6.15	Душ	1,9	
В2	1.6.16	Доготовочное помещение	14,5	
В2	1.6.17	Моечная кухонной посуды	9,5	
В2	1.6.18	С/у	2,2	
В2	1.6.19	ПУИ	2,4	
В2	1.6.20	С/у	1,3	
В2	1.6.21	Кабинет	6,2	
В2	1.6.22	С/у	1,5	
В2	1.7.1	Тамбур	11,7	
В2	1.7.2	Пункт приема одежды в химчистку	6,3	
В2	1.7.3	Фойе	23,3	
В2	1.7.4	С/у	2,1	
В2	1.7.5	Комната персонала	4,2	
В2	1.7.7	Лобби	18,6	
В2	1.7.10	Тамбур	4,5	
В2	1.7.11	Подсобное помещение аптеки	8,7	
В2	1.7.12	Цветочный киоск	21,4	
В2	1.7.13	Аптечный киоск	30,4	
В2	1.7.14	Ателье	51,1	
В2	1.7.15	Пункт починки одежды	11,4	
В2	1.7.17	ПУИ	1,0	
Общий итог: 89			1955,2	

Таблица используемого оборудования

Усл. обозн.	Тип	Кол-во
	Точка доступа оборудованная считывателем на вход и считывателем на выход (СКУД Башня)	64
	Биометрический терминал	10
	Биометрический терминал с регистрацией температуры	8
	Монитор домофона	2
ПД	Пульт диспетчера	2
	Вызывная панель домофона	14
	Вызывная панель домофона с модулем дополнительных выходов	1
	Закладная для вызывной панели домофона	6
КО(Х)	Контроллер доступа , где Х - кол-во контроллеров устанавливаемые в ШКД	16
1	Распределительная коробка ТИП 1	64
2	Распределительная коробка ТИП 2	12

Таблица 1 соответствия кабельных линий

Обозначение		Описание кабельной линии	Тип кабеля
R1		Считыватель на вход	UTP cat 5e
R2		Считыватель на выход	UTP cat 5e
EPB		Устройство ручной разблокировки двери	UTP cat 5e
YK		Питание и мониторинг электромагнитного замка	UTP cat 5e
LR		Линия резерва	UTP cat 5e
WS		Подключение биометрического терминала/ вызывной панели к контроллеру СКУД	UTP cat 5e
HB		Кнопка управления удерживающим механизмом двери	UTP cat 5e
DH24		Питание и управление удерживающим механизмом двери	UTP cat 5e
КТ	24V	Линия питания 24В	КПСПТнг(А)-HF 1х2х2.5
	12V	Линия питания 12В	КПСПТнг(А)-HF 1х2х2.5
	LI	Линия интерфейса	ТехноКИПТнг(А)-LS 1х2х0,78
	LK	Линия контроля тревожных сигналов	UTP cat 5e
LT2WS		Питание биометрического терминала	КПСПТнг(А)-HF 1х2х2.5

Маркировка комплекта кабельных линий для точек доступа

xKTxx
- Номер порта RS-485 б контроллере
- Номер контроллера
- Буквенное обозначение
- Номер точки доступа

Маркировка точек доступа

TDxxx
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка линий резерва

LRx
- Номер точки доступа
- Буквенное обозначение

Маркировка распределительных коробок

XDxxxx
- Порядковый номер на точке доступа
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка шкафа контроля доступа

ШКДxxx
- Порядковый номер на этаже
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

hyperion

Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 | Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru тел. +7 (499) 238-10-10

Согласовано

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Ерасенков Н		02.22
ГИП	Рыжов А.В.		02.22

20086_ТКР.2.СКУД.2.2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский Вал, вл.11

Разраб.	Секачев А.М.		02.22
Пров.	Мусес А.О.		02.22
ГИП	Ерасенков И.Н.		02.22

Система контроля и управления доступом. Здание 2. Этаж 2

Этаж 1. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2

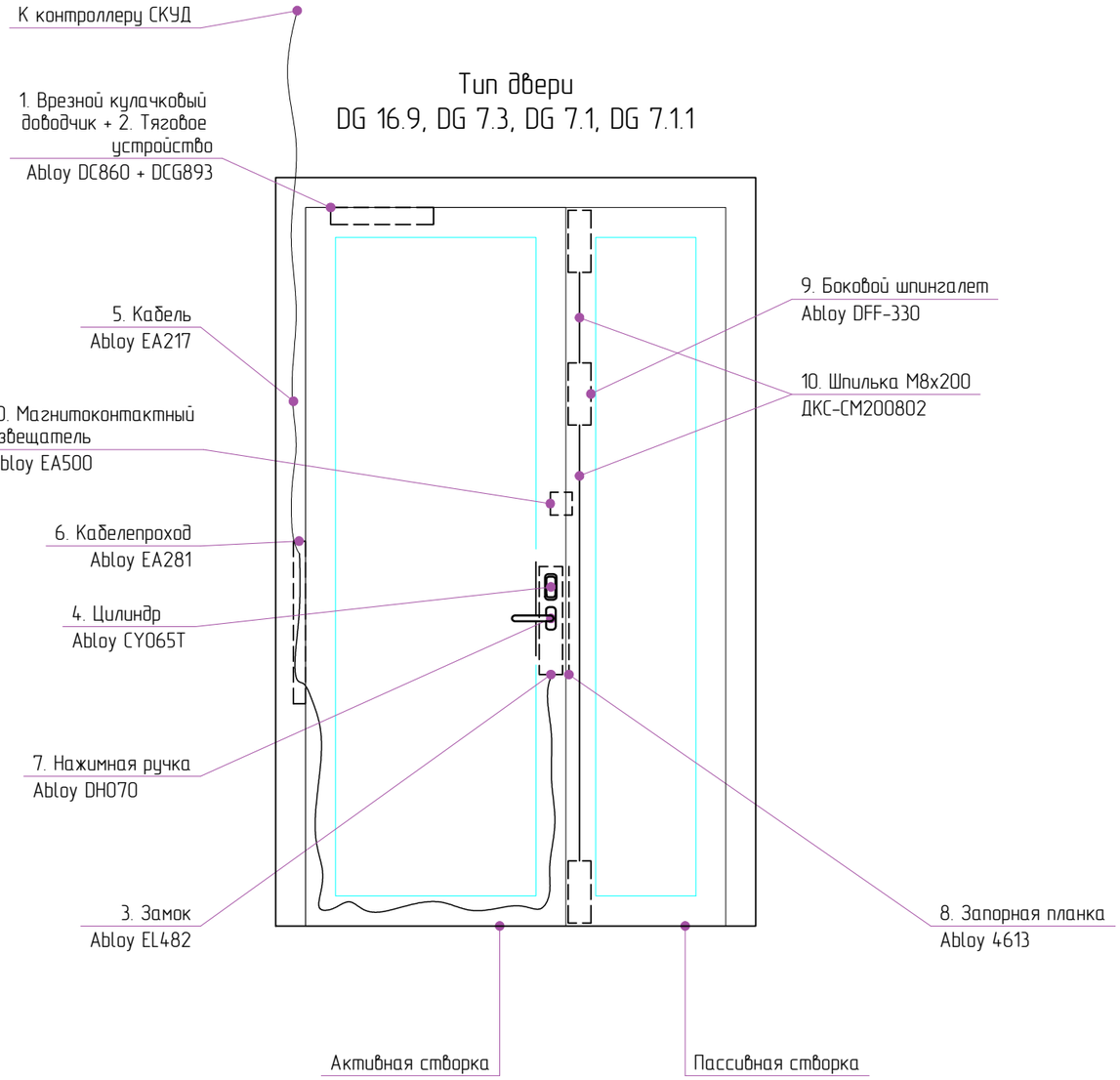
Стадия	Лист	Листов
РД	3.1	2

ИНАРМ

Копировал

А0

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.9



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL482	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy DFF-330	Боковой шпингалет	1
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1
11	ДКС СМ200802	Шпилька M8x2000	1

Примечание:
Дверь противопожарная остекленная (стеклопакет в стальной раме), внутренняя, двустворчатая, огнестойкая EIW-30, с двухуровневым притвором, петли 3шт/полотно, с доводчиком, правое активное полотно.

Согласовано

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.2.СКУД.2.1.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 1.

Стадия	Лист	Листов
РД	2	

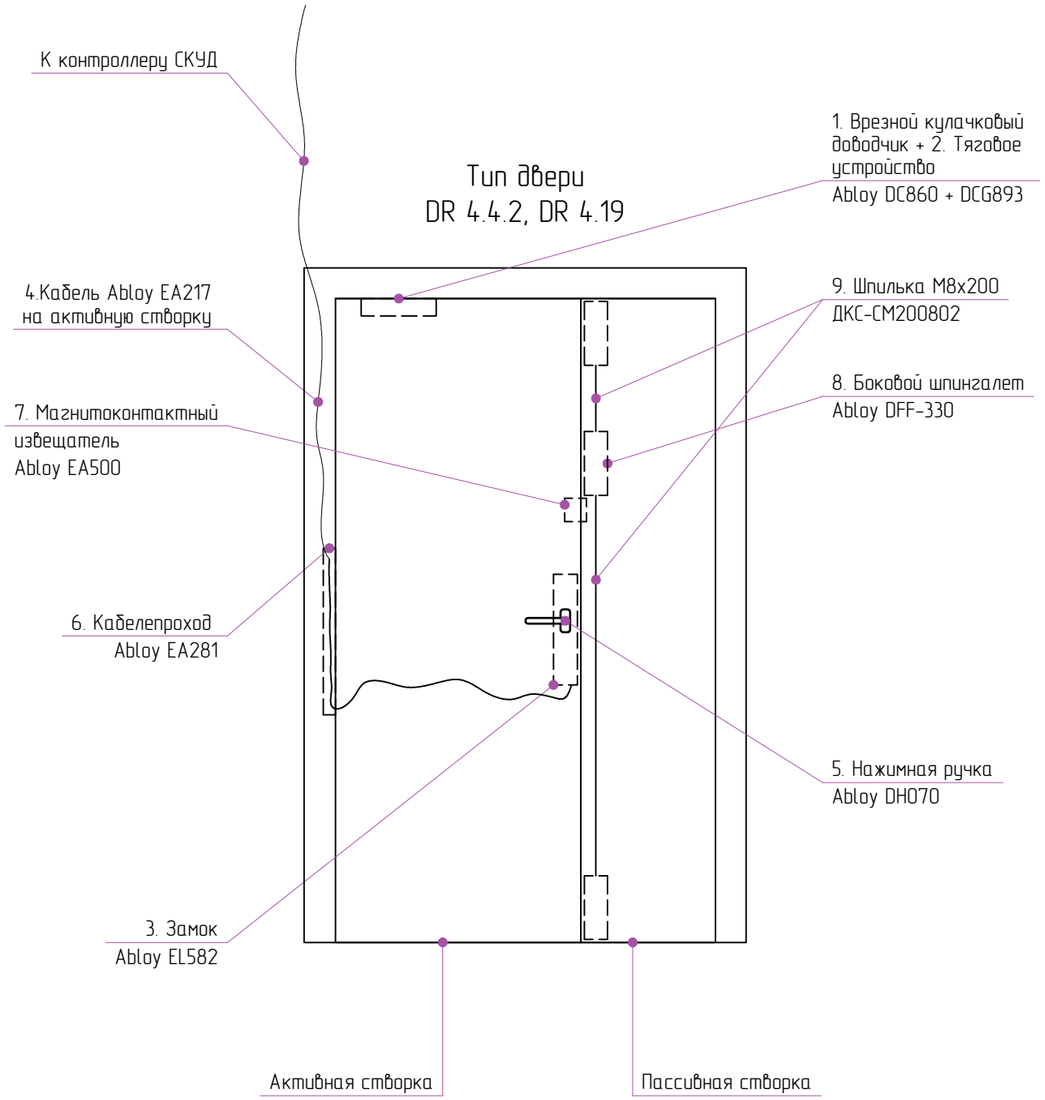
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.9

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 4.4.2, DR.4.19



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
6	Abloy EA281	Кабелепроход	2
7	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1
8	Abloy DFF-330	Боковой шпингалет	1
9	ДКС СМ200802	Шпилька M8x2000	1

Примечание:
Дверь двупольная глухая на скрытых петлях, противопожарная EI30, с двухуровневым притвором. Открывание – правое.
Способ открывания: распашная. Дверь усиленная (полотно 40мм, без притвора).
Число полотен: двустворчатая.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

20086_TKF.2.СКУД.2.1.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Разраб.	Секачев А.М.	02.22
Пров.	Майсс А.О.	02.22
ГИП	Бенклевский И.Н.	02.22

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 1.

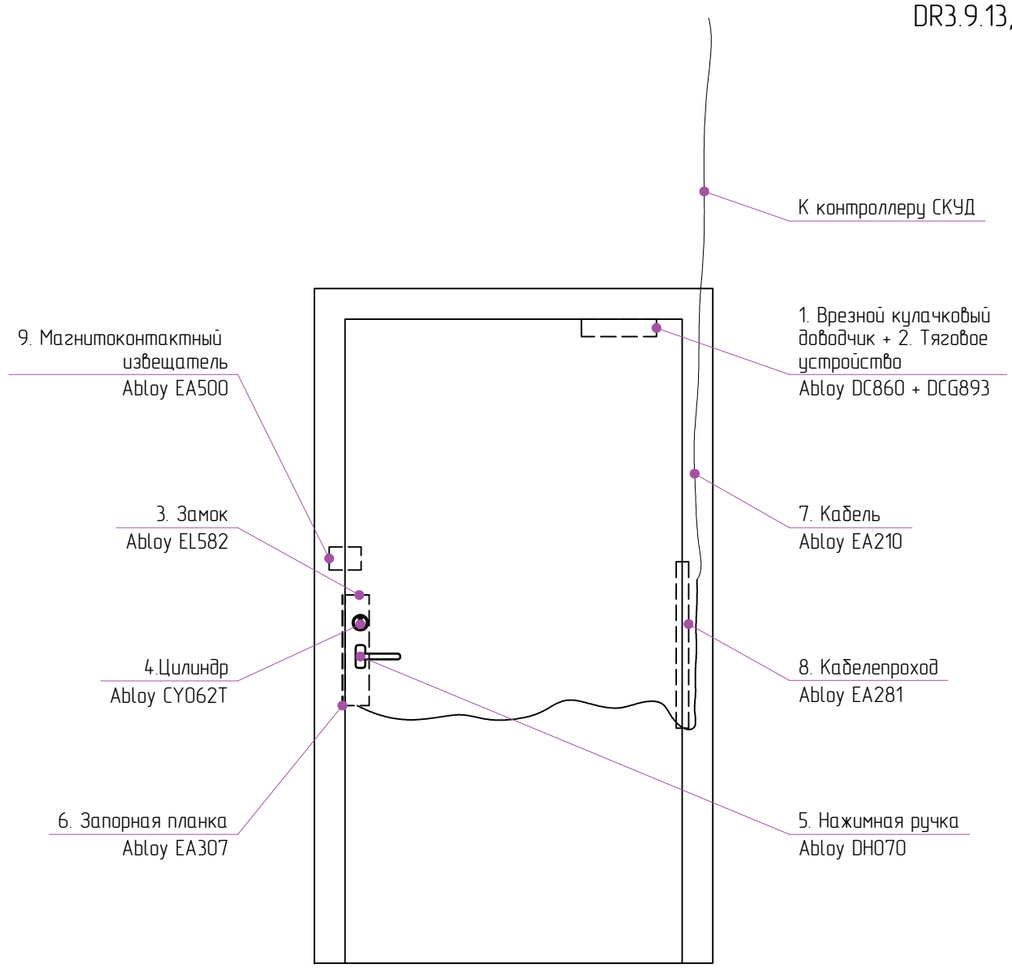
Стадия	Лист	Листов
РД	3	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 4.4.2, DR.4.19

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.1, DR3.9.5, DR3.9.6, DR3.9.7, DR3.9.12, DR3.9.13, DR3.8.2, DR3.8.3



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY062T	Цилиндр	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка	1
6	Abloy EA307	Запорная планка	1
7	Abloy EA210	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
8	Abloy EA281	Кабелепроход	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь однопольная глухая, распашная, одностворчатая. Система контроля доступа.
Walter Holz WHFDSI-EIS60 Окраска RAL9003(белый)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

20086_TKF.2.СКУД.2.1.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Разраб.	Секачев А.М.		02.22
Пров.	Майсс А.О.		02.22
ГИП	Бенклевский И.Н.		02.22

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 1.

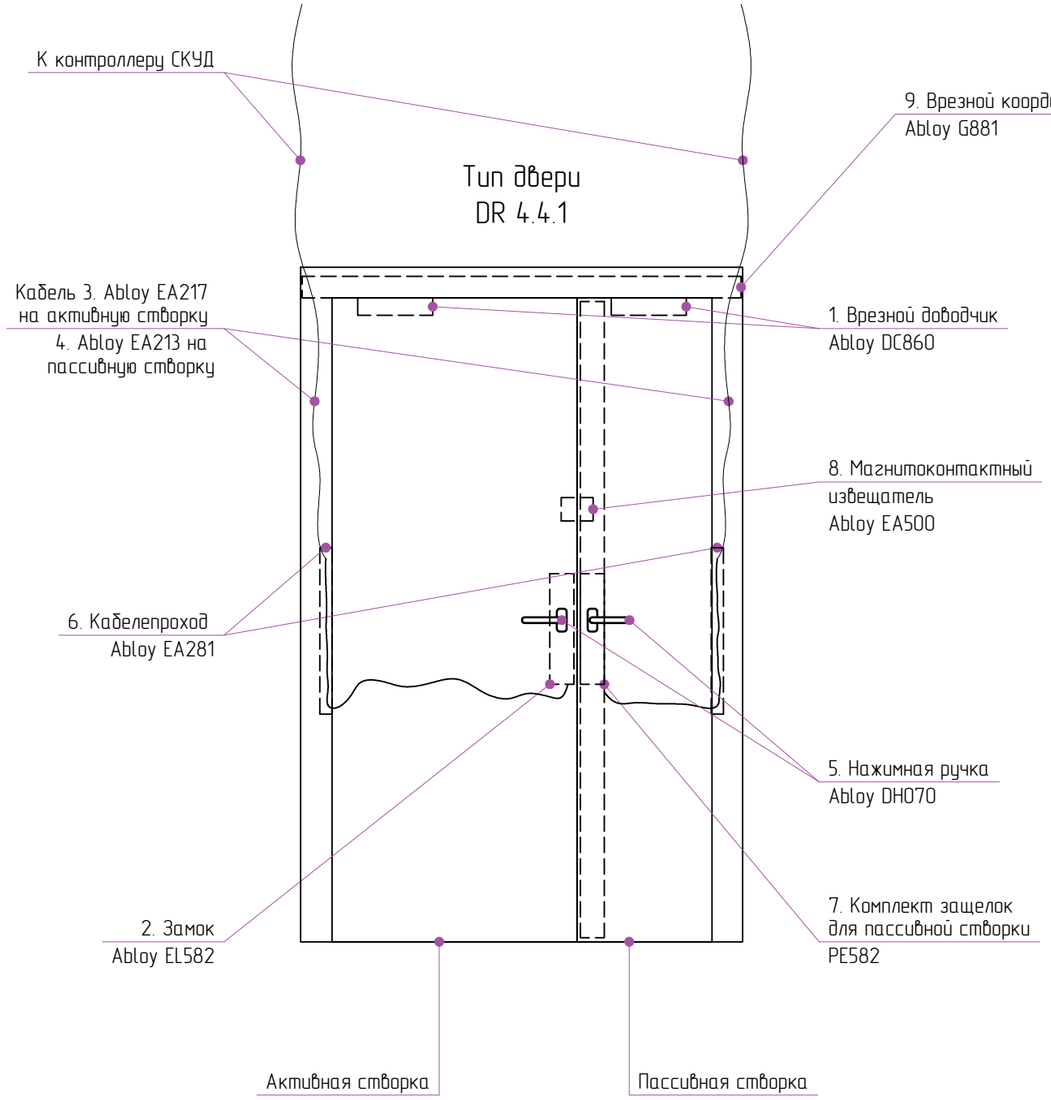
Стадия	Лист	Листов
РД	4	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.1, DR3.9.5, DR3.9.6, DR3.9.7, DR3.9.12, DR3.9.13, DR3.8.2, DR3.8.3

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 4.4.1



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
2	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
3	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
4	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
6	Abloy EA281	Кабелепроход	2
7	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
8	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1
9	Abloy G881	Координатор для двустворчатых дверей	1

Примечание:
Дверь двупольная глухая на скрытых петлях, противопожарная EI30. Открывание – правое. Способ открывания:
распашная. Дверь усиленная (полотно 40мм, без притвора). Число полотен:
двустворчатая

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.2.СКУД.2.1.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 1.

Стадия	Лист	Листов
РД	5	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано

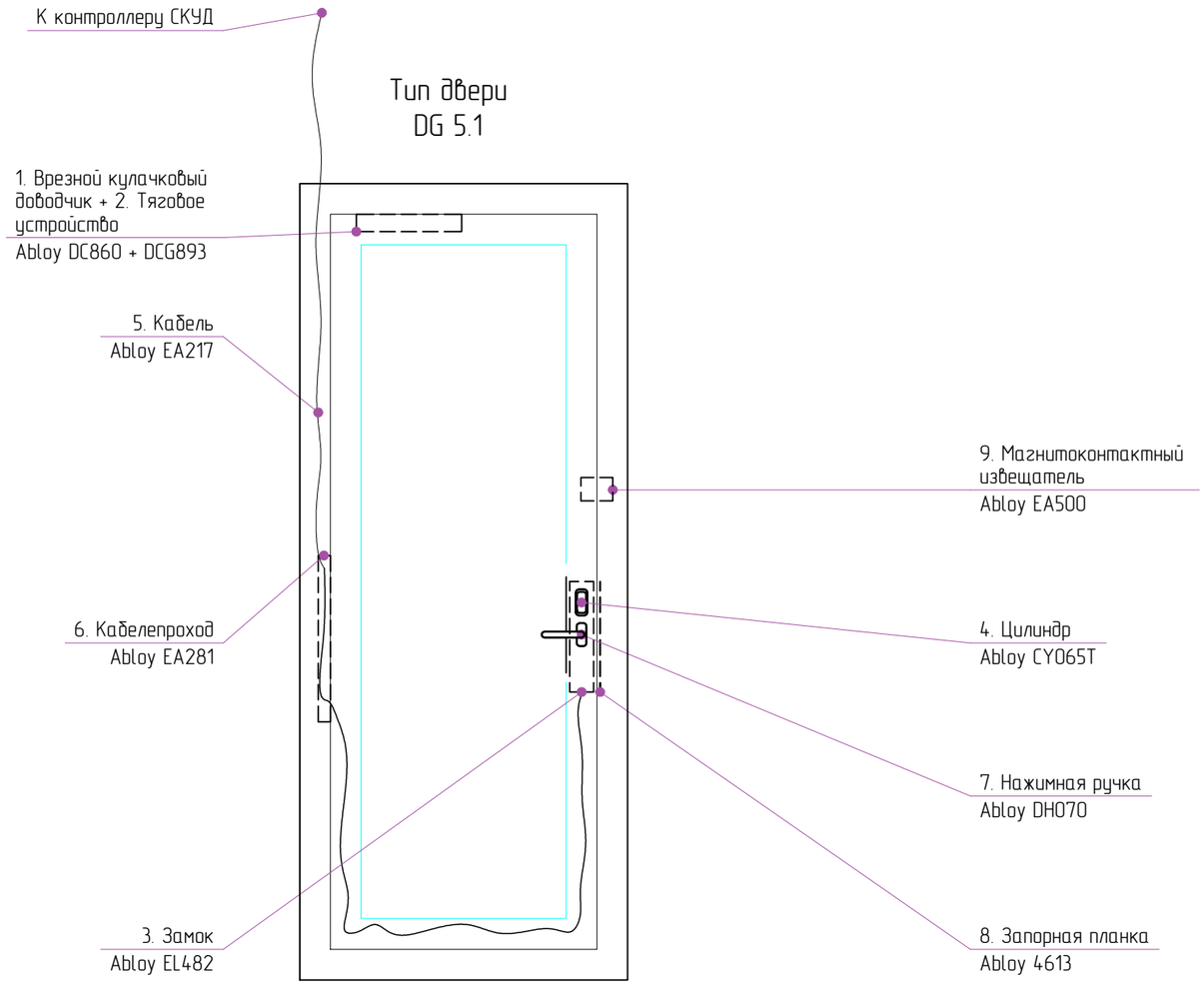
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 5.1



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL482	Моторный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Система контроля доступа.
Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рудаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.2.СКУД.2.1.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 1.

Стадия	Лист	Листов
РД	6	


Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 5.1.

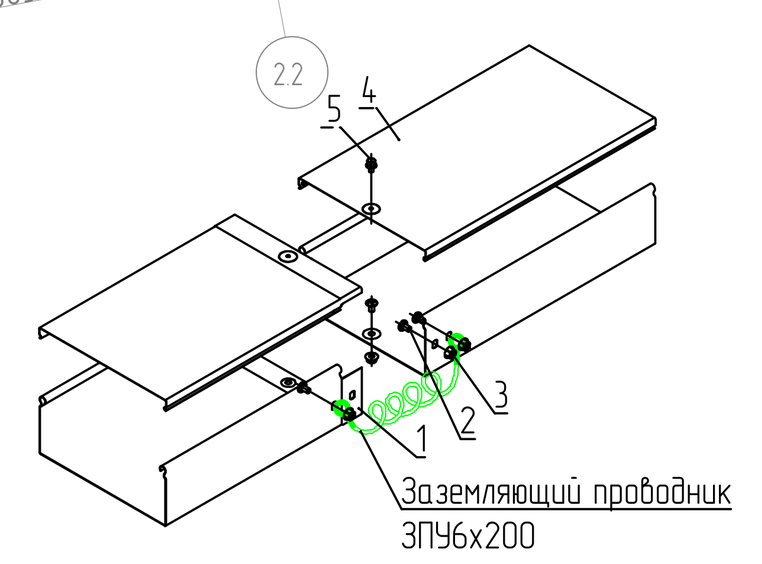
ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

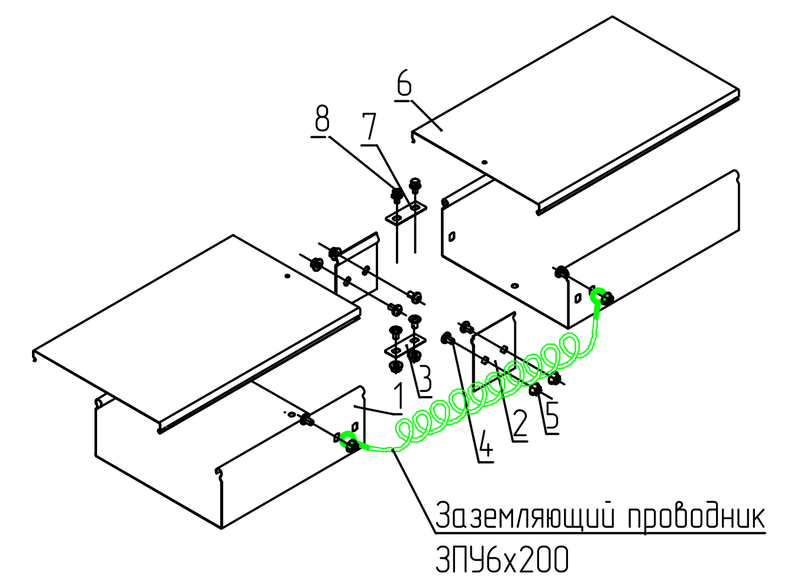
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Этаж 2. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2

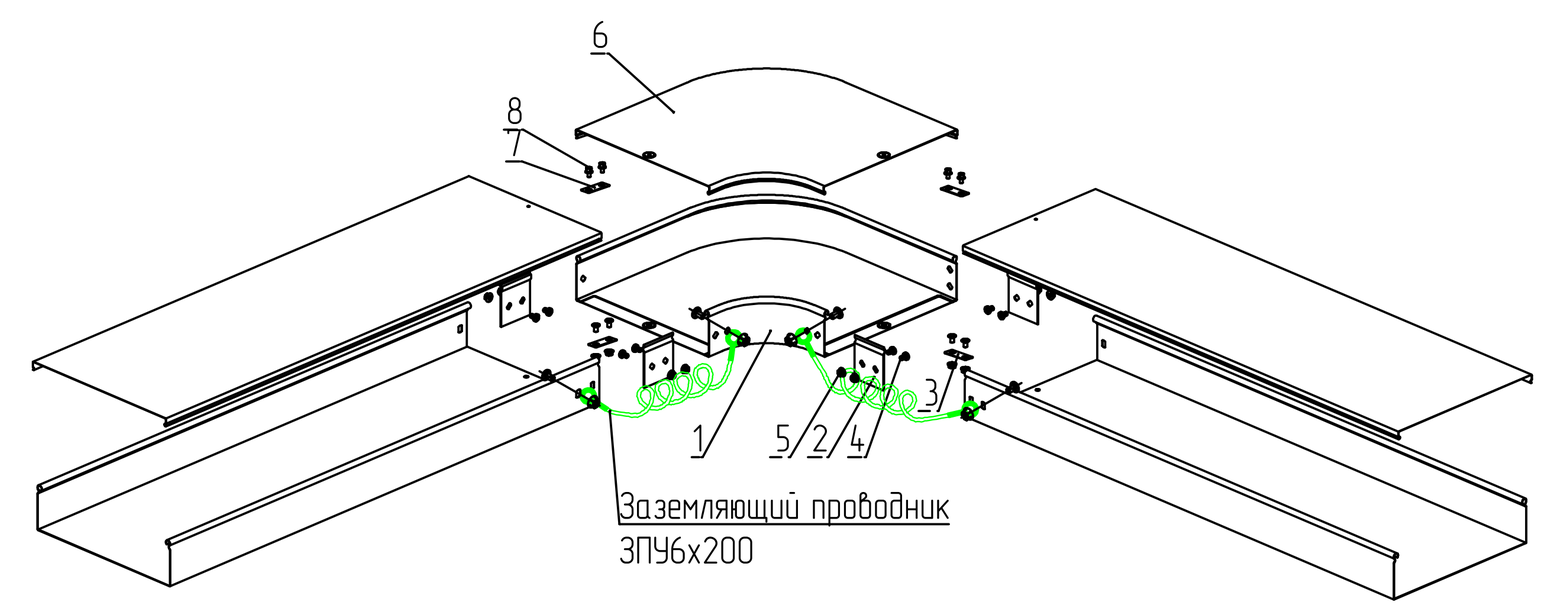




Соединение лотков "папа-мама"				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	3	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	3	
	Комплектация для крышки			
4	Крышка на лоток		1	
5	Винт для электрического соединения М5	CM030508	1	



Соединение лотков в местах однотипных окончаний				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Пластина крепежная GTO		2	
3	Пластина для заземления PTCE	37501	2	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	6	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	6	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на лоток		2	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	2	



Угол горизонтальный				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Угол горизонтальный CP045/CP090		1	Код комплекта: 360**K/ 361**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		2	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	12	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	12	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка к углу горизонтальному		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	2	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	4	

Таблица 1: соответствия кабельных линий			
Обозначение		Описание кабельной линии	Тип кабеля
R1		Считыватель на вход	UTP cat. 5e
R2		Считыватель на выход	UTP cat. 5e
EPB		Устройство ручной разблокировки двери	UTP cat. 5e
YK		Питание и мониторинг электромагнитного замка	UTP cat. 5e
LR		Линия резерва	UTP cat 5e
WS		Подключение биометрического терминала/ вызывной панели к контроллеру СКУД	UTP cat 5e
HB		Кнопка управления удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
DH24		Питание и управление удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
KT	24V	Линия питания 24В	КПСТТнг(А)-HF 1x2x2.5
	12V	Линия питания 12В	КПСТТнг(А)-HF 1x2x2.5
	LI	Линия интерфейса	ТехноКИПвнг(А)-HF 1x2x0,78
	LK	Линия контроля тревожных сигналов	UTP cat 5e
L12WS		Питание биометрического терминала	КПСТТнг(А)-HF 1x2x2.5

Маркировка комплекта кабельных линий для точек доступа

x.KT.x.x — Номер порта RS-485 в контроллере; Номер контроллера; Буквенное обозначение; Номер точки доступа

Маркировка линий резерва

LR.x — Номер точки доступа; Буквенное обозначение

Маркировка шкафа контроля доступа

ШКД.x.x.x — Порядковый номер на этаже; Номер этажа; Номер башни; Буквенное обозначение

Маркировка точек доступа

TD.x.x.x — Номер точки доступа; Номер этажа; Номер башни; Буквенное обозначение

Маркировка распределительных коробок

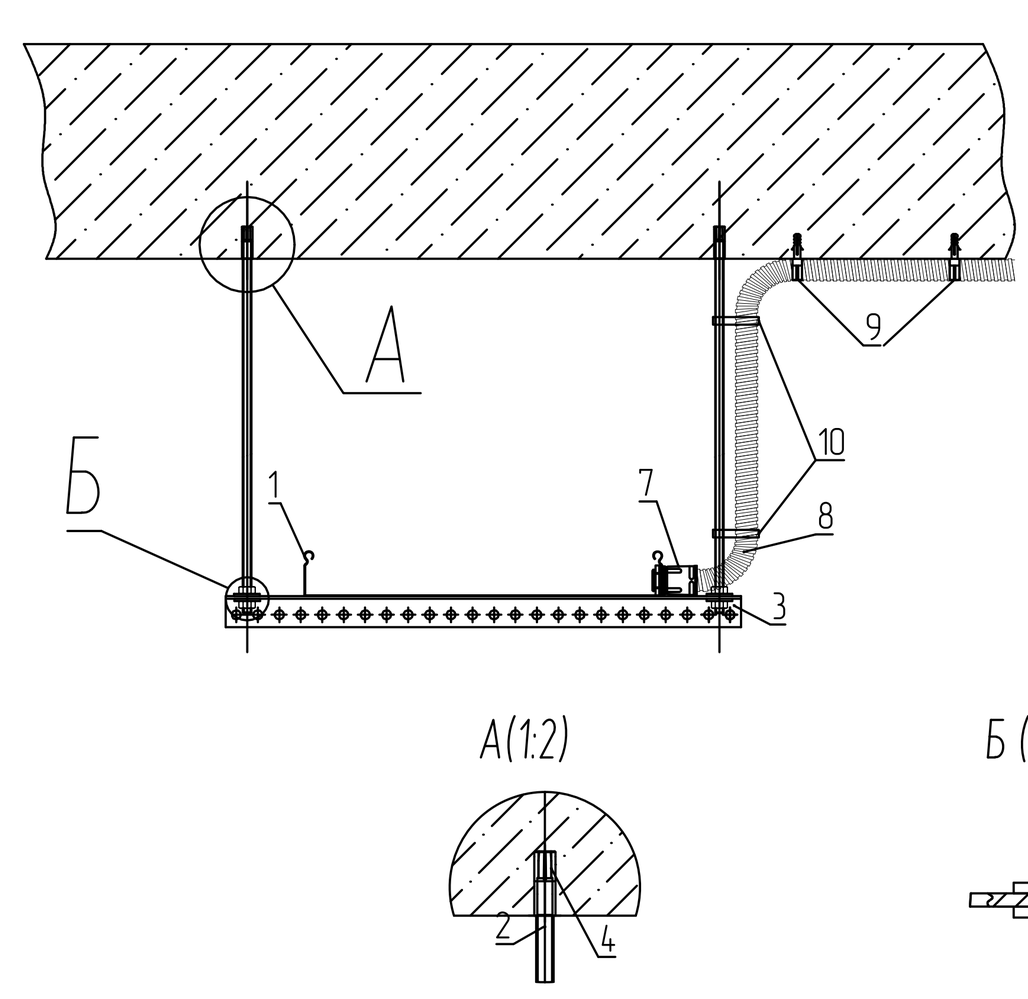
ХО.x.x.x.x — Порядковый номер на точке доступа; Номер точки доступа; Номер этажа; Номер башни; Буквенное обозначение

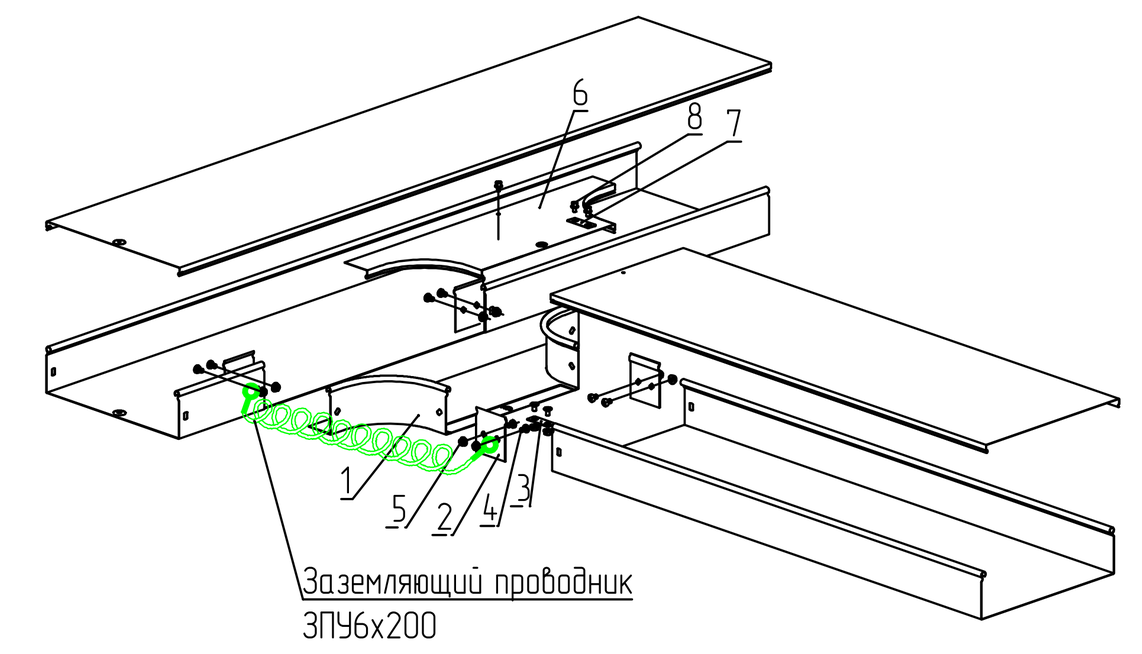
Ведомость оборудования 2-го этажа		
Обозначение	Описание	Кол-во
1	Коробка тип 1	18
2	Коробка тип 2	6
3	Коробка тип 3	7
ТД/ЛХ	Точка доступа лифтового холла наземного этажа	2
ТД/СБ	Точка доступа шкафа СБ кроссовой этажа	2
ТД/ТП	Точка доступа технического помещения этажа	10
ТД/ТР	Точка доступа турникет	2
ТД/ЭВ.1	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная СКУД и удержанием двери.	8
ТД/ЭВ.2	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная удержанием двери.	2
KD(x)	Шкаф контроля доступа , где X - кол-во контроллеров устанавливаемые в ШКД	2
	Кабельная линия в ПВХ трубе	-
	Кабельная линия в лотке	-

Экспликация помещений 2 этажа башни В2

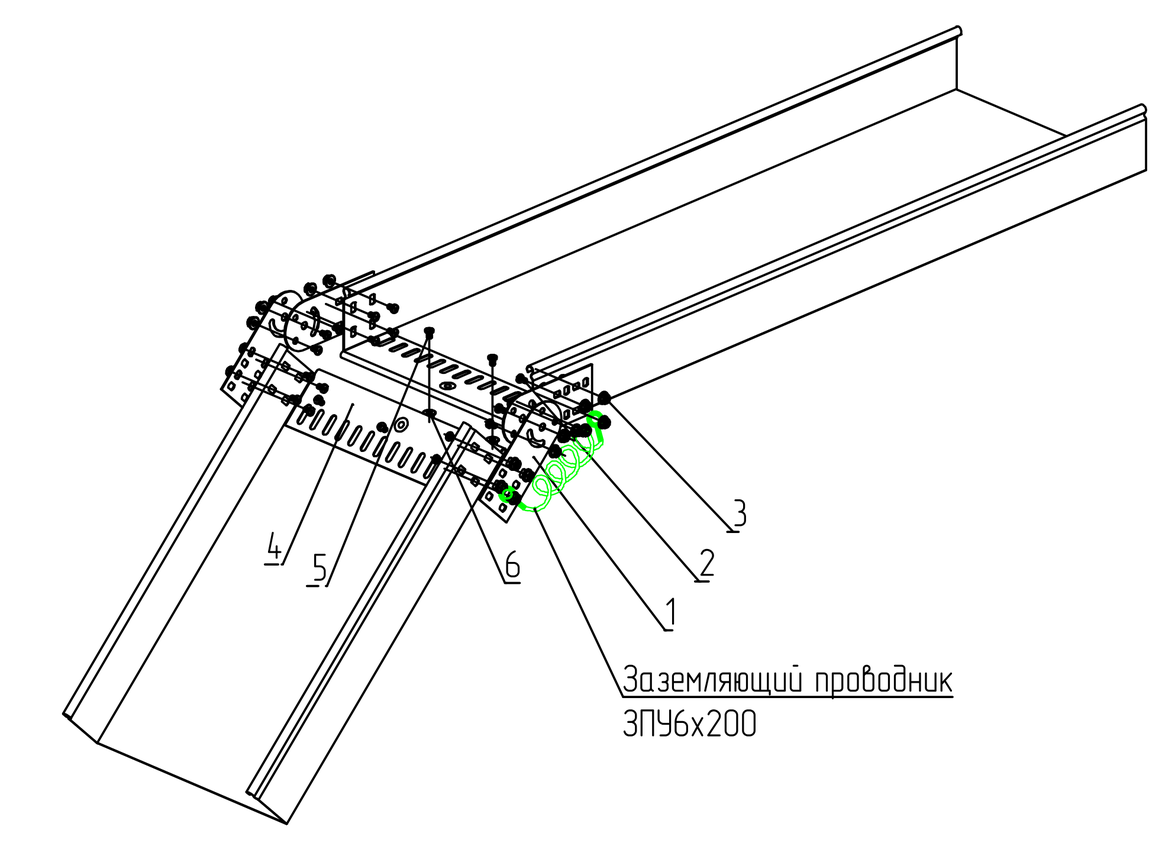
Номер помещения		Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
В2	2.1.1	Лифтовой холл	46,0	
В2	2.1.2	Тамбур-шлюз	7,4	
В2	2.1.3	Лестничная клетка	23,7	
В2	2.1.4	Тамбур-шлюз	6,0	
В2	2.1.5	Лестничная клетка	22,8	
В2	2.1.6	С/У Ж	15,0	
В2	2.1.7	С/У М	12,1	
В2	2.1.8	С/У МГН	5,5	
В2	2.1.9	С/У Ж	37,8	
В2	2.1.10	С/У М	20,6	
В2	2.1.11	ПУИ	2,6	В4
В2	2.1.12	Проход/коридорная зона с зонами рекреации	696,7	
В2	2.1.13	Вестибюль	44,6	
В2	2.2.1	Кофепоинт/Сервировочная	13,7	
В2	2.2.3	Операторская	9,6	
В2	2.3.1	Холл	65,7	
В2	2.3.2	Холл	188,1	
В2	2.3.3	Класс	42,3	
В2	2.3.4	Класс	88,2	
В2	2.3.5	Класс	118,3	
В2	2.3.6	Класс	58,0	
В2	2.3.7	Класс	64,8	
В2	2.3.8	Холл	20,4	
В2	2.4.1	Кроссовая	19,5	В3
В2	2.4.2	Электрощитовая	7,1	В4
В2	2.4.3	Кроссовая	20,6	В3
В2	2.4.4	Электрощитовая	13,6	В4
В2	2.4.5	Вспомогательное помещение	9,0	В4
В2	2.4.6	Склад АХО	22,1	В4
В2	2.5.1	Переговорная трансформируемая	20,8	
В2	2.5.2	Переговорная трансформируемая	20,8	
В2	2.5.3	Переговорная трансформируемая	16,9	
В2	2.5.4	Переговорная трансформируемая	17,0	
В2	2.5.5	Переговорная трансформируемая	20,8	
В2	2.5.6	Переговорная трансформируемая	20,8	
В2	2.5.7	Переговорная трансформируемая	16,9	
В2	2.5.8	Переговорная трансформируемая	17,0	
В2	2.5.9	Переговорная трансформируемая	20,8	
В2	2.5.10	Переговорная трансформируемая	20,8	
В2	2.5.11	Переговорная трансформируемая	16,9	
В2	2.5.12	Переговорная трансформируемая	17,0	
В2	2.5.13	Переговорная трансформируемая	20,8	
В2	2.5.14	Переговорная трансформируемая	20,8	
В2	2.5.15	Переговорная трансформируемая	16,9	
В2	2.5.16	Переговорная трансформируемая	16,9	
В2	2.5.17	Переговорная трансформируемая	58,9	
В2	2.5.18	Переговорная трансформируемая	76,0	
В2	2.5.19	Переговорная трансформируемая	54,4	
В2	2.5.20	Переговорная трансформируемая	38,1	
В2	2.5.21	Переговорная трансформируемая	38,1	
В2	2.5.22	Переговорная трансформируемая	38,1	
В2	2.6.1	Переговорная	14,1	
В2	2.6.2	Переговорная	12,5	
В2	2.6.3	Переговорная	12,5	
В2	2.6.4	Переговорная	12,5	
В2	2.6.5	Переговорная	12,5	
В2	2.6.6	Переговорная	12,5	
			2383,9	

Крепление лотка к потолку на П-образный профиль PSM				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток неперфорированный (листовой)			
2	Шпилька резьбовая М8х1000	CM200801	2	шаг крепления шпилек не менее 1,5 м
3	П-образный профиль BPL-29, 1.5мм	BOL2930	2	
4	Латунный разрезной анкер М8х31	CM410831	2	
5	Гайка шестигранная, оцинкованная, М8	CM110800	4	
6	Шайба кузовная, М8	CM120800	4	
	Комплектация для вывода кабеля			
7	Муфта труба-коробка	МВП-хх	1	
8	Гладкая/гофрированная труба ПВХ	d=xx	1	шаг крепления гофротрубы не более 50 см
9	Держатель для труб в комплекте с защелкой и дюбелем	d=xx		
10	Хомут пластиковый		2	



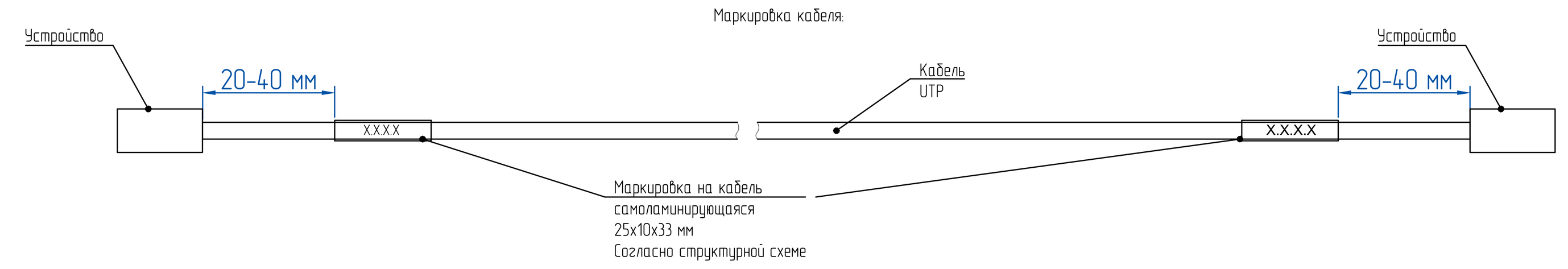


Ответвитель Т-образный DL				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Ответвитель Т-образный DL		1	Код комплекта: 362**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10		10	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		10	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на ответвитель Т-образный DL		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	3	

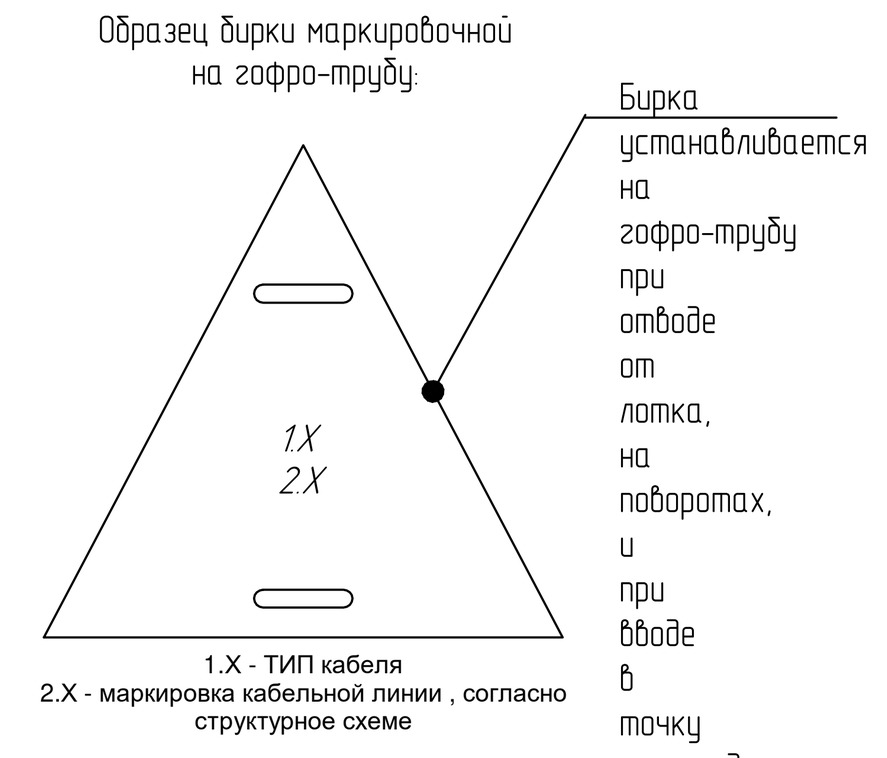


Шарнирное изменение угла трассы				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для аксессуара			
1	Соединитель лотков шарнирный GSV		4	Соединитель поставляется в комплекте с метизами, код комплекта 300**K
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10		12	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		12	
4	Защитная пластина RP		m	Кол-во определяется шириной лотка
5	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	m	
6	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	m	

Маркировка кабеля



Образец бирки маркировочной на гофро-трубу:



hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

20086_TKF.2.СКУД.2.2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

Система контроля и управления доступом. Здание 2. Этаж 2.

Стадия	Лист	Листов
РД	4	

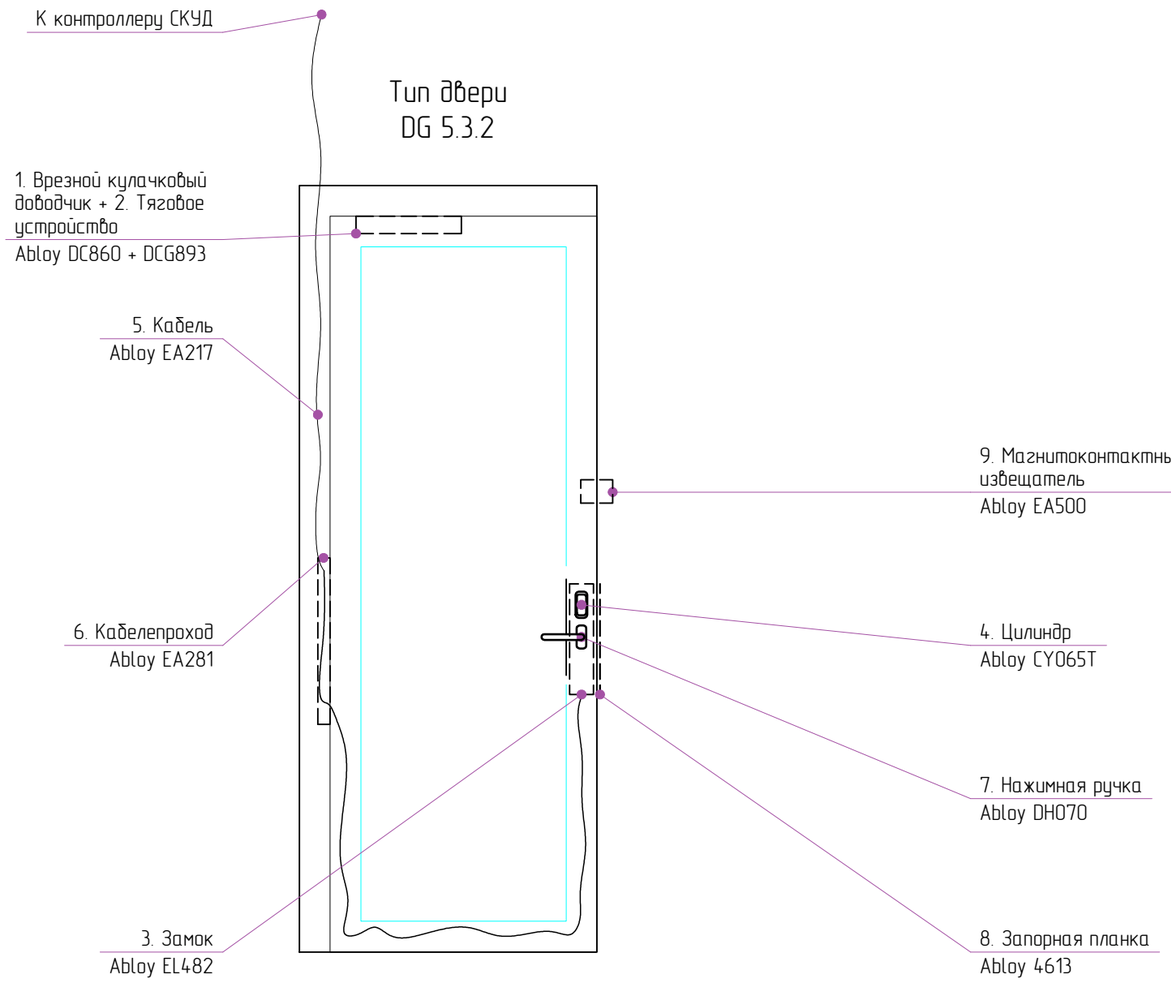
Этаж 2. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Копировал
А0

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 5.3.2



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL482	Моторный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь однопольная, светопрозрачная, встраиваемая в витражную перегородку Impernfire EIW-45, открывание - левое.
Закаленное бесцветное стекло марки ЩИТ многослойное толщ. 24мм, профиль: алюминиевый армированный,
строечно-ригельная система, общ. толщ.: 62мм. Огнестойкость стеклопакета EI30

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

hyperion

Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

20086_TKF.1.СКУД.2.2.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Разраб.	Секачев А.М.	02.22
Пров.	Майсс А.О.	02.22
ГИП	Бенклевский И.Н.	02.22

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 2.

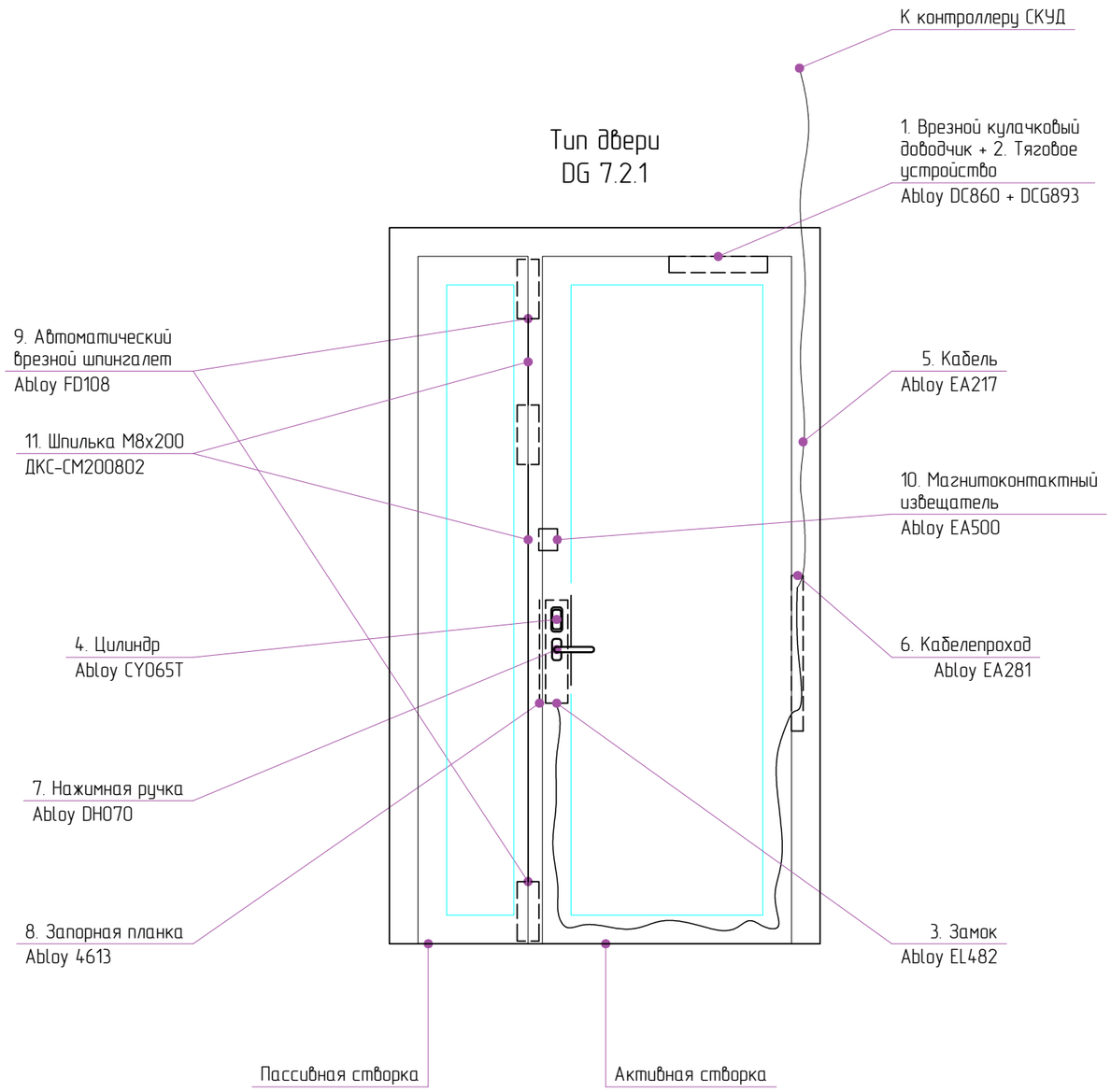
Стадия	Лист	Листов
РД	2	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 5.3.2

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 5.3.2



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy DF-330	Дверной шпингалет	1
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	2
11	ДКС СМ200802	Шпилька M8x2000	1

Примечание:
Дверь двупольная противопожарная дымогазонепроницаемая EIW-30 алюминиевая в составе перегородки "IMPERNFIRE 45"
с огнестойким светопрозрачным заполнением ImperFireGlass-30, правое активное полотно. Петли накладные (3шт/стр),
нажимной гарнитур Apecs, доводчик стандартный с рычажной тягой EN2-5,
выпадающий порог. Цвет согласовать с АП и Заказчиком.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	ГерасименкоАН		02.22
ГИП	Рузаев АВ		02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.2.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 2.

Стадия	Лист	Листов
РД	3	

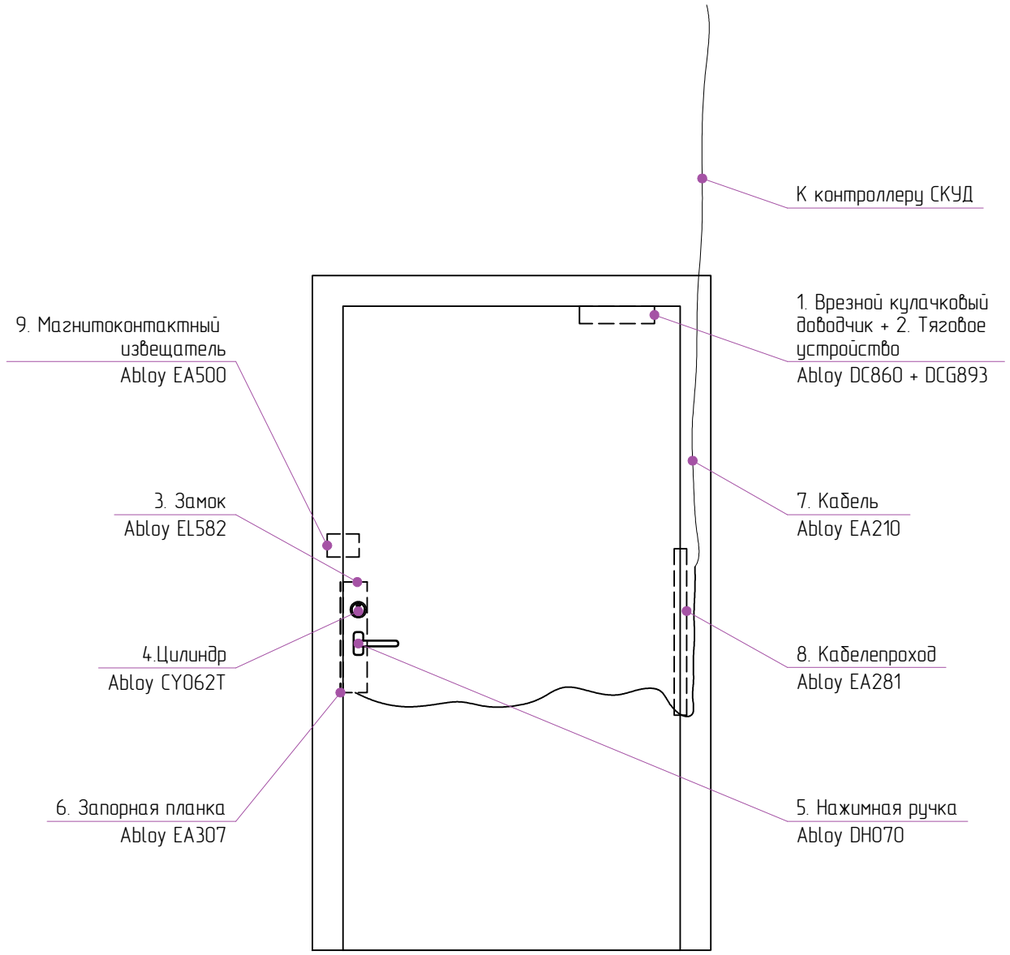
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 5.3.2

инженерная ИНАРМ компания

Формат А3

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9, DR3.9.1, DR3.9.5, DR3.9.6, DR3.9.7, DR3.9.12, DR3.9.13



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY062T	Цилиндр	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка	1
6	Abloy EA307	Запорная планка	1
7	Abloy EA210	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
8	Abloy EA281	Кабелепроход	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь однопольная глухая, распашная, одностворчатая. Система контроля доступа.
Walter Holz WHFDSI-EIS60 Окраска RAL9003(белый)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.2.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 2.

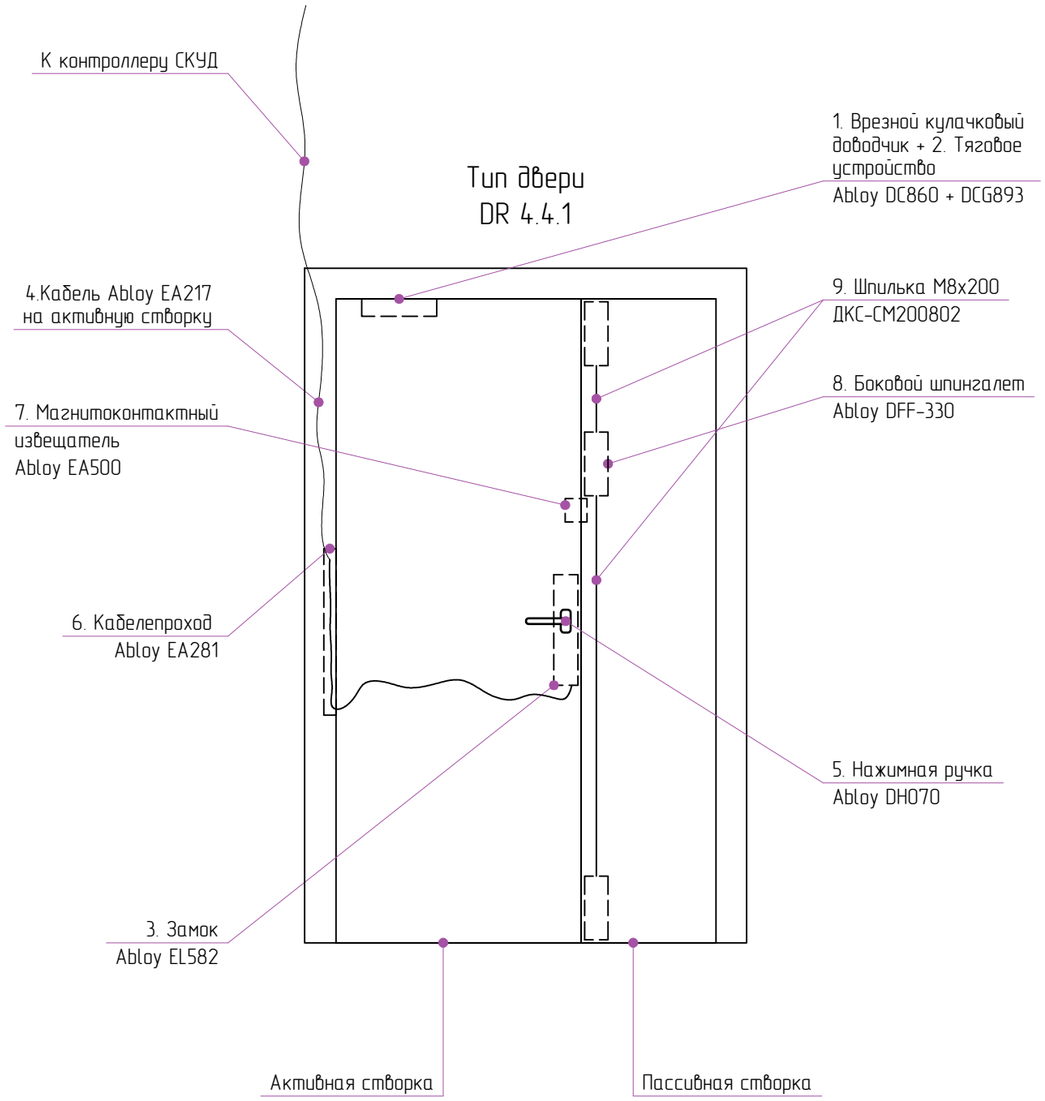
Стадия	Лист	Листов
РД	4	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 4.4.1



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	2
7	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1
8	Abloy DFF-330	Боковой шпингалет	1
9	ДКС СМ200802	Шпилька M8x2000	1

Примечание:
Дверь двупольная глухая на скрытых петлях, противопожарная EI30. Открывание – правое. Способ открывания:
распашная. Дверь усиленная (полотно 40мм, без притвора). Число полотен:
двустворчатая. Отделка полотна, коробки и
наличников, цвет и фурнитуру согласовать с АП и Заказчиком. Коробка охватная на всю толщину стены.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рудаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.2.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 2.

Стадия	Лист	Листов
РД	5	

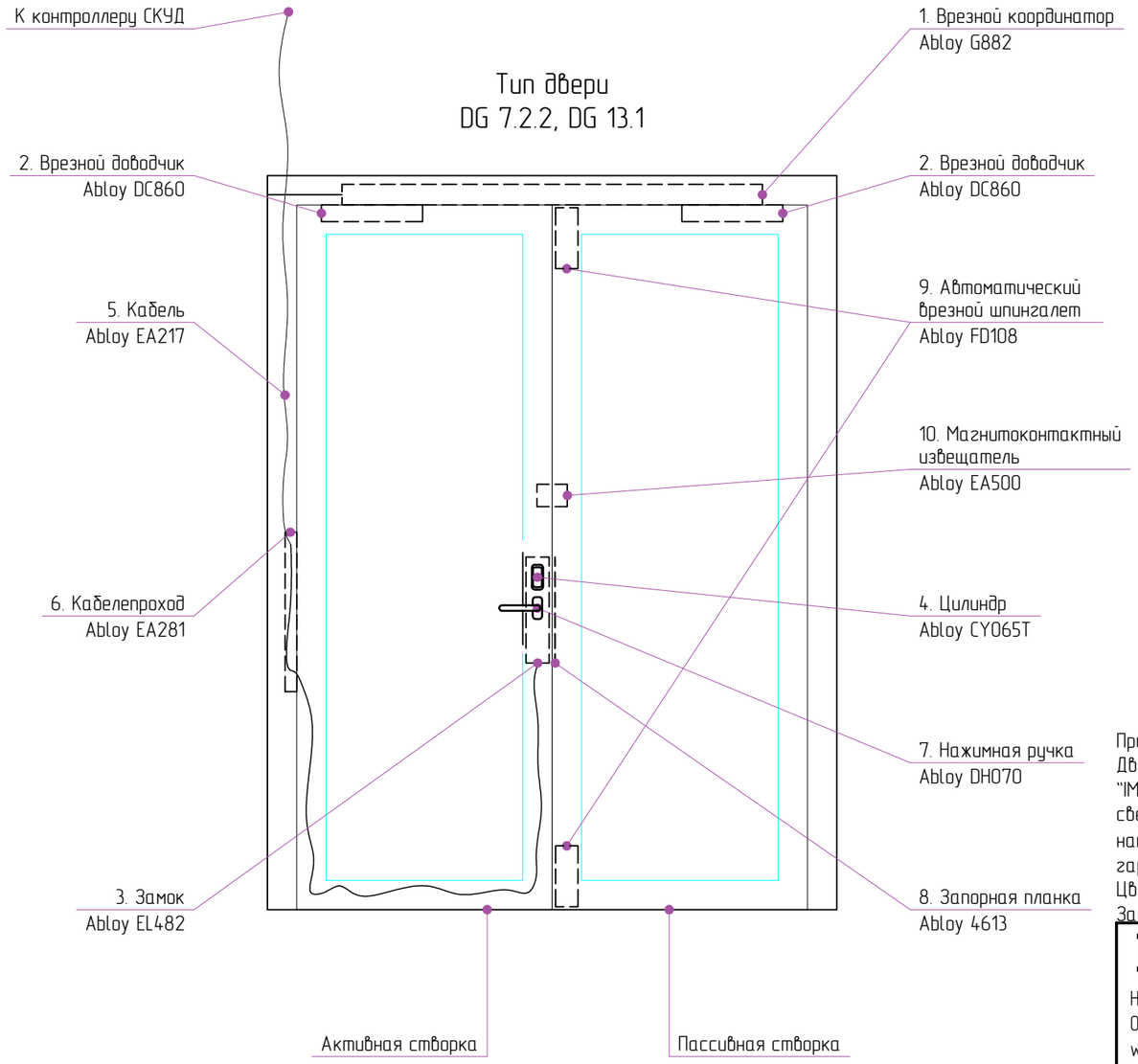
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 4.4.1.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 7.2.2, DG 13.1



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL495FU	Моторный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy FD108	Дверной шпингалет	2
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь двупольная противопожарная EIW-30 алюминиевая в составе перегородки "IMPERNFIRE-45" с огнестойким
светопрозрачным заполнением ImperFireGlass-30, правое активное полотно. Петли накладные (3шт/стр), нажимной
гарнитур Apecs, доводчик стандартный с рычажной тягой EN2-5, выпадающий порог.
Цвет согласовать с АП и Заказчиком.

Согласовано

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

hyperion

Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.2.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 2.

Стадия	Лист	Листов
РД	6	

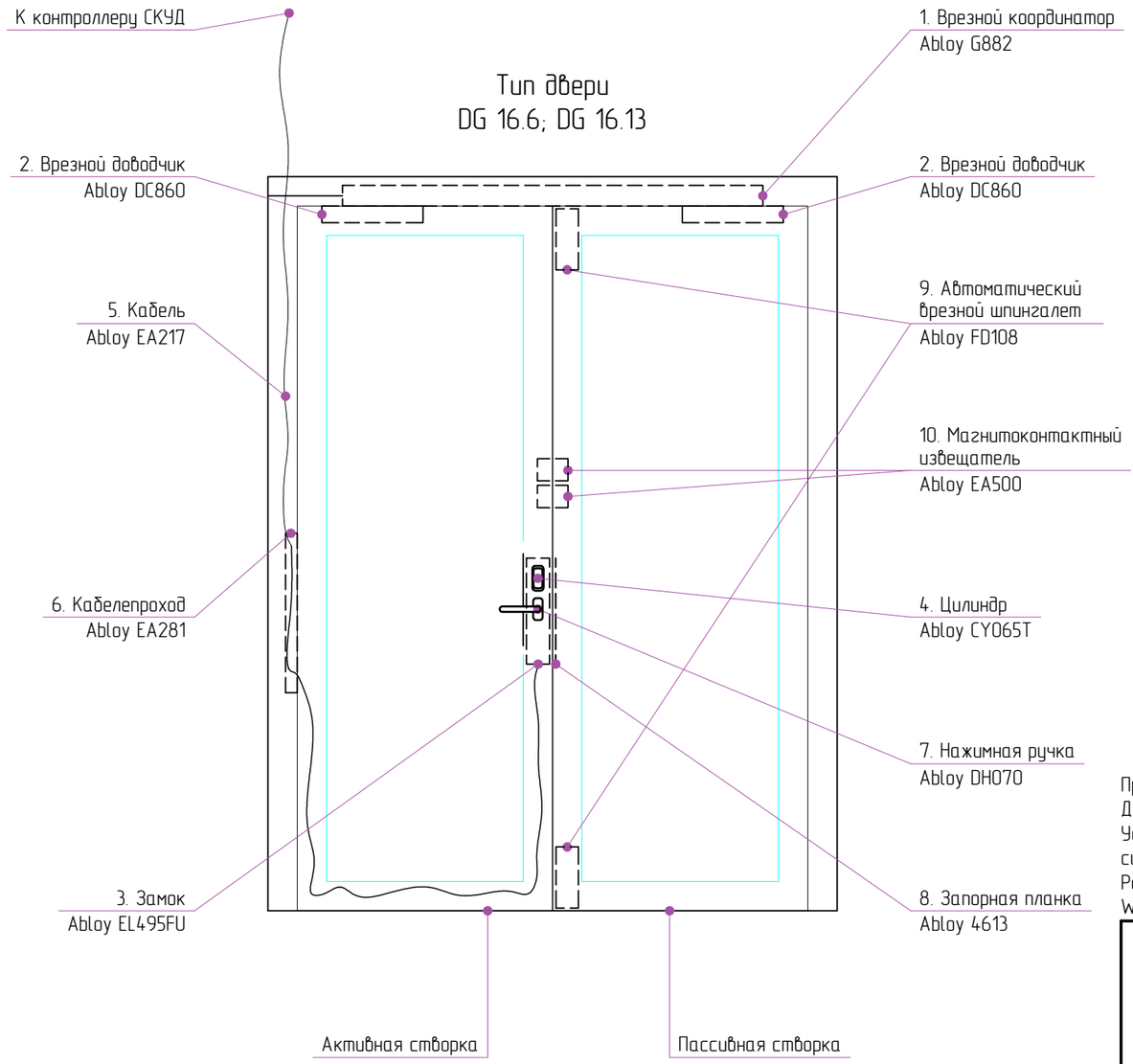
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 7.2.2, DG 13.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.1, DG 16.13



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL495FU	Моторный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy FD108	Дверной шпингалет	2
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	2

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Система контроля доступа.
Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700x2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

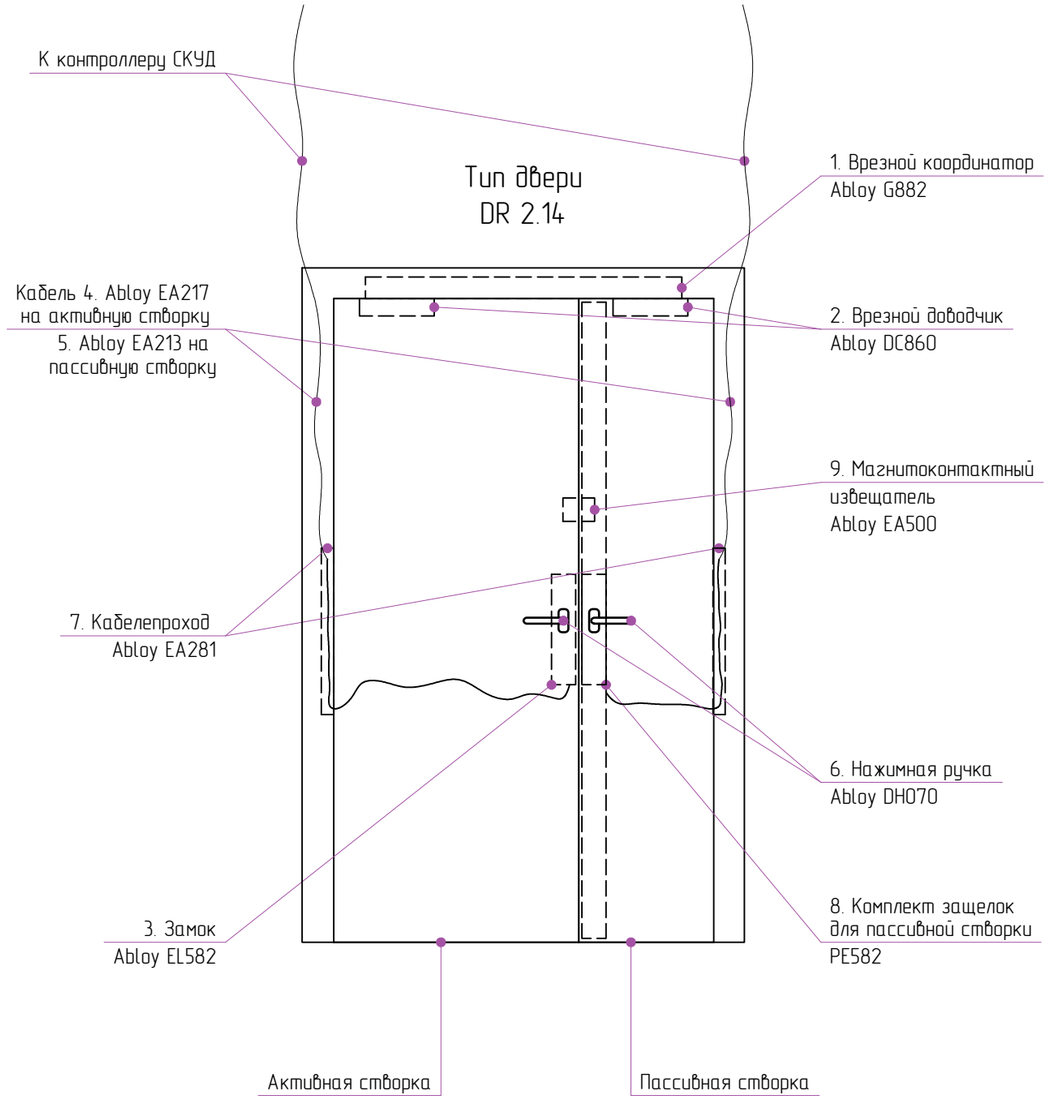
Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Секачев А.М.			02.22	20086_TKF.1.СКУД.2.2.ТЗ		
Пров.		Майсс А.О.			02.22	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК" По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11		
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22	Система контроля и управления доступом. Здание 2. Этаж 2.	Стадия: РД	Лист: 7 / Листов:
						Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.1, DG 16.1	ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПАНИЯ ИНАРМ	

Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
7	Abloy EA281	Кабелепроход	2
8	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь противопожарная глухая, внутренняя, двупольная, огнестойкая EIWS60.
Размер проема 1700х2100, размер правой
створки 900мм, правое активное полотно, на скрытых петлях с доводчиком.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Секачев А.М.			02.22	20086_TKF.1.СКУД.2.2.ТЗ			
Пров.		Майсс А.О.			02.22	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК" По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11			
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22	Система контроля и управления доступом. Здание 2. Этаж 2.	Стадия	Лист	Листов
							РД	8	
						Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ		

Формат А3

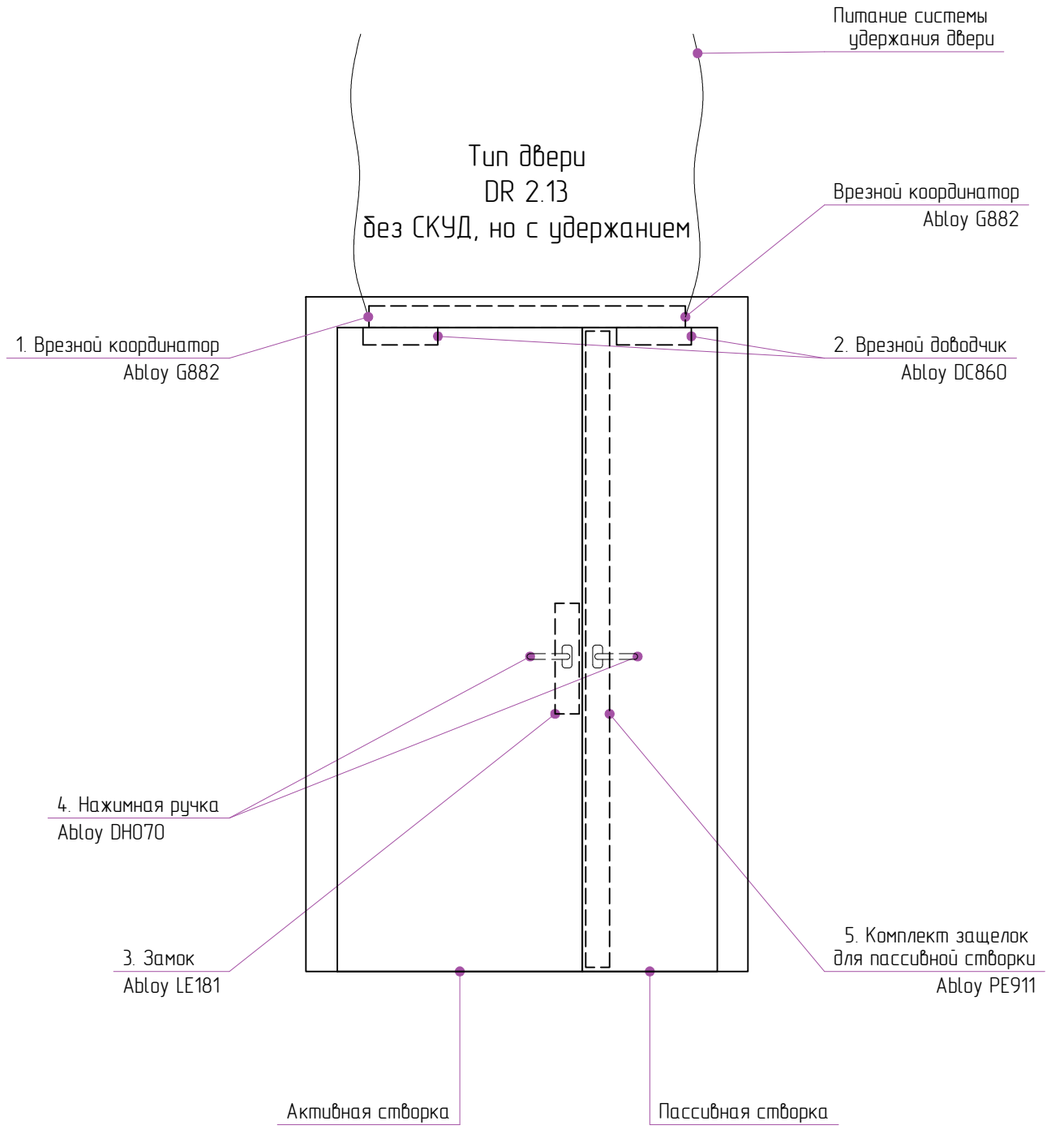
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy LE181	Замок с внешней нажимной ручкой	1
4	Abloy DH070	Нажимная ручка	2
5	Abloy PE911	Комплект защелок для пассивной створки	1

Примечание:
Дверь противопожарная глухая, внутренняя, двупольная, огнестойкая EIWS60.
Размер проема 1700х2100, размер правой
створки 900мм, правое активное полотно, на скрытых петлях с доводчиком.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Гергиенко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.2.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 2.

Стадия	Лист	Листов
РД	9	


Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13

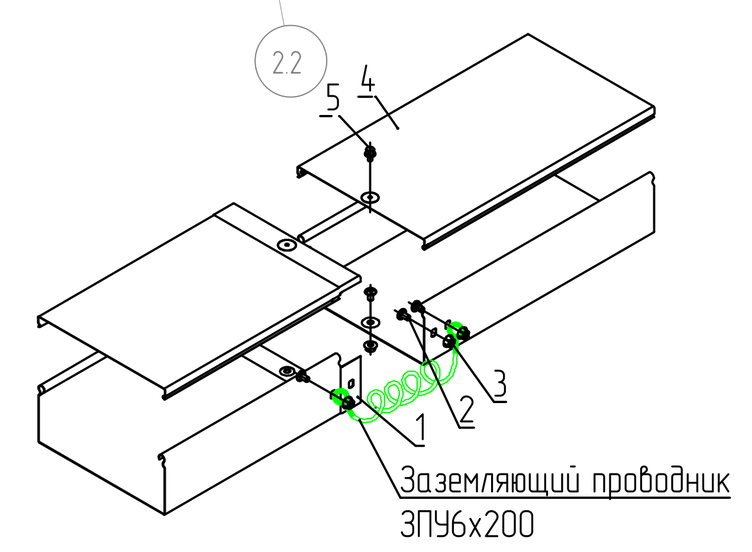
ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

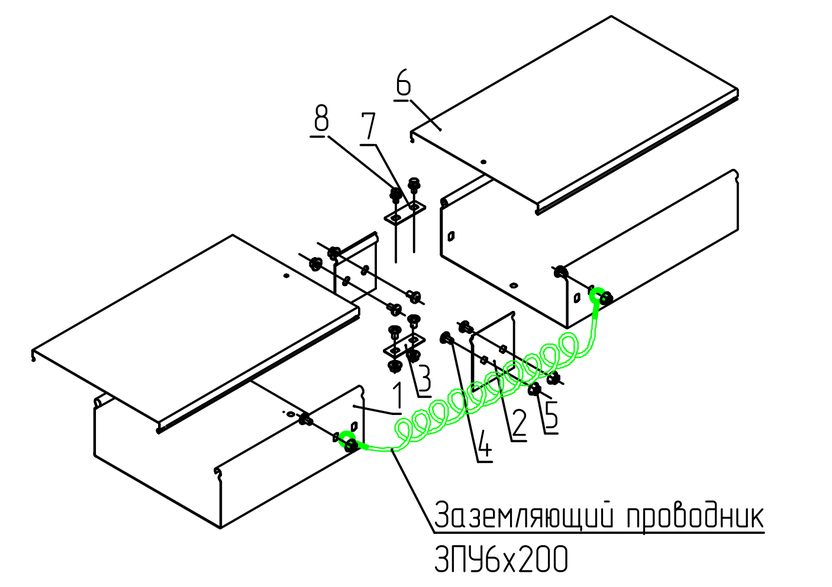
Формат А3

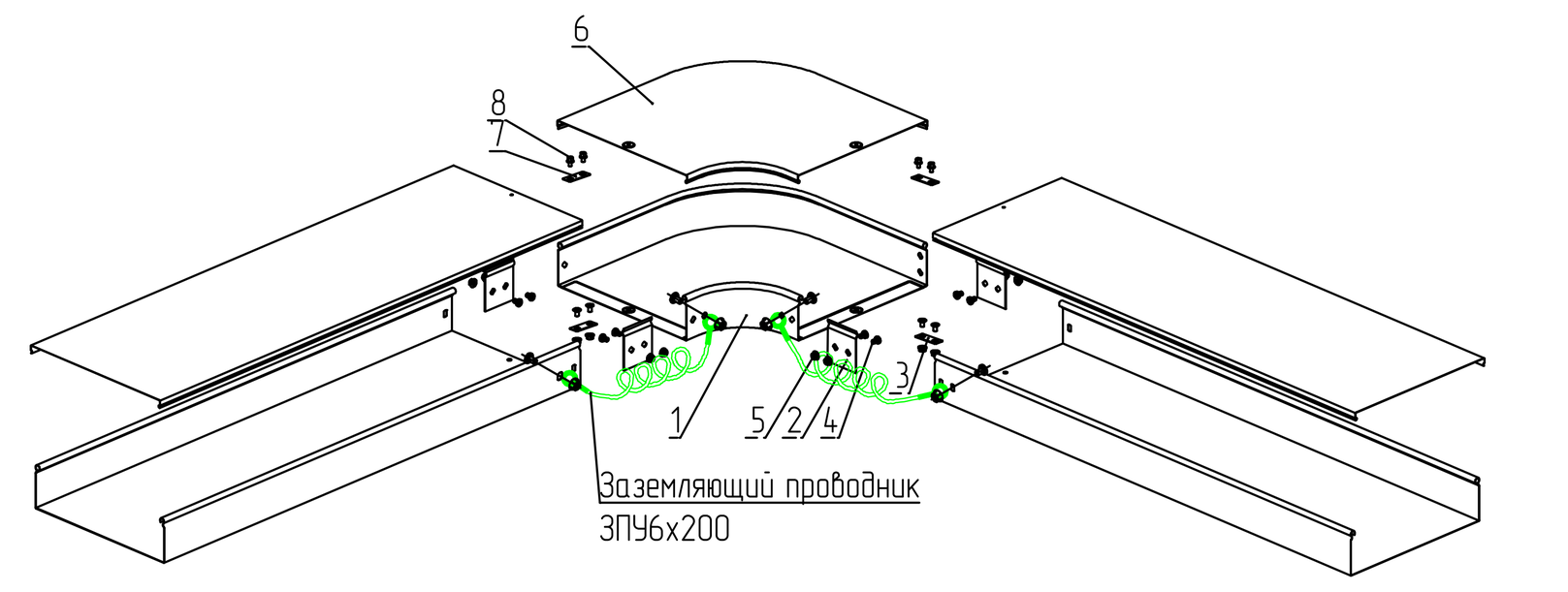
Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Этаж 3. Схема расположения оборудования СКУД .Башня 2









Соединение лотков "папа-мама"

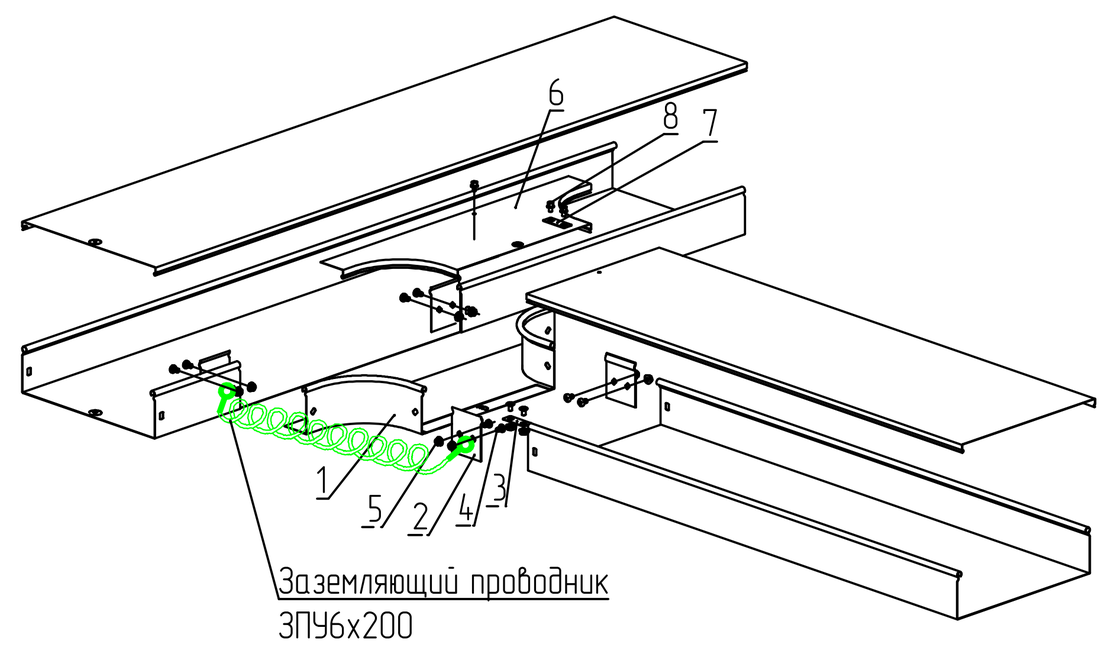
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	3	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	3	
	Комплектация для крышки			
4	Крышка на лоток		1	
5	Винт для электрического соединения М5	CM030508	1	

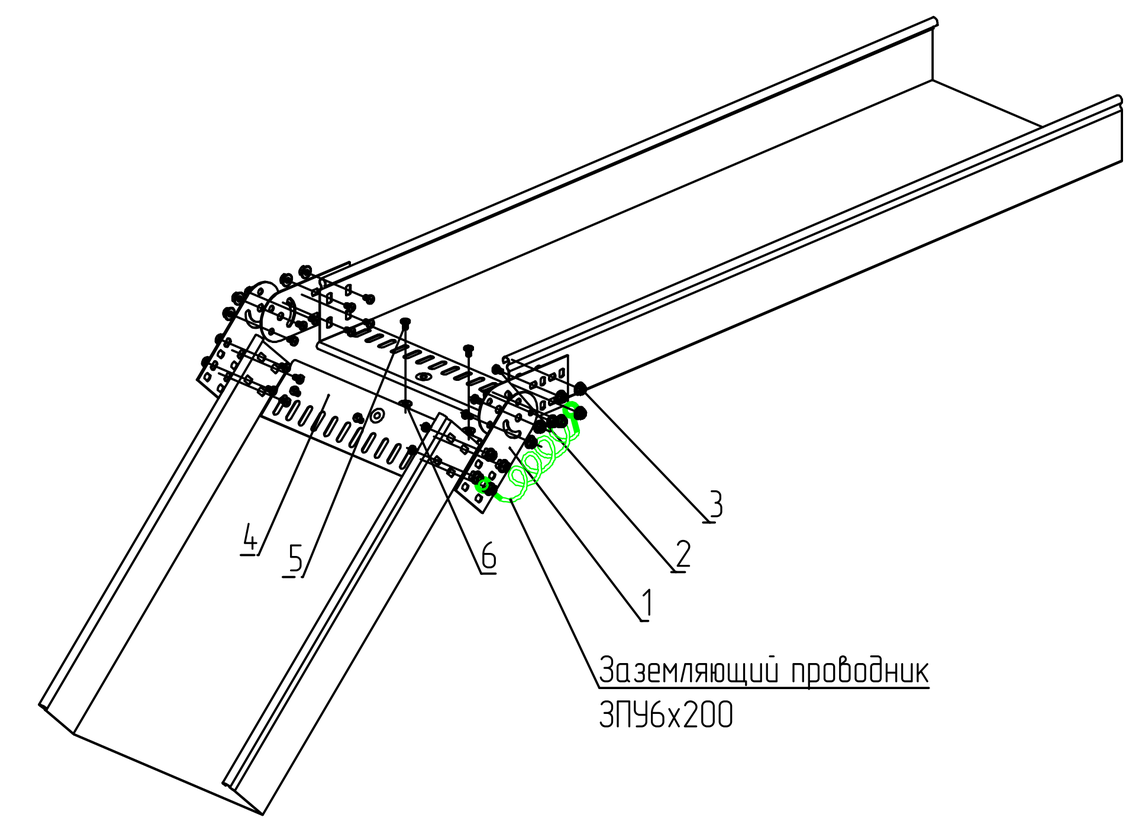
Соединение лотков в местах однотипных окончаний

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Пластина крепежная GTO		2	
3	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	6	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	6	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на лоток		2	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	2	

Угол горизонтальный

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Угол горизонтальный CP045/CP090		1	Код комплекта: 360**K/ 361**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		2	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	12	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	12	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка к углу горизонтальному		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	2	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	4	





Ответвитель Т-образный DL

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Ответвитель Т-образный DL		1	Код комплекта: 362**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10		10	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		10	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на ответвитель Т-образный DL		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	3	

Шарнирное изменение угла трассы

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для аксессуара			
1	Соединитель лотков шарнирный GSV		4	Соединитель поставляется в комплекте с метизами, код комплекта 300**K
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10		12	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		12	
4	Защитная пластина RP		m	Кол-во определяется шириной лотка
5	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	m	
6	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	m	

Таблица 1: соответствия кабельных линий

Обозначение		Описание кабельной линии	Тип кабеля
R1		Считыватель на вход	UTP cat. 5e
R2		Считыватель на выход	UTP cat. 5e
EPB		Устройство ручной разблокировки двери	UTP cat. 5e
YK		Питание и мониторинг электромагнитного замка	UTP cat. 5e
LR		Линия резерва	UTP cat 5e
WS		Подключение биометрического терминала/вызывной панели к контроллеру СКУД	UTP cat 5e
HB		Кнопка управления удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
DH24		Питание и управление удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
KT	24V	Линия питания 24В	КПСТТнг(А)-HF 1x2x2.5
	12V	Линия питания 12В	КПСТТнг(А)-HF 1x2x2.5
	LI	Линия интерфейса	ТехноКИПВнг(А)-HF 1x2x0,78
	LK	Линия контроля тревожных сигналов	UTP cat 5e
L12WS		Питание биометрического терминала	КПСТТнг(А)-HF 1x2x2.5

Ведомость оборудования 3-го этажа

Обозначение	Описание	Кол-во
1	Коробка тип 1	15
2	Коробка тип 2	7
3	Коробка тип 3	10
ТД/ЛХ	Точка доступа лифтового холла наземного этажа	2
ТД/ПР	Точка доступа перехода между башнями	2
ТД/СБ	Точка доступа шкафа СБ кроссовой этажа	1
ТД/ТП	Точка доступа технического помещения этажа	5
ТД/ЭВ.1	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная СКУД и удержанием двери.	6
ТД/ЭВ.2	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная удержанием двери.	4
KD(X)	Шкаф контроля доступа , где X - кол-во контроллеров устанавливаемые в ШКД	2
—o—/—o—/—	Кабельная линия в ПВХ трубе	-
—п—п—п—	Кабельная линия в лотке	-

Маркировка комплекта кабельных линий для точек доступа

x KT x x
- Номер порта RS-485 в контроллере
- Номер контроллера
- Буквенное обозначение
- Номер точки доступа

Маркировка точек доступа

TD x x x
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка линий резерва

LR x
- Номер точки доступа
- Буквенное обозначение

Маркировка распределительных коробок

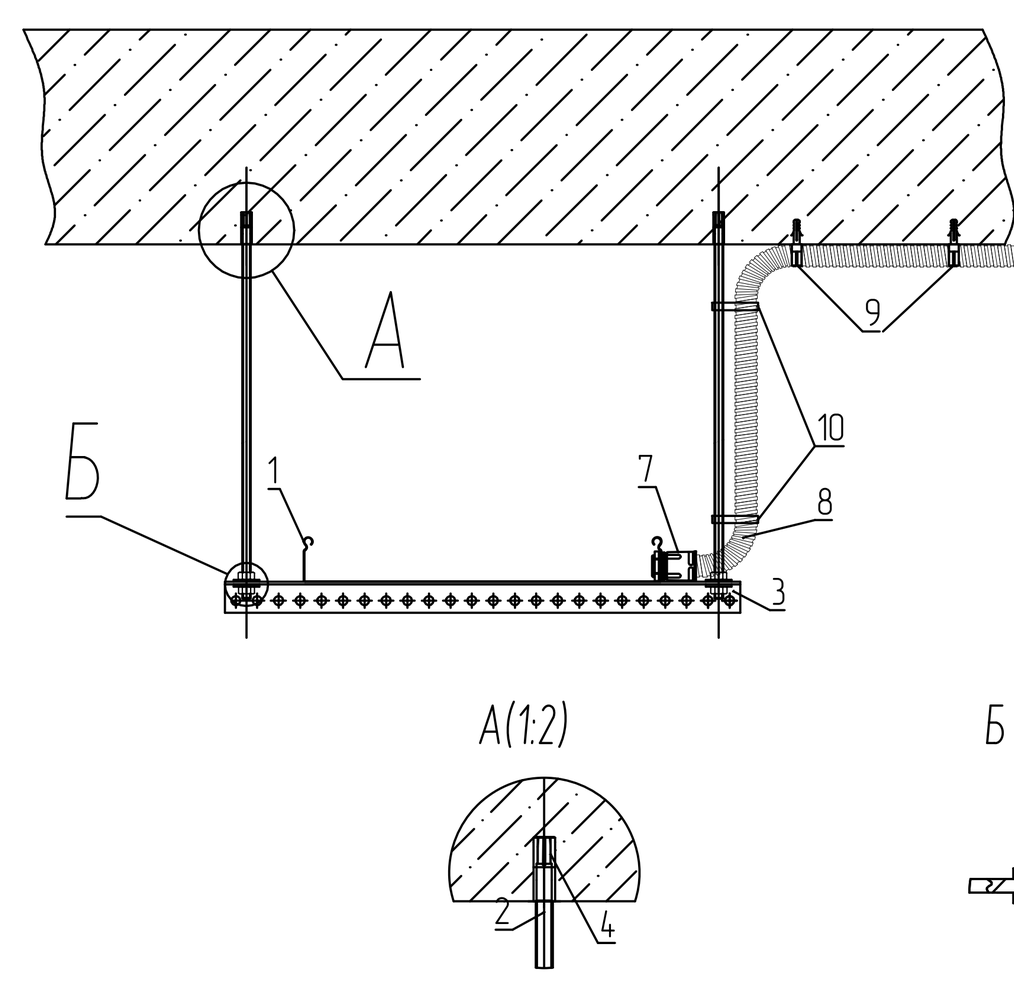
XD x x x x
- Порядковый номер на точке доступа
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка шкафа контроля доступа

ШКД x x x
- Порядковый номер на этаже
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Крепление лотка к потолку на П-образный профиль PSM

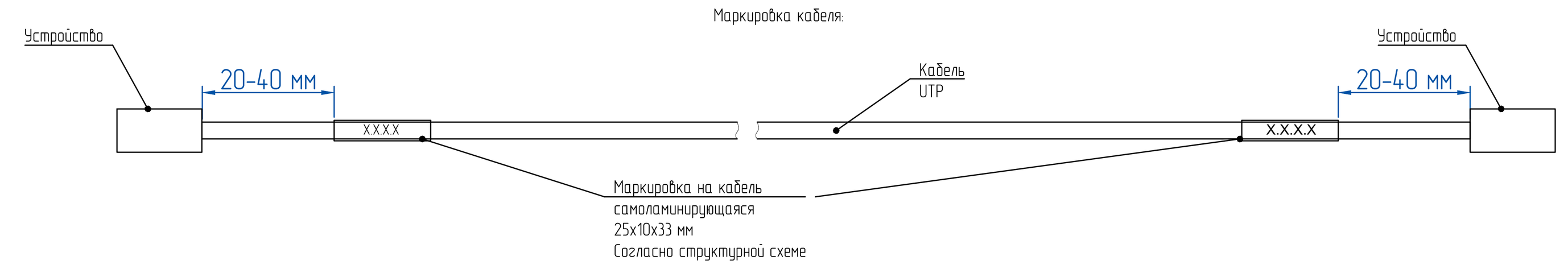
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток неперфорированный (листовой)			
2	Шпилька резьбовая M8x1000	CM200801	2	шаг крепления шпилек не менее 1,5 м
3	П-образный профиль BPL-29, 1.5мм	BOL2930	2	
4	Латунный разрезной анкер M8x31	CM410831	2	
5	Гайка шестигранная, оцинкованная, M8	CM110800	4	
6	Шайба кузовная M8	CM120800	4	
	Комплектация для вывода кабеля			
7	Муфта труба-коробка	МВП-хх	1	
8	Гладкая/гофрированная труба ПВХ	d=xx	1	шаг крепления гофротрубы не более 50 см
9	Держатель для труб в комплекте с защелкой и дюбелем	d=xx		
10	Хомут пластиковый		2	



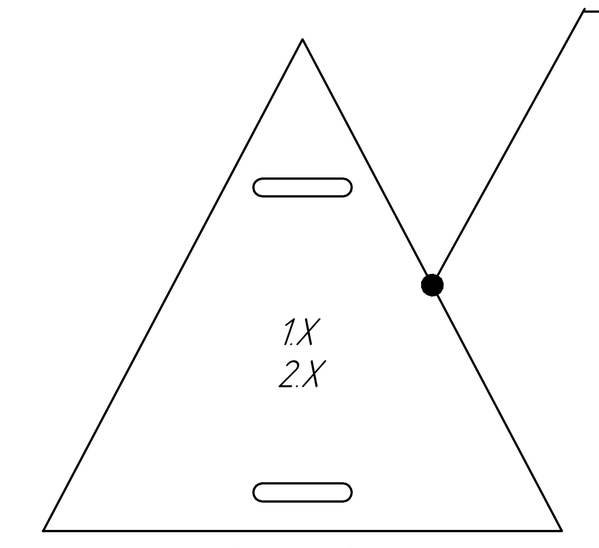
Экспликация помещений 3 этажа башни B2

Номер помещения		Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
B2	3.1.2	Коридор	23,4	
B2	3.1.3	Коридор	29,5	
B2	3.1.4	Тамбур-шлюз	5,8	
B2	3.1.5	Тамбур-шлюз	7,3	
B2	3.1.6	Тамбур	15,5	
B2	3.1.7	Лестничная клетка	22,8	
B2	3.1.8	Лестничная клетка	24,2	
B2	3.1.9	Техническое помещение	1,7	
B2	3.2.1	Обеденный зал	957,3	
B2	3.2.2	Раздаточная №1	288,3	
B2	3.2.3	Раздаточная №2	249,3	
B2	3.3.1	Лифтовой хол	46,0	
B2	3.3.2	Электрощитовая	11,9	
B2	3.3.3	Кроссовая	20,5	
B2	3.3.4	Электрощитовая	8,2	
B2	3.4.1	Гардероб персонала	15,0	
B2	3.4.2	ДУШ	4,8	
B2	3.4.3	С/У	1,5	
B2	3.4.4	С/У	2,9	
B2	3.4.5	С/У	1,0	
B2	3.4.05	Горячий цех2	74,0	
B2	3.4.6	С/У	2,8	
B2	3.4.7	С/У	1,1	
B2	3.4.8	С/У	1,4	
B2	3.4.9	ДУШ	4,6	
B2	3.4.10	Гардероб персонала	14,7	
B2	3.4.11	Гардероб персонала	10,6	
B2	3.4.12	С/У	2,7	
B2	3.4.13	С/У	4,2	
B2	3.4.14	Душ	1,6	
B2	3.4.15	Моечная кухонной посуды	16,8	
B2	3.4.16	С/У	1,4	
B2	3.4.17	Гардероб персонала	11,8	
B2	3.4.18	Душ	4,3	
B2	3.4.19	ПУИ	1,1	
B2	3.4.20	Заведующая производством	8,8	
B2	3.4.21	Грязная посуда	11,4	
B2	3.4.22	Хранение уборочного инвентаря	8,1	
B2	3.4.23	Горячий цех 1	96,3	
B2	3.4.24	Коридор	64,9	
B2	3.4.25	Хранение уборочного инвентаря	6,3	
B2	3.4.26	Кладовая дизин.средств	6,3	
B2	3.4.27	Моечная столовой посуды	50,4	
B2	3.4.28	Морозильная камера	16,4	
B2	3.4.29	Холодильная камера	18,4	
B2	3.4.30	Морозильная камера	15,1	
B2	3.4.32	Холодный цех 1	36,5	
B2	3.4.33	Холодный цех 2	40,0	
B2	3.4.34	Мясной цех	20,9	
B2	3.4.35	Рыбный цех	16,2	
B2	3.4.36	Моечная столовой посуды	44,9	
B2	3.4.37	Моечная кухонной посуды	17,5	
B2	3.4.38	Корневой цех	17,9	
B2	3.4.39	Овощной цех	17,3	
B2	3.4.40	Кладовая овощей	7,3	
B2	3.4.41	Холодильная камера	8,3	
B2	3.4.42	Помещение для холодильных машин	7,9	
B2	3.4.43	Коридор	115,6	
B2	3.4.44	Комната персонала	6,4	
B2	3.4.45	Административное помещение	7,8	
B2	3.4.46	Кладовая	10,5	
B2	3.4.47	Холодильная камера	17,5	
B2	3.4.50	Переход-Столовая	174,7	
B2	3.4.51	Коридор	43,9	
B2	3.5.1	С/У	10,5	
B2	3.5.3	С/У	3,8	
B2	3.5.4	С/У	3,6	
B2	3.5.5	С/У	3,6	
B2	3.5.6	С/У	3,3	
B2	3.5.7	С/У	9,3	
B2	3.5.9	С/У	9,4	
B2	4.4.48	Холодильная камера	11,1	
			2858,4	

Маркировка кабеля:



Образец бирки маркировочной на гофро-трубу:



1.X - ТИП кабеля
2.X - маркировка кабельной линии , согласно структурное схеме

Бирка устанавливается на гофро-трубу при отводе от лотка, на поворотах, и при вводе в точку консолидации, розеточный блок.

Примечание:
1.В точке закладной для ИБП выполнить запас КЛ не менее 5м. Кабель закрепить на потолке.

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.	Секачев А.М.				02.22
Пров.	Майсс А.О.				02.22
ГИП	Бенклевский И.Н.				02.22

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

20086_TKF.2.СКУД.2.3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом. Здание 2. Этаж 3.

Стадия	Лист	Листов
РД	4	

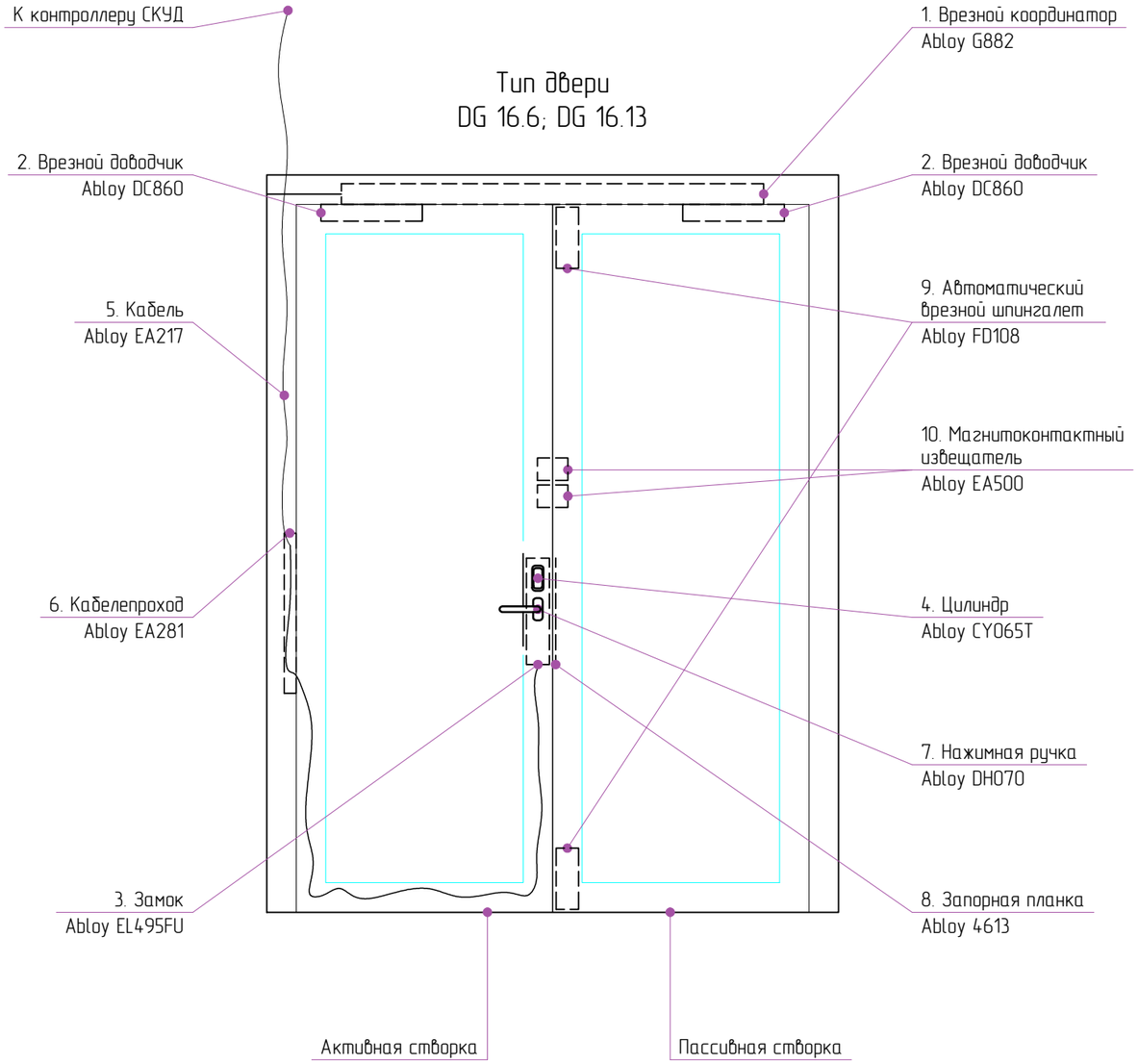
Этаж 3. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2

ИНАРМ

Копировал А0

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL495FU	Моторный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy FD108	Дверной шпингалет	2
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	2

Примечание:
Дверь остекленная (стеклопакет в стальной раме), внутренняя, двупольная, огнестойкая EIW60. Установка врезных замков. Система контроля доступа. Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1900мм х 2400мм Закаленное стекло.
Walter Holz ImperFire

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рудаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
						20086_TKF.1.СКУД.2.5.ТЗ
						ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК" По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11
Разраб.		Секачев А.М.			02.22	Система контроля и управления доступом. Здание 2. Этаж 5.
Пров.		Майсс А.О.			02.22	
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22	Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13

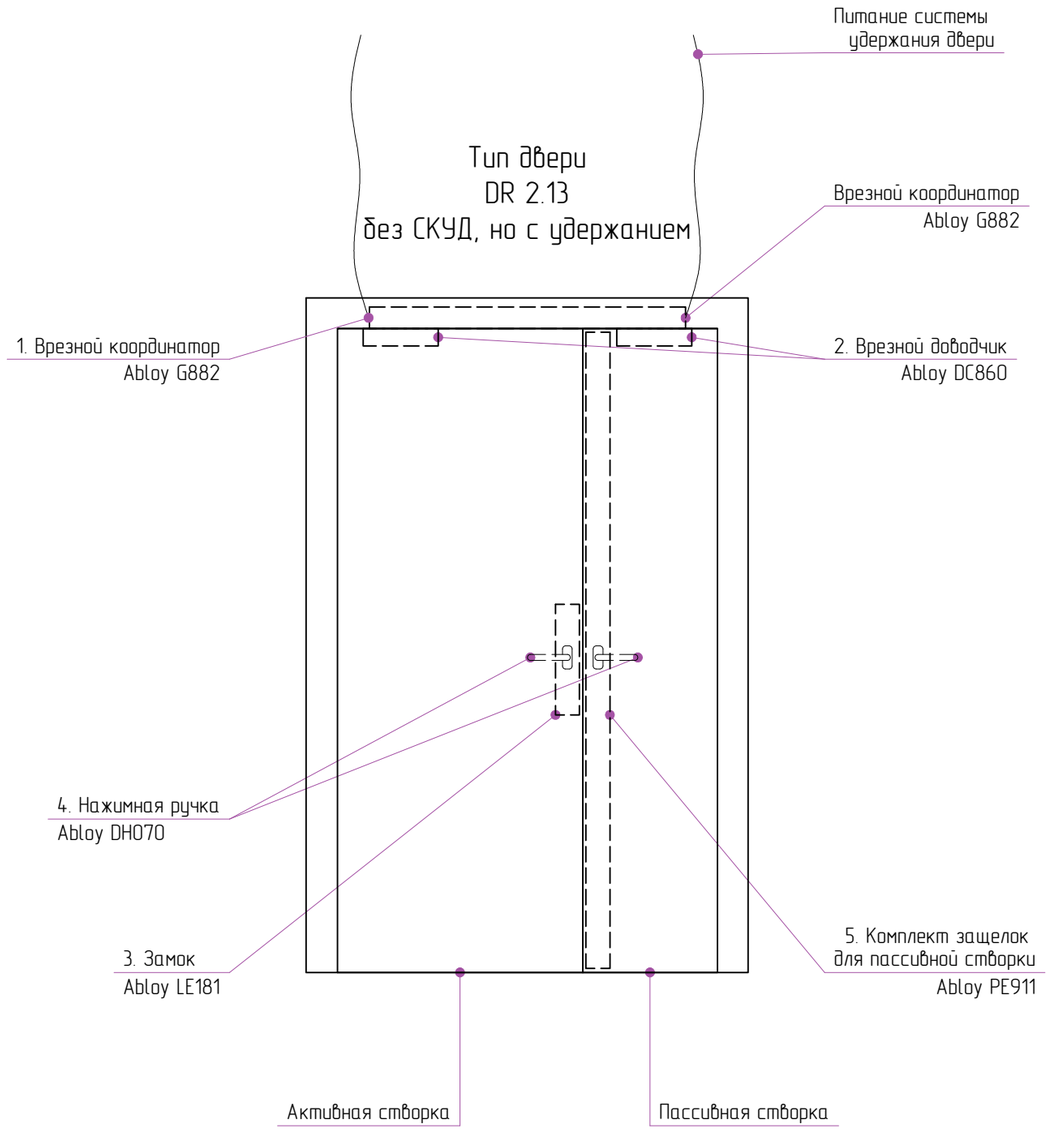
Стадия	Лист	Листов
РД	2	

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy LE181	Замок с внешней нажимной ручкой	1
4	Abloy DH070	Нажимная ручка	2
5	Abloy PE911	Комплект защелок для пассивной створки	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.5.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 5.

Стадия	Лист	Листов
РД	3	

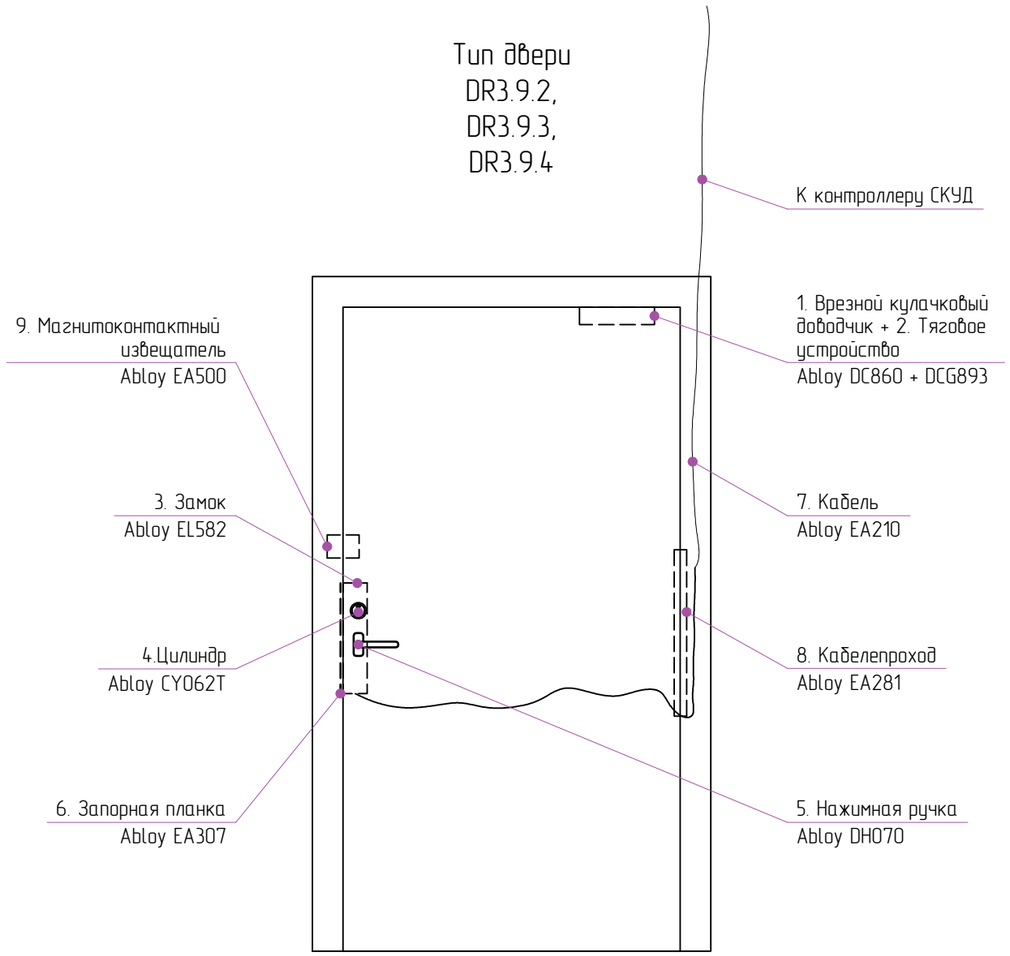
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY062T	Цилиндр	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка	1
6	Abloy EA307	Запорная планка	1
7	Abloy EA210	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
8	Abloy EA281	Кабелепроход	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь однопольная глухая, распашная, одностворчатая. Система контроля доступа.
Walter Holz WHFDSI-EIS60 Окраска RAL9003(белый)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.5.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 5.

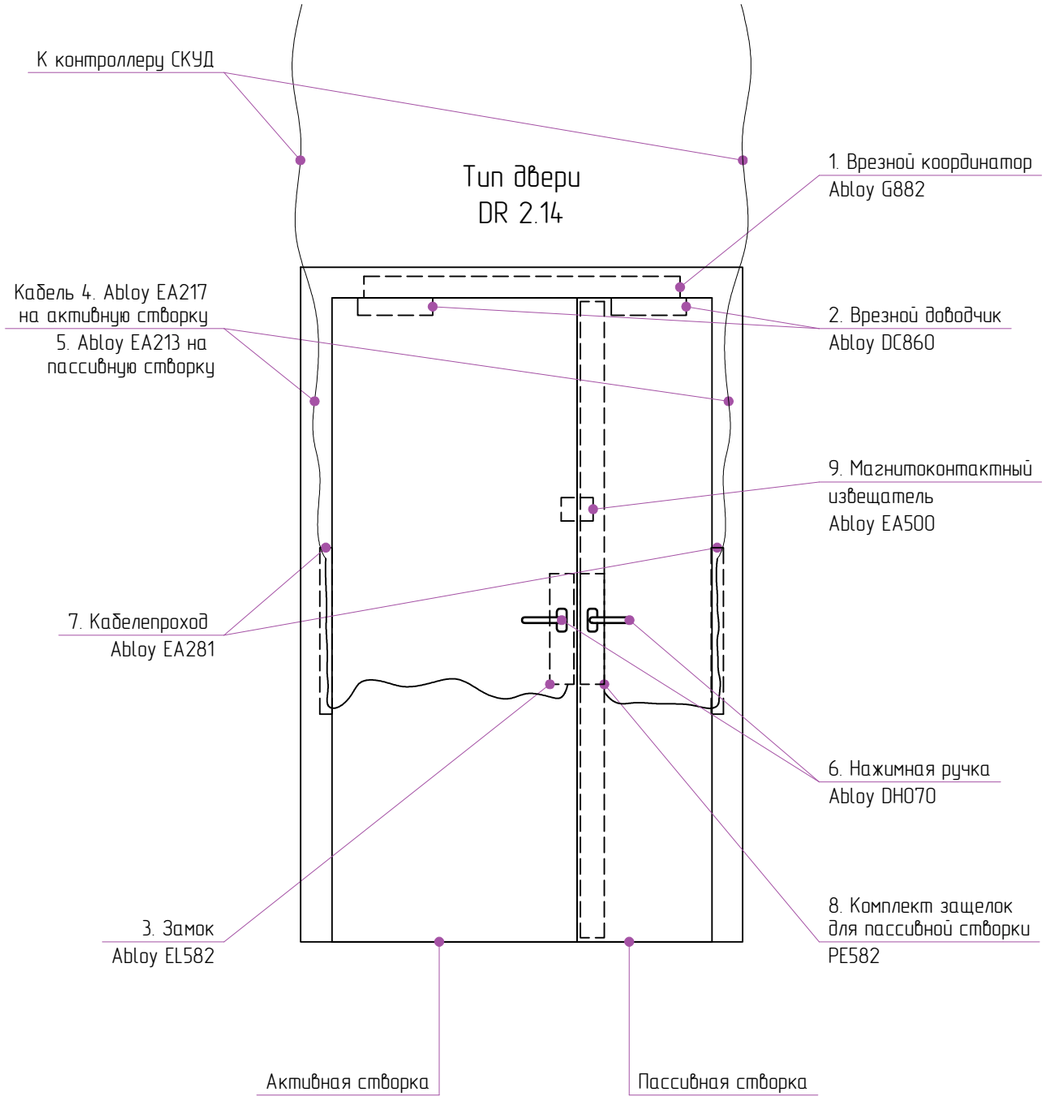
Стадия	Лист	Листов
РД	4	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
7	Abloy EA281	Кабелепроход	2
8	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Система контроля доступа.
Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Секачев А.М.			02.22	Система контроля и управления доступом. Здание 2. Этаж 5.	Стадия: РД	Лист: 5	Листов:
Пров.		Майсс А.О.			02.22				
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22	Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ		

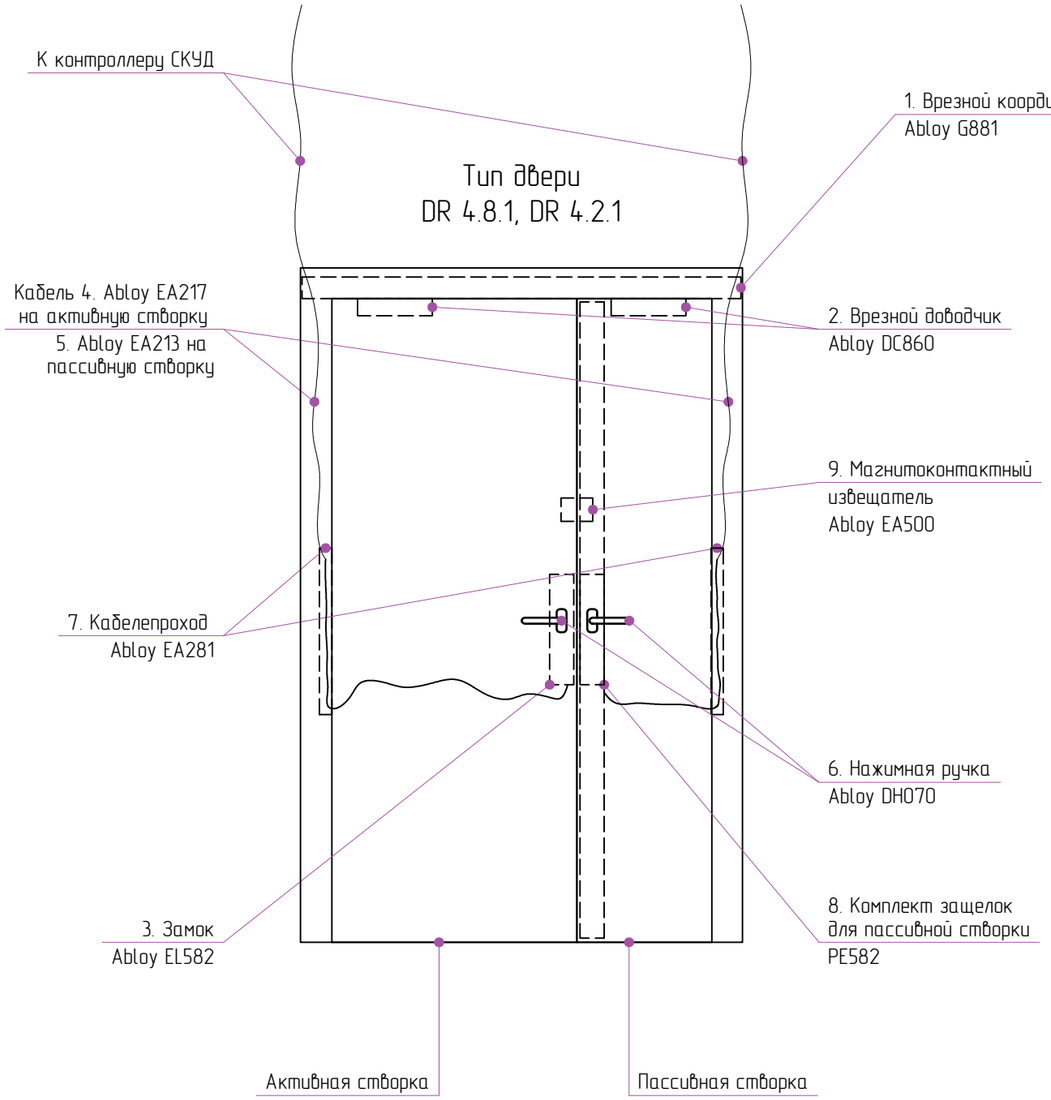
20086_TKF.1.СКУД.2.5.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 4.8.1,DR 4.2.1



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G881	Координатор для двустворчатых дверей	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
7	Abloy EA281	Кабелепроход	2
8	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверной блок противопожарный глухой, дымогазонепроницаемый, усиленный,
двустворчатый на скрытых петлях
WHFDSI-EIS30 32Db, с доводчиком на обхватной коробке, левое активное полотно.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Секачев А.М.			02.22	20086_TKF.1.СКУД.2.5.ТЗ	
Пров.		Майсс А.О.			02.22	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК" По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11	
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22	Система контроля и управления доступом. Здание 2. Этаж 5.	Стадия: РД; Лист: 6; Листов:
						Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

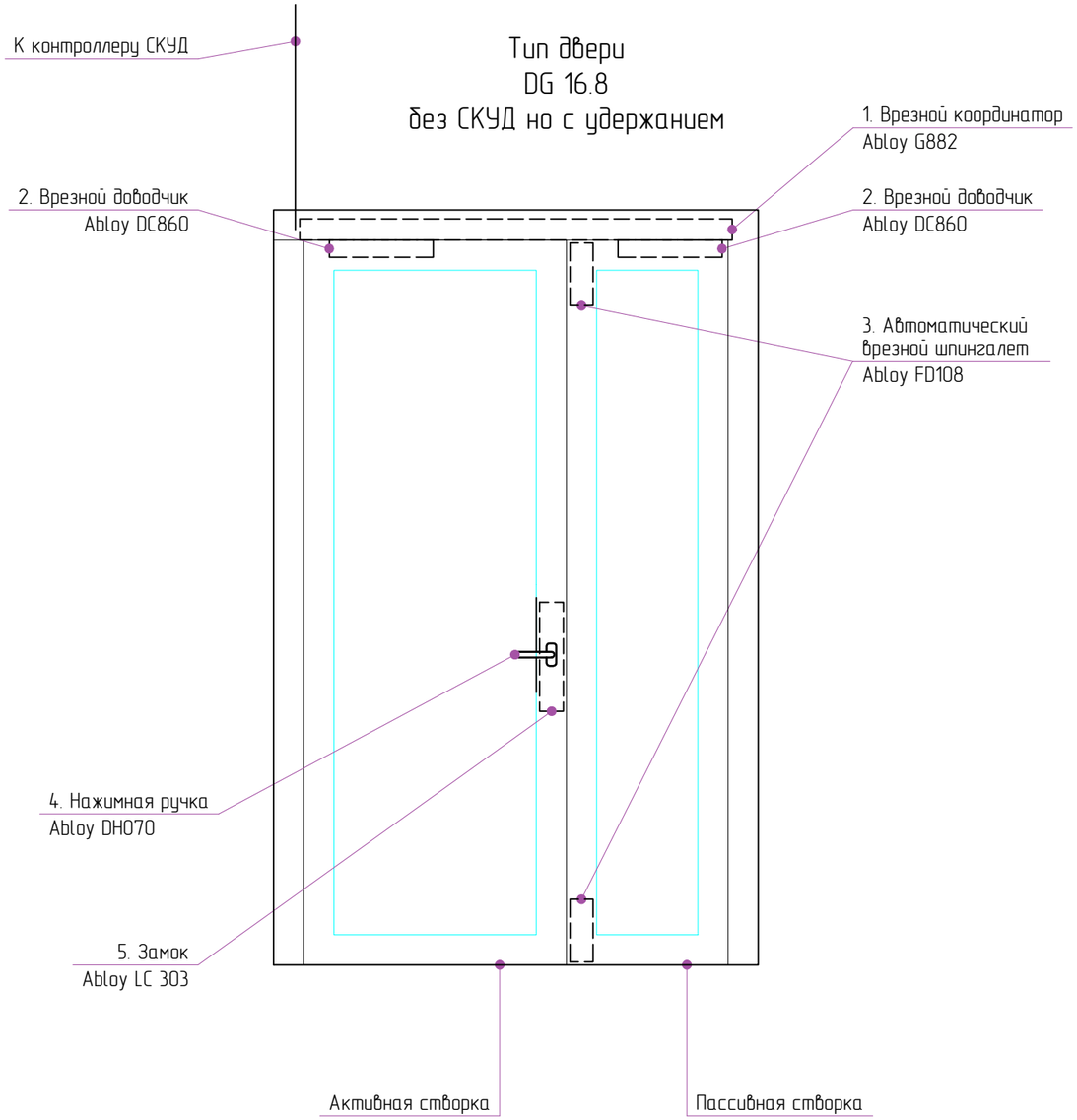
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.8, DG.16.9



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy FD108	Дверной шпингалет	2
4	LC 303	Замок механический с внешней нажимной ручкой	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка	1

Дверь противопожарная остекленная (стеклопакет в стальной раме), внутренняя, двустворчатая, огнестойкая EISW30,
размер левой створки 900мм, петли (3шт/плт) с доводчиком, левое активное полотно. Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.

hyperion

Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.5.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 5.

Стадия	Лист	Листов
РД	7	

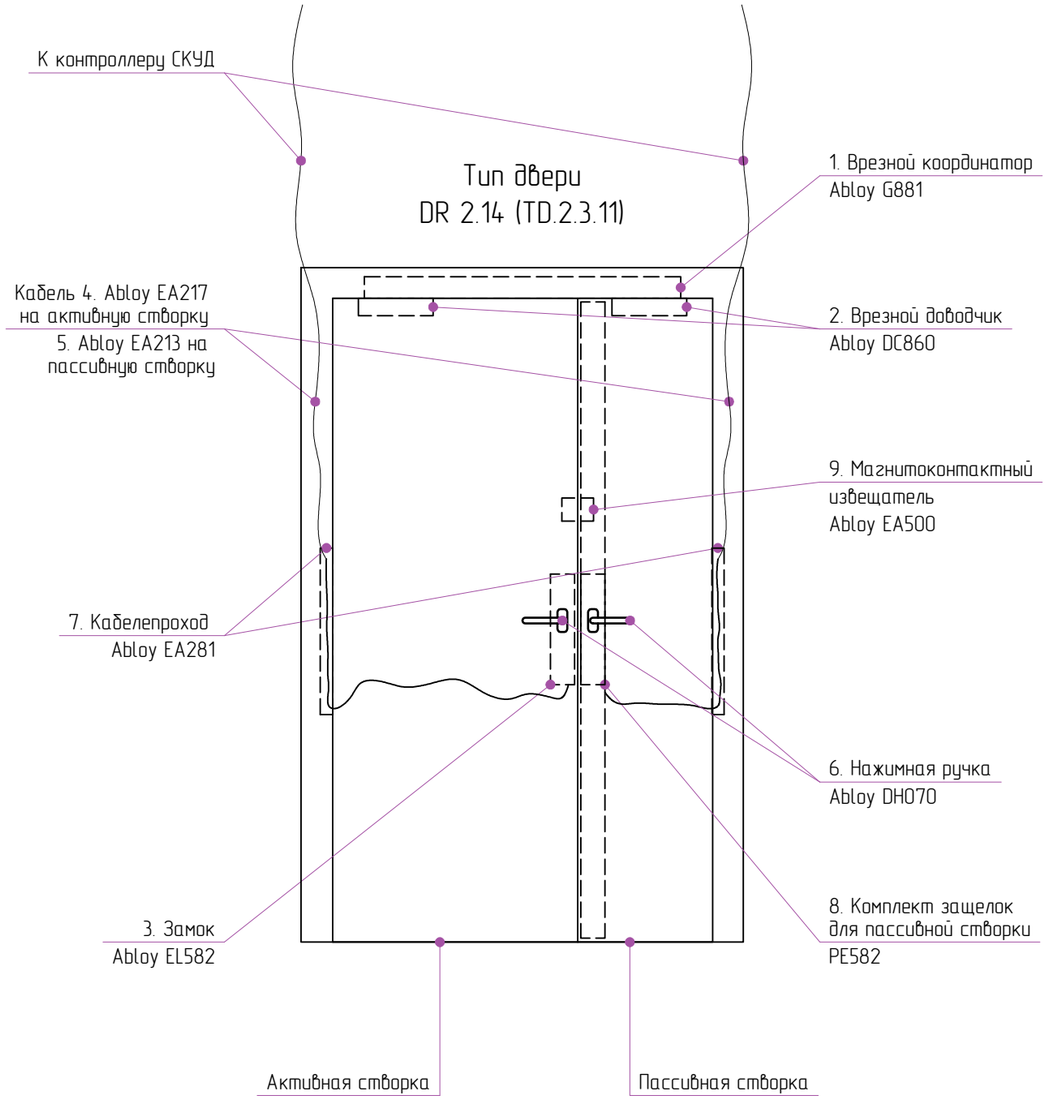
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.8, DG 16.9.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14 (TD.2.3.11)



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G881	Координатор для двустворчатых дверей	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
7	Abloy EA281	Кабелепроход	2
8	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь противопожарная глухая, внутренняя, двупольная, огнестойкая EIWS60.
Размер проема 1700х2100, размер правой
створки 900мм, правое активное полотно, на скрытых петлях с доводчиком.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

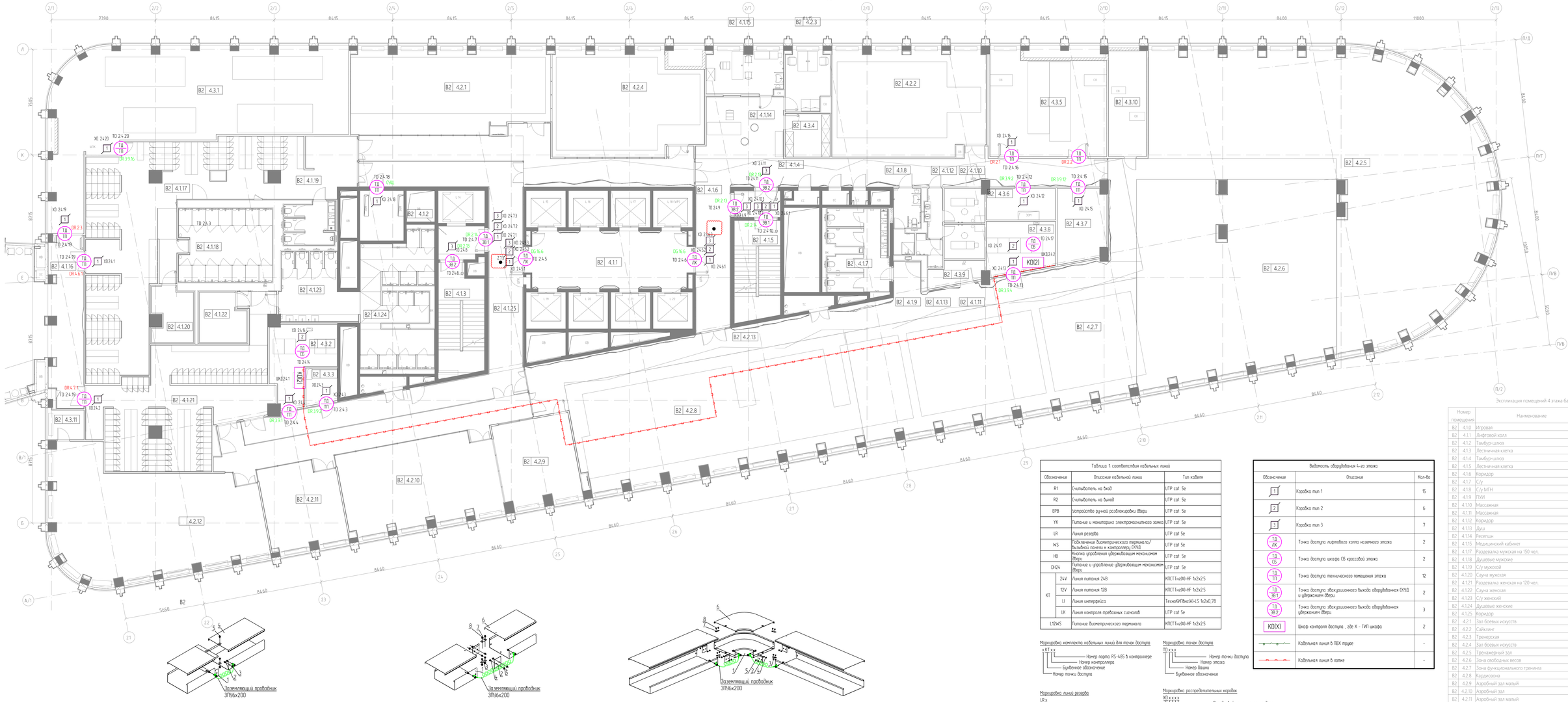
Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Секачев А.М.			02.22	20086_TKF.1.СКУД.2.5.ТЗ		
Пров.		Майсс А.О.			02.22	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК" По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11		
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22	Система контроля и управления доступом. Здание 2. Этаж 5.	Стадия: РД	Лист: 8	Листов:
						Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.	ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПАНИЯ ИНАРМ	

Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Этаж 4. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2



Экспликация помещений 4 этажа башни В2

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
B2 4.1.0	Игровая	204,0	
B2 4.1.1	Лифтовой холл	48,4	
B2 4.1.2	Тамбур-шлюз	7,4	
B2 4.1.3	Лестничная клетка	23,8	
B2 4.1.4	Тамбур-шлюз	6,0	
B2 4.1.5	Лестничная клетка	22,8	
B2 4.1.6	Коридор	81,8	
B2 4.1.7	С/у	23,6	
B2 4.1.8	С/у МГН	5,4	
B2 4.1.9	ПУИ	2,5	B4
B2 4.1.10	Массажная	6,8	
B2 4.1.11	Массажная	6,9	
B2 4.1.12	Коридор	4,0	
B2 4.1.13	Душ	3,4	
B2 4.1.14	Ресепшн	24,8	
B2 4.1.15	Медицинский кабинет	18,4	
B2 4.1.17	Раздевалка мужская на 150 чел.	143,3	
B2 4.1.18	Душевые мужские	33,9	
B2 4.1.19	С/у мужской	10,4	
B2 4.1.20	Сауна мужская	11,6	
B2 4.1.21	Раздевалка женская на 120 чел.	91,2	
B2 4.1.22	Сауна женская	11,9	
B2 4.1.23	С/у женский	23,5	
B2 4.1.24	Душевые женские	43,4	
B2 4.1.25	Коридор	191,5	
B2 4.2.1	Зал боевых искусств	85,7	
B2 4.2.2	Сайклинг	84,1	
B2 4.2.3	Тренерская	13,8	
B2 4.2.4	Зал боевых искусств	78,0	
B2 4.2.5	Тренажерный зал	303,9	
B2 4.2.6	Зона свободных весов	195,6	
B2 4.2.7	Зона функционального тренинга	165,5	
B2 4.2.8	Кардиозона	163,9	
B2 4.2.9	Аэробный зал малый	34,7	
B2 4.2.10	Аэробный зал	69,0	
B2 4.2.11	Аэробный зал малый	33,6	
B2 4.2.12	Аэробный зал большой	117,1	
B2 4.2.13	Проход/коридорная зона с зонами рекреации	123,4	
B2 4.3.1	Венткамера	151,9	
B2 4.3.2	Кроссовая	20,5	B2
B2 4.3.3	Электрощитовая	5,5	B2
B2 4.3.4	Подсобное помещение	9,7	
B2 4.3.5	Венткамера	59,0	
B2 4.3.6	Электрощитовая	10,7	B2
B2 4.3.7	Инвентарная	17,3	B4
B2 4.3.8	Кроссовая	17,4	B3
B2 4.3.9	Помещение инженерной службы	5,8	
B2 4.3.10	Венткамера	20,3	
B2 4.3.11	Инвентарная	5,7	B4
		2844,6	

Таблица 1 соответствия кабельных линий

Обозначение		Описание кабельной линии	Тип кабеля
R1		Считыватель на вход	UTP cat. 5e
R2		Считыватель на выход	UTP cat. 5e
EPB		Устройство ручной разблокировки двери	UTP cat. 5e
YK		Питание и мониторинг электромагнитного замка	UTP cat. 5e
LR		Линия резерва	UTP cat. 5e
WS		Подключение биометрического терминала/ выносной панели к контроллеру СКУД	UTP cat. 5e
HB		Кнопка управления удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
DH24		Питание и управление удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
KT	24V	Линия питания 24В	КПСТТнп(А)-HF 1х2х2.5
	12V	Линия питания 12В	КПСТТнп(А)-HF 1х2х2.5
	LI	Линия интерфейса	ТеплоКИПВиСЭ(А)-LS 1х2х0.78
	LK	Линия контроля тревожных сигналов	UTP cat 5e
L12WS		Питание биометрического терминала	КПСТТнп(А)-HF 1х2х2.5

Ведомость оборудования 4-го этажа

Обозначение	Описание	Кол-во
1	Коробка тип 1	15
2	Коробка тип 2	6
3	Коробка тип 3	7
TB ПХ	Точка доступа лифтового холла нижнего этажа	2
TB СБ	Точка доступа шкафа СБ кроссовой этажа	2
TB 1П	Точка доступа технического помещения этажа	12
TB 38.1	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная СКУД и удержанием двери	2
TB 38.2	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная удержанием двери	3
KD(X)	Шкаф контроля доступа , где X - ТИП шкафа	2
	Кабельная линия в ПВХ трубе	-
	Кабельная линия в лотке	-

Маркировка комплекта кабельных линий для точек доступа
xKTxxx
- Номер порта RS-485 в контроллере
- Номер контроллера
- Буквенное обозначение
- Номер точки доступа

Маркировка точек доступа
TDxxxx
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка линий резерва
LRxx
- Номер точки доступа
- Буквенное обозначение

Маркировка распределительных коробок
XDxxxx
- Порядковый номер на точке доступа
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка шкафа контроля доступа
ШКDxxx
- Порядковый номер на этаже
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Соединение лотков "папа-мама"

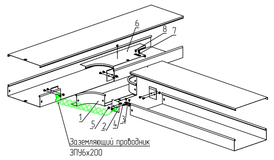
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	3	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	3	
	Комплектация для крышки			
4	Крышка на лоток		1	
5	Винт для электрического соединения М5	CM030508	1	

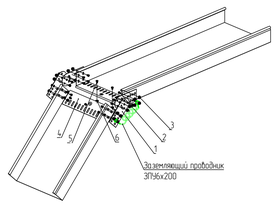
Соединение лотков в местах обязательных окончаний

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Пластина крепежная GTO		2	
3	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	6	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	6	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на лоток		2	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	2	

Угол горизонтальный

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Угол горизонтальный CP045/CP090		1	Код комплекта: 360**К/ 361**К
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		2	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	12	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	12	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка к углу горизонтальному		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	2	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	4	





Ответвитель Т-образный DL

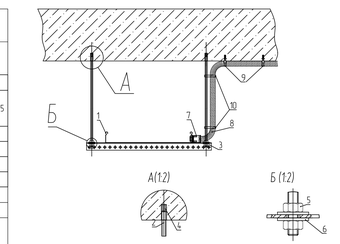
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Ответвитель Т-образный DL		1	Код комплекта: 362**К
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10		10	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		10	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на ответвитель Т-образный DL		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	3	

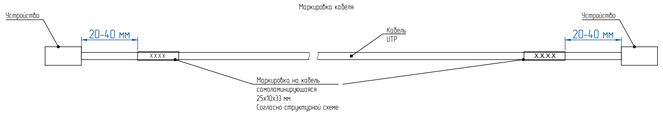
Шарнирное изменение угла прорезы

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для аксессуара			
1	Соединитель лотков шарнирный GSV		4	Соединитель поставляется в комплекте с метизами, код комплекта: 300**К
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10		12	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		12	
4	Защитная пластина RP		m	Кол-во определяется шириной лотка
5	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	m	
6	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	m	

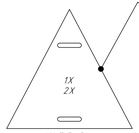
Крепление лотка к потолку на П-образный профиль PSM

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток неперфорированный (листовой)			
2	Шпилька резьбовая М8х1000	CM200801	2	шаг крепления шпилек не менее 1,5 м
3	П-образный профиль BPL-29, 15мм	BQL2930	2	
4	Латунный разрезной анкер М8х31	CM410831	2	
5	Гайка шестигранная, оцинкованная, М8	CM110800	4	
6	Шайба кровельная М8	CM120800	4	
	Комплектация для вывода кабеля			
7	Муфта труба-коробка	MBП-xx	1	
8	Гладкая/гофрированная труба ПВХ	d-xx	1	шаг крепления гофротрубы не более 50 см
9	Держатель для труб в комплекте с защелкой и дюбелем	d-xx		
10	Хомут пластиковый		2	





Образец бирки маркировочной на гофро-трубу



1.X - ТИП кабеля
2.X - маркировка кабельной линии , согласно структурное схеме

Бирка устанавливается на гофро-трубу при отводе от лотка, на поворотах, у при вводе в точку консолидации, розеточный блок.

Примечание
1В точке закладной для ИБП выполнить запас КЛ не менее 5м. Кабель закрепить на потолке

hyperion
Hyperion • 10 Uscheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru Tel.: +7 (499) 238-10-10

	Должность	ФИО	Подпись	Дата
Согласовано				
Гл.спец	Ермилов			02.22
ГИП	Ращупкин			02.22

20086_ТКР 2 СКУД 2.4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский Вал, п.11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.	Секачёв А.М.				02.22
Пров.	Моисс А.О.				02.22
ГИП	Бенкевский И.Н.				02.22

Система контроля и управления доступом
Здание 2. Этаж 4.

Стадия	Лист	Листов
РД	4	

Этаж 4. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2

ИНАРМ

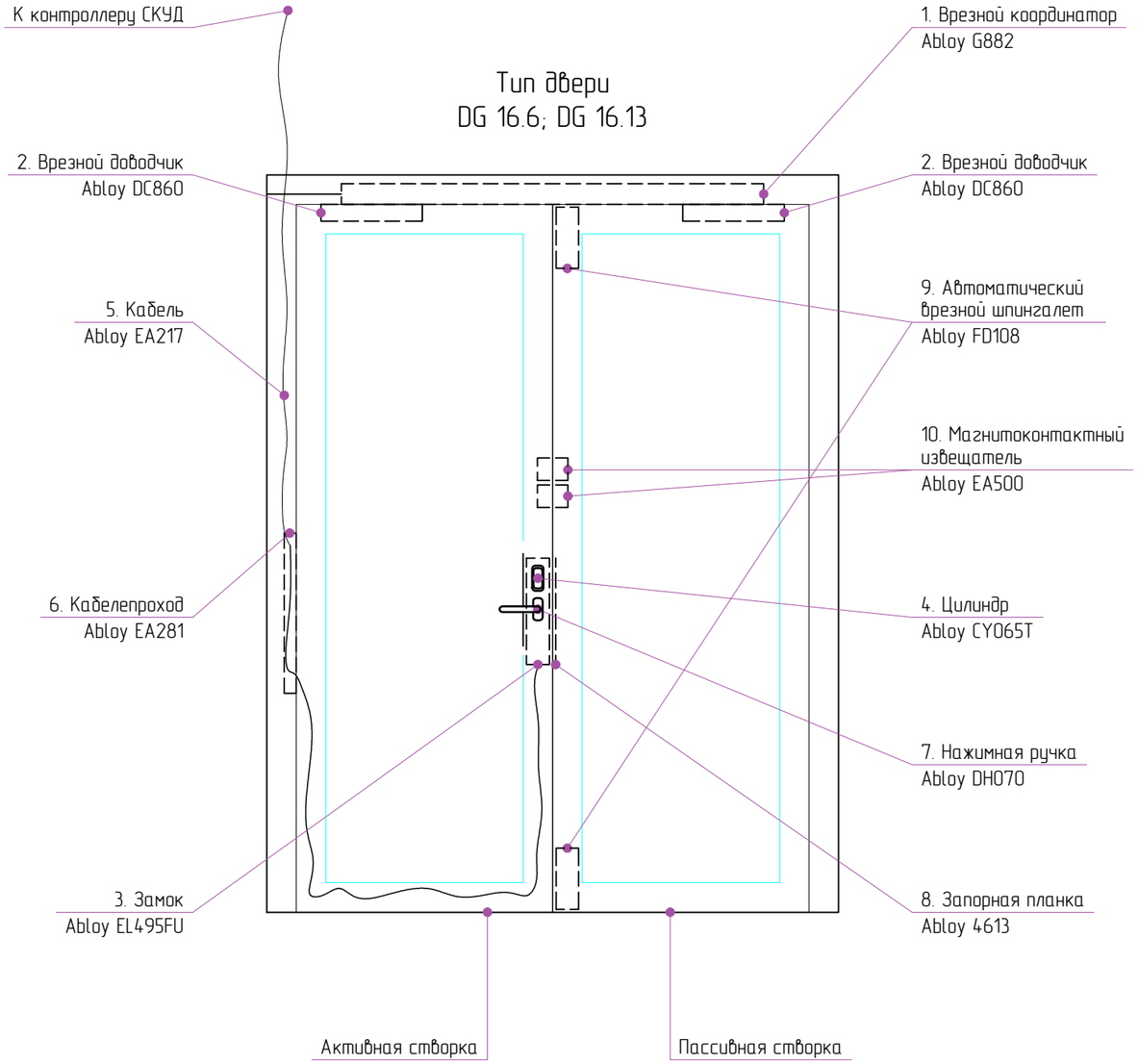
Копировал

А0

Согласовано

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL495FU	Моторный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy FD108	Дверной шпингалет	2
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	2

Примечание:
Дверь остекленная (стеклопакет в стальной раме), внутренняя, двупольная, огнестойкая EIW60. Установка врезных замков. Система контроля доступа. Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1900мм х 2400мм Закаленное стекло.
Walter Holz ImperFire

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	ГерасименкоАН		02.22
ГИП	РузаевАВ		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.4.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 4.

Стадия	Лист	Листов
РД	2	

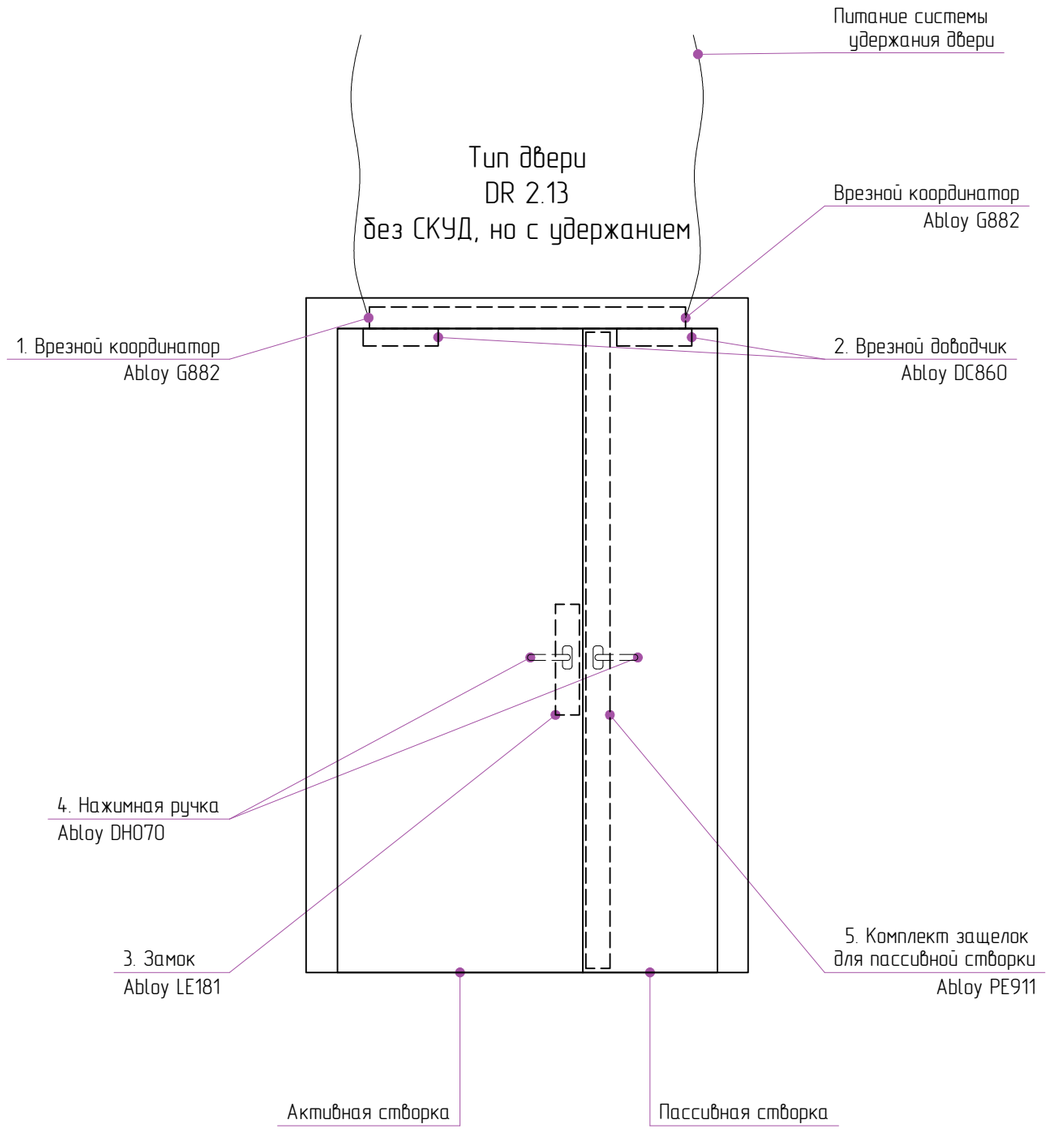
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy LE181	Замок с внешней нажимной ручкой	1
4	Abloy DH070	Нажимная ручка	2
5	Abloy PE911	Комплект защелок для пассивной створки	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.4.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 4.

Стадия	Лист	Листов
РД	3	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.

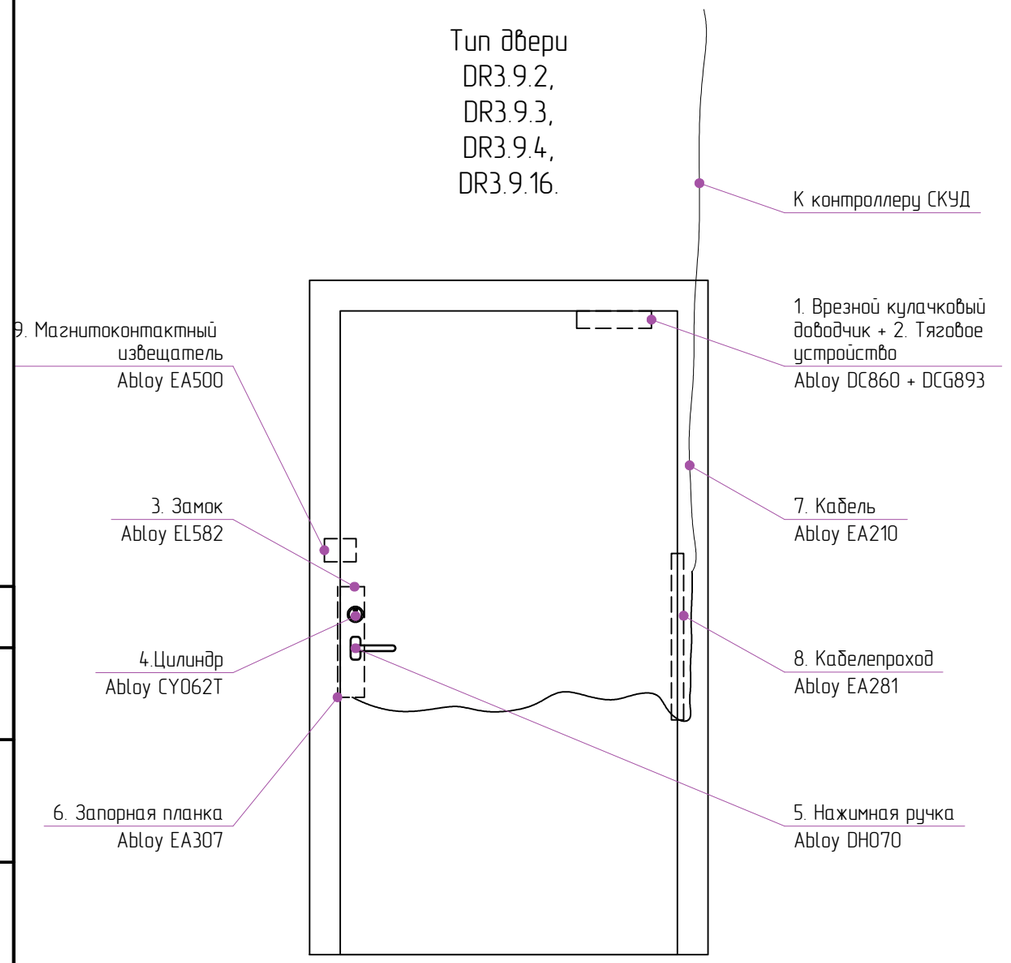
ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4,DR3.9.16

Тип двери
DR3.9.2,
DR3.9.3,
DR3.9.4,
DR3.9.16.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY062T	Цилиндр	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка	1
6	Abloy EA307	Запорная планка	1
7	Abloy EA210	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
8	Abloy EA281	Кабелепроход	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь однопольная глухая, распашная, одностворчатая. Система контроля доступа.
Walter Holz WHFDSI-EIS60 Окраска RAL9003(белый)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рудаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.4.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 4.

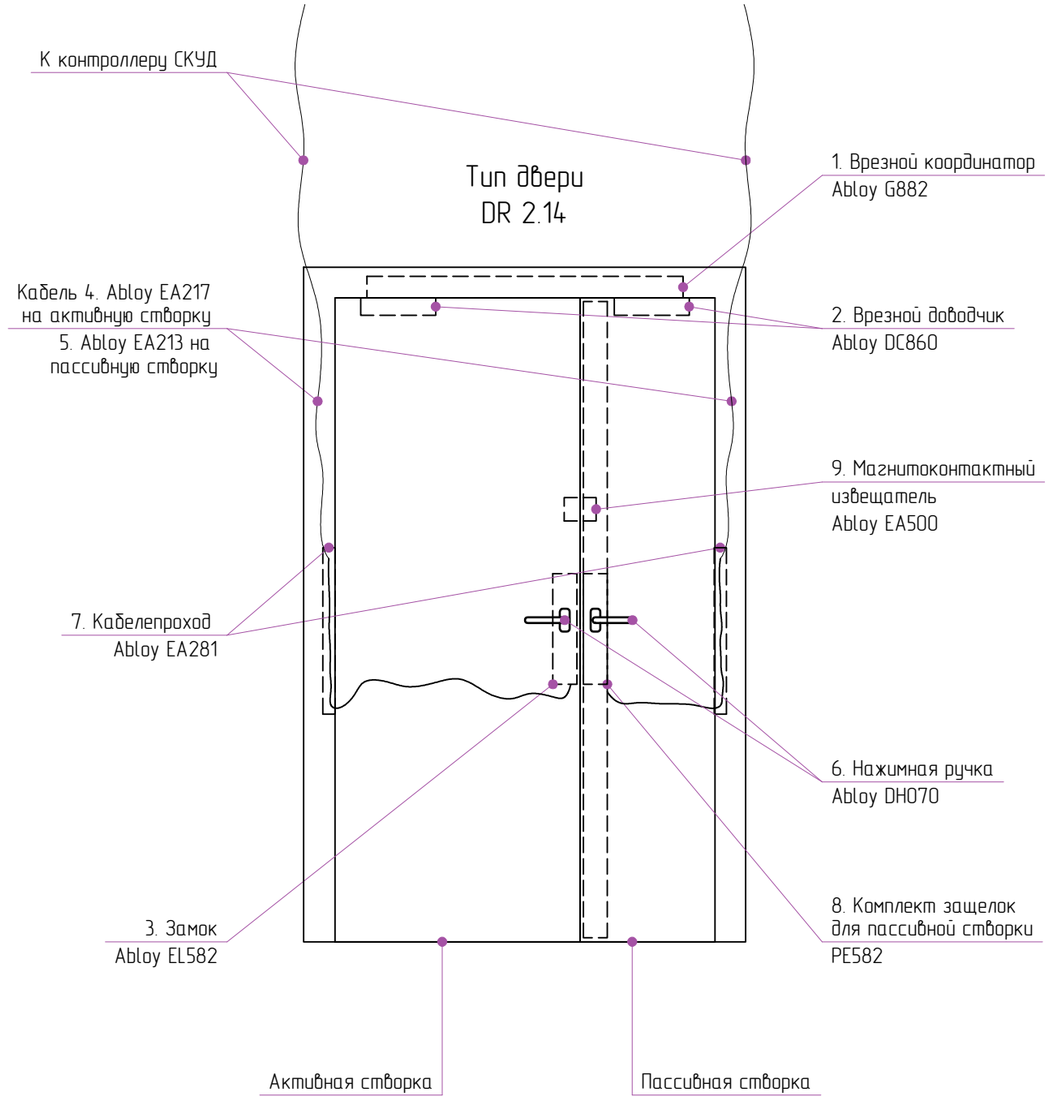
Стадия	Лист	Листов
РД	4	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4,DR3.9.16

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
7	Abloy EA281	Кабелепроход	2
8	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Система контроля доступа.
Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.4.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 4.

Стадия	Лист	Листов
РД	5	

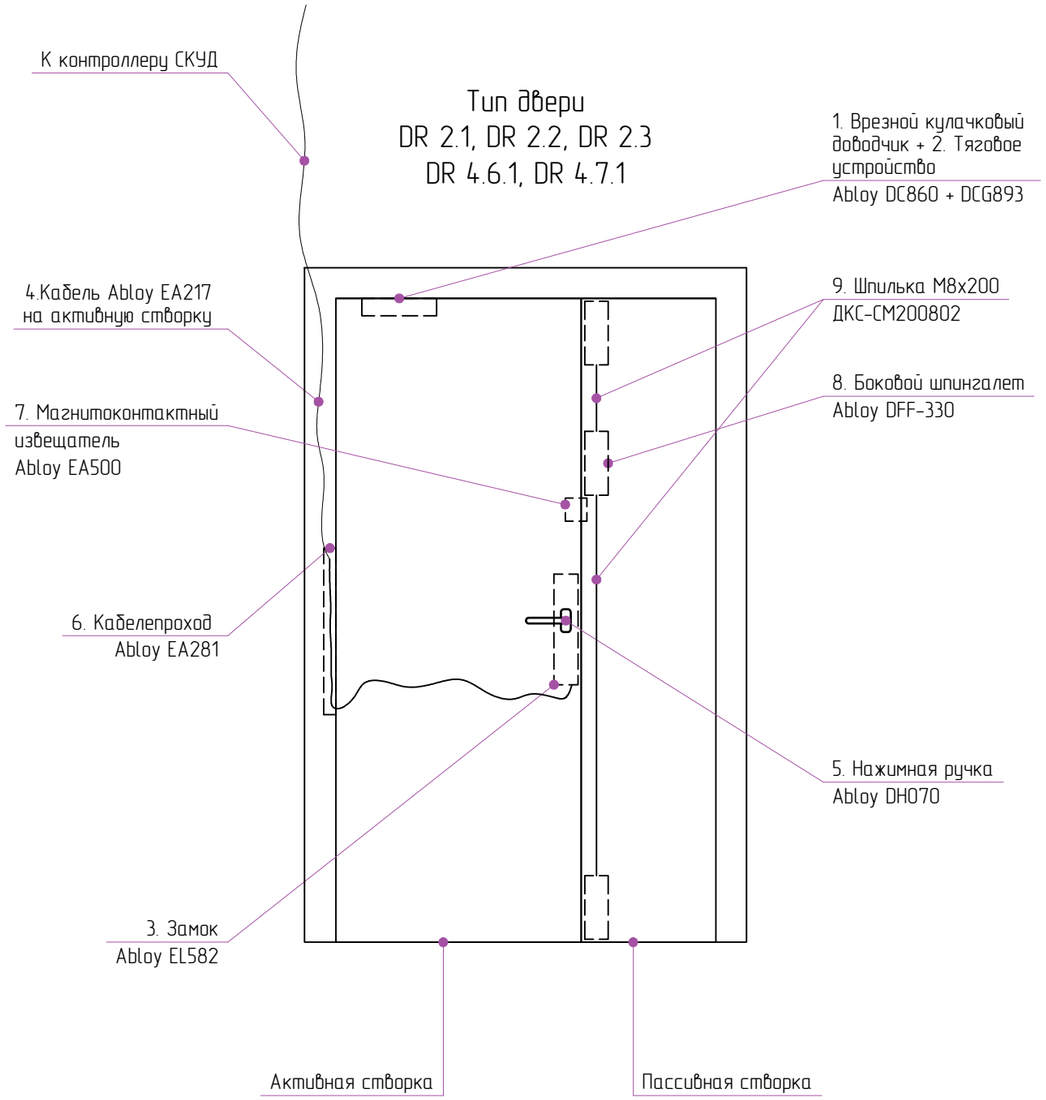
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.1, DR 2.2, DR 2.3 DR 4.6.1, DR 4.7.1



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
6	Abloy EA281	Кабелепроход	2
7	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1
8	Abloy DFF-330	Боковой шпингалет	1
9	ДКС СМ200802	Шпилька M8x2000	1

Примечание:
Дверь двупольная, противопожарная дымогазонепроницаемая EIS30, глухая на скрытых петлях. Открывание – левое. Способ открывания: распашная. Дверь усиленная (полотно 40мм, без притвора), WHB 32Db. Число полотен: одностворчатая. Коробка охватная на всю толщину стены.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рудаев А.В.		02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.4.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

Система контроля и управления доступом. Здание 2. Этаж 4.

Стадия	Лист	Листов
РД	5	

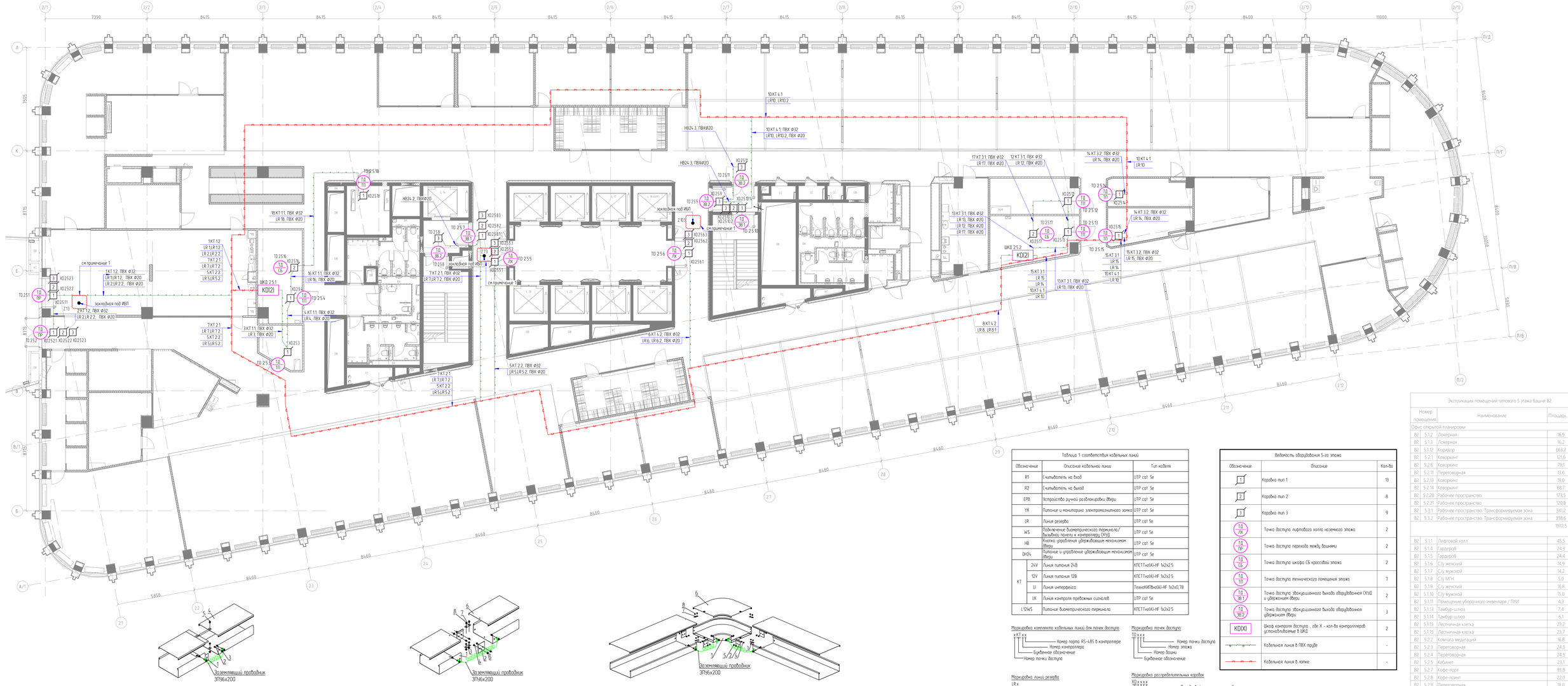
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.1, DR 2.2, DR 2.3 DR 4.6.1, DR 4.7.1

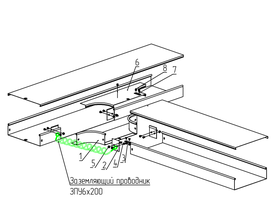
ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Этаж 5. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2





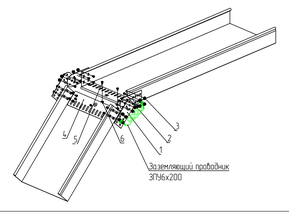


Таблица 1 соответствия кабельных линий			
Обозначение		Описание кабельной линии	Тип кабеля
R1		Считыватель на вход	UTP cat 5e
R2		Считыватель на выход	UTP cat 5e
EPB		Устройство ручной разблокировки двери	UTP cat 5e
YK		Питание и мониторинг электромагнитного замка	UTP cat 5e
LR		Линия резерва	UTP cat 5e
WS		Подключение биометрического терминала/ выносной панели к контроллеру СКУД	UTP cat 5e
HB		Кнопка управления удерживающим механизмом двери	UTP cat 5e
DH24		Питание и управление удерживающим механизмом двери	UTP cat 5e
КТ	24V	Линия питания 24В	КПСТПнп(А)-HF 1х2х2.5
	12V	Линия питания 12В	КПСТПнп(А)-HF 1х2х2.5
	LI	Линия интерфейса	ТекноКИПВнг(А)-HF 1х2х0.78
	LK	Линия контроля тревожных сигналов	UTP cat 5e
L12WS		Питание биометрического терминала	КПСТПнп(А)-HF 1х2х2.5

Ведомость оборудования 5-го этажа		
Обозначение	Описание	Кол-во
1	Коробка тип 1	13
2	Коробка тип 2	8
3	Коробка тип 3	9
ТД ЛК	Точка доступа лифтового холла нежилого этажа	2
ТД ПР	Точка доступа перехода между башнями	2
ТД СБ	Точка доступа шкафа СБ кроссового этажа	2
ТД ТП	Точка доступа технического помещения этажа	7
ТД 361	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная СКУД и удержанием двери	2
ТД 362	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная удержанием двери	3
KD(X)	Шкаф контроля доступа , где X - кол-во контроллеров установленных в ШКД	2
	Кабельная линия в ПВХ трубе	-
	Кабельная линия в лотке	-

Маркировка комплекта кабельных линий для точек доступа

xKT xxx
- Номер порта RS-485 в контроллере
- Номер контроллера
- Буквенное обозначение
- Номер точки доступа

Маркировка точек доступа

TD xxxx
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка линий резерва

LR x
- Номер точки доступа
- Буквенное обозначение

Маркировка распределительных коробок

XD x xxx
- Порядковый номер на точке доступа
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка шкафа контроля доступа

ШКД x.x.x
- Порядковый номер на этаже
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Экспликация помещений типового 5 этажа башни В2				
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.	
Офис открытой планировки				
В2	5.1.2	Лоджия	16,9	
В2	5.1.3	Лоджия	16,2	
В2	5.1.12	Коридор	663,2	
В2	5.2.1	Коворкинг	121,6	
В2	5.2.6	Коворкинг	79,1	
В2	5.2.11	Переговорная	13,6	
В2	5.2.13	Коворкинг	19,0	
В2	5.2.14	Коворкинг	68,7	
В2	5.2.20	Рабочее пространство	173,5	
В2	5.2.21	Рабочее пространство	120,8	
В2	5.3.1	Рабочее пространство. Трансформируемая зона	341,2	
В2	5.3.2	Рабочее пространство. Трансформируемая зона	338,6	
			1972,5	
В2	5.1.1	Лифтовой холл	45,5	
В2	5.1.4	Гардероб	24,3	
В2	5.1.5	Гардероб	24,4	
В2	5.1.6	С/у женский	14,9	
В2	5.1.7	С/у мужской	14,2	
В2	5.1.10	С/у МГН	5,0	
В2	5.1.9	С/у женский	16,8	
В2	5.1.10	С/у мужской	15,0	
В2	5.1.11	Помещение уборочного инвентаря / ПУИ	4,3	
В2	5.1.13	Тамбур-шлюз	7,4	
В2	5.1.14	Тамбур-шлюз	6,1	
В2	5.1.15	Лестничная клетка	23,2	
В2	5.1.15	Лестничная клетка	23,7	
В2	5.2.2	Комната медитаций	16,8	
В2	5.2.3	Переговорная	24,3	
В2	5.2.4	Переговорная	24,3	
В2	5.2.5	Кабинет	23,1	
В2	5.2.7	Кофе-порт	19,8	
В2	5.2.8	Кофе-пойнт	22,0	
В2	5.2.9	Переговорная	18,0	
В2	5.2.10	Zoom переговорная	25,7	
В2	5.2.12	Переговорная	21,2	
В2	5.2.15	Переговорная	24,2	
В2	5.2.16	Переговорная	24,2	
В2	5.2.17	Кабинет	23,9	
В2	5.2.18	Кабинет	24,4	
В2	5.2.19	Кабинет	24,4	
В2	5.4.1	Кроссовая	21,0	B2
В2	5.4.2	Электрощитовая	8,7	B2
В2	5.4.3	Электрощитовая	16,4	B2
В2	5.4.4	Кроссовая	20,9	B3
В2	5.4.5	Подсобное помещение	11,7	
В2	5.4.6	Подсобное помещение	13,4	
В2	5.4.7	Техническое помещение	1,7	
			708,9	
Общий итог			2681,4	

Соединение лотков "папа-мама"				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	3	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	3	
	Комплектация для крышки			
4	Крышка на лоток		1	
5	Винт для электрического соединения М5	CM030508	1	

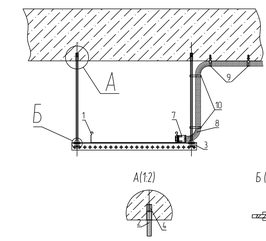
Соединение лотков в местах обязательных окончаний				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Пластина крепежная GTO		2	
3	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	6	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	6	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на лоток		2	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	2	

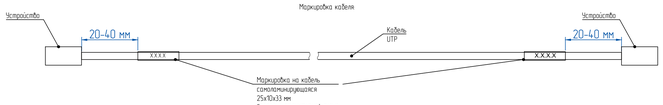
Угол горизонтальный				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Угол горизонтальный CP045/CP090		1	Код комплекта: 360**К/ 361**К
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		2	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	12	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	12	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка к углу горизонтальному		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	2	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	4	

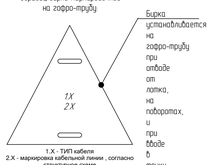
Ответвитель Т-образный DL				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Ответвитель Т-образный DL		1	Код комплекта: 362**К
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10		10	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		10	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на ответвитель Т-образный DL		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	3	

Шарнирное изменение угла трассы				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для аксессуара			
1	Соединитель лотков шарнирный GSV		4	Соединитель поставляется в комплекте с метизами, код комплекта 300**К
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10		12	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		12	
4	Защитная пластина RP		m	Кол-во определяется шириной лотка
5	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	m	
6	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	m	

Крепление лотка к потолку на П-образный профиль PSM				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток неперфорированный (листовой)			
2	Шпилька резьбовая М8х1000	CM200801	2	шаг крепления шпилек не менее 1,5 м
3	П-образный профиль BPL-29, 15мм	BOL2930	2	
4	Латунный разрезной анкер М8х31	CM410831	2	
5	Гайка шестигранная, оцинкованная, М8	CM120800	4	
6	Шайба кровельная М8	CM120800	4	
	Комплектация для выхода кабеля			
7	Муфта труба-коробка	МВП-хх	1	
8	Гладкая/гофрированная труба ПВХ	d-хх	1	шаг крепления гофротрубы не более 50 см
9	Держатель для труб в комплекте с защелкой и дюбелем	d-хх		
10	Хомут пластиковый		2	







Примечание
1 В точке закладной для ИБП выполнить запас КЛ не менее 5м. Кабель закрепить на потолке

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Секачёв А.М.			02.22				
Пров.		Мороз А.О.			02.22				
ГИП		Бекмеметов И.Н.			02.22				

hyperion
Hyperion • 10 Ussicheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hpn.ru tel. +7 (499) 238-10-10

Согласовано

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Гражинскій		02.22
ГИП	Ищенко А.В.		02.22

20086_ТКР.2.СКУД.2.5

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл. 11

Стадия	Лист	Листов
Р.Д.	4	

Система контроля и управления доступом Здание 2. Этаж 5

Этаж 5. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2

ИНАРМ

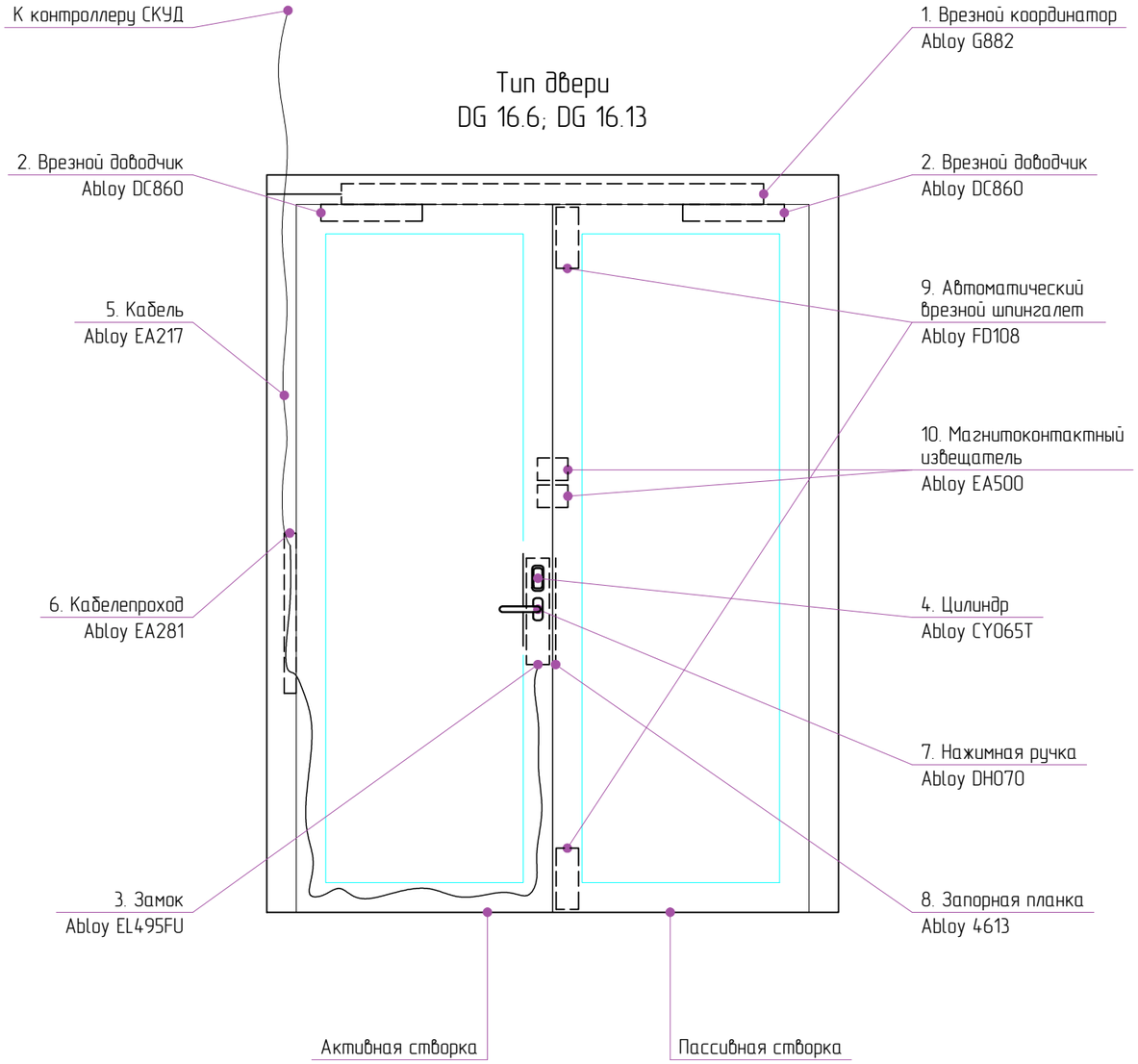
Копировал

А0

Согласовано

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL495FU	Моторный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy FD108	Дверной шпингалет	2
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	2

Примечание:
Дверь остекленная (стеклопакет в стальной раме), внутренняя, двупольная, огнестойкая EIW60. Установка врезных замков. Система контроля доступа. Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1900мм х 2400мм Закаленное стекло.
Walter Holz ImperFire

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	ГерасименкоАН		02.22
ГИП	РузаевАВ		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

20086_TKF.1.СКУД.2.5.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Разраб.	Секачев А.М.	02.22
Пров.	Майсс А.О.	02.22
ГИП	Бенклевский И.Н.	02.22

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 5.

Стадия	Лист	Листов
РД	2	

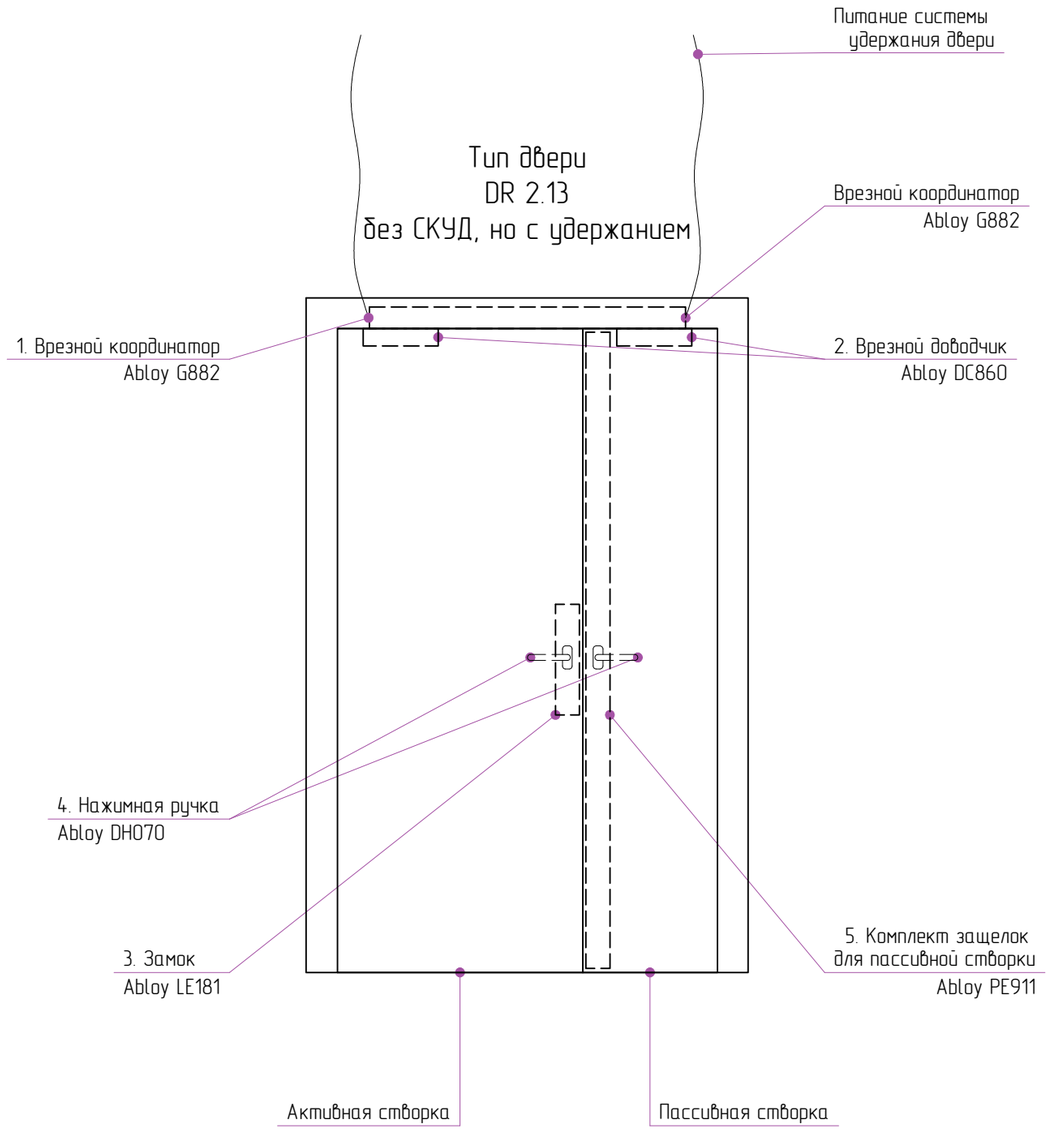
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy LE181	Замок с внешней нажимной ручкой	1
4	Abloy DH070	Нажимная ручка	2
5	Abloy PE911	Комплект защелок для пассивной створки	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700x2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.5.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 5.

Стадия	Лист	Листов
РД	3	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.

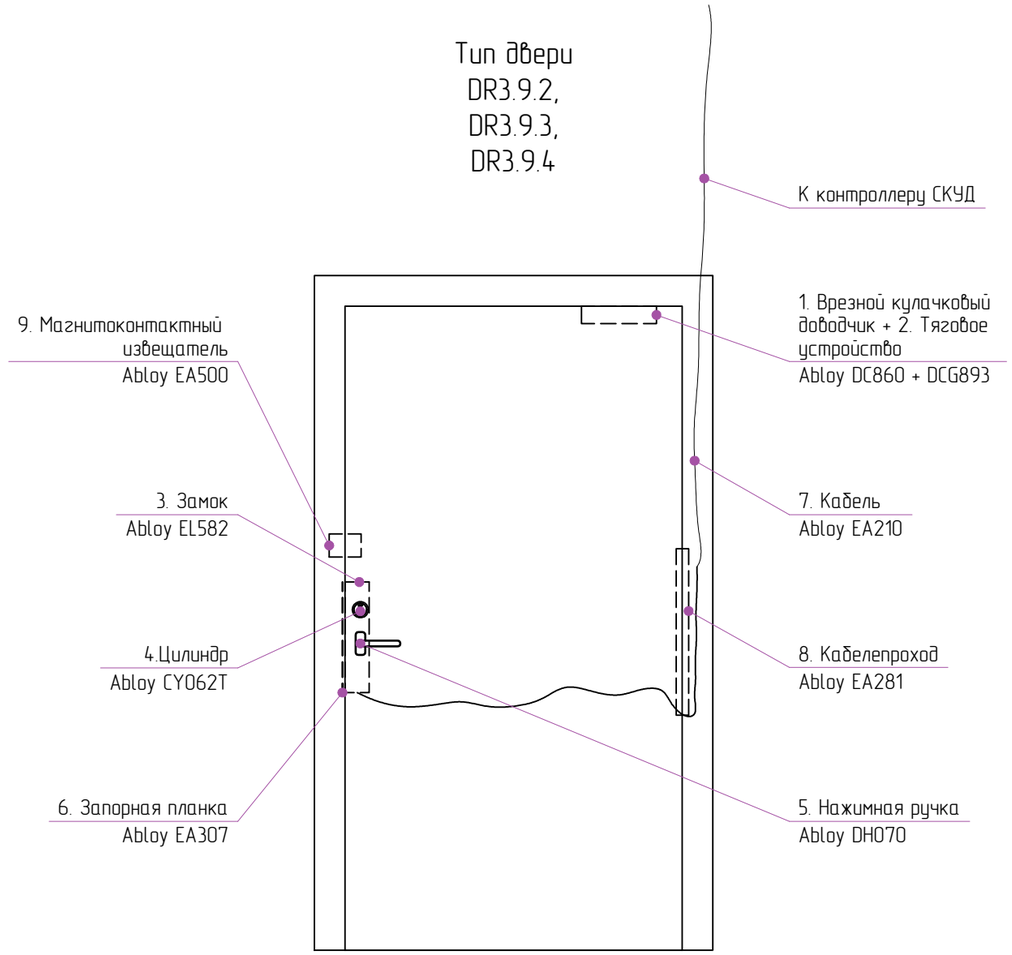
ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.

Тип двери
DR3.9.2,
DR3.9.3,
DR3.9.4



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY062T	Цилиндр	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка	1
6	Abloy EA307	Запорная планка	1
7	Abloy EA210	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
8	Abloy EA281	Кабелепроход	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь однопольная глухая, распашная, одностворчатая. Система контроля доступа.
Walter Holz WHFDSI-EIS60 Окраска RAL9003(белый)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.5.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 5.

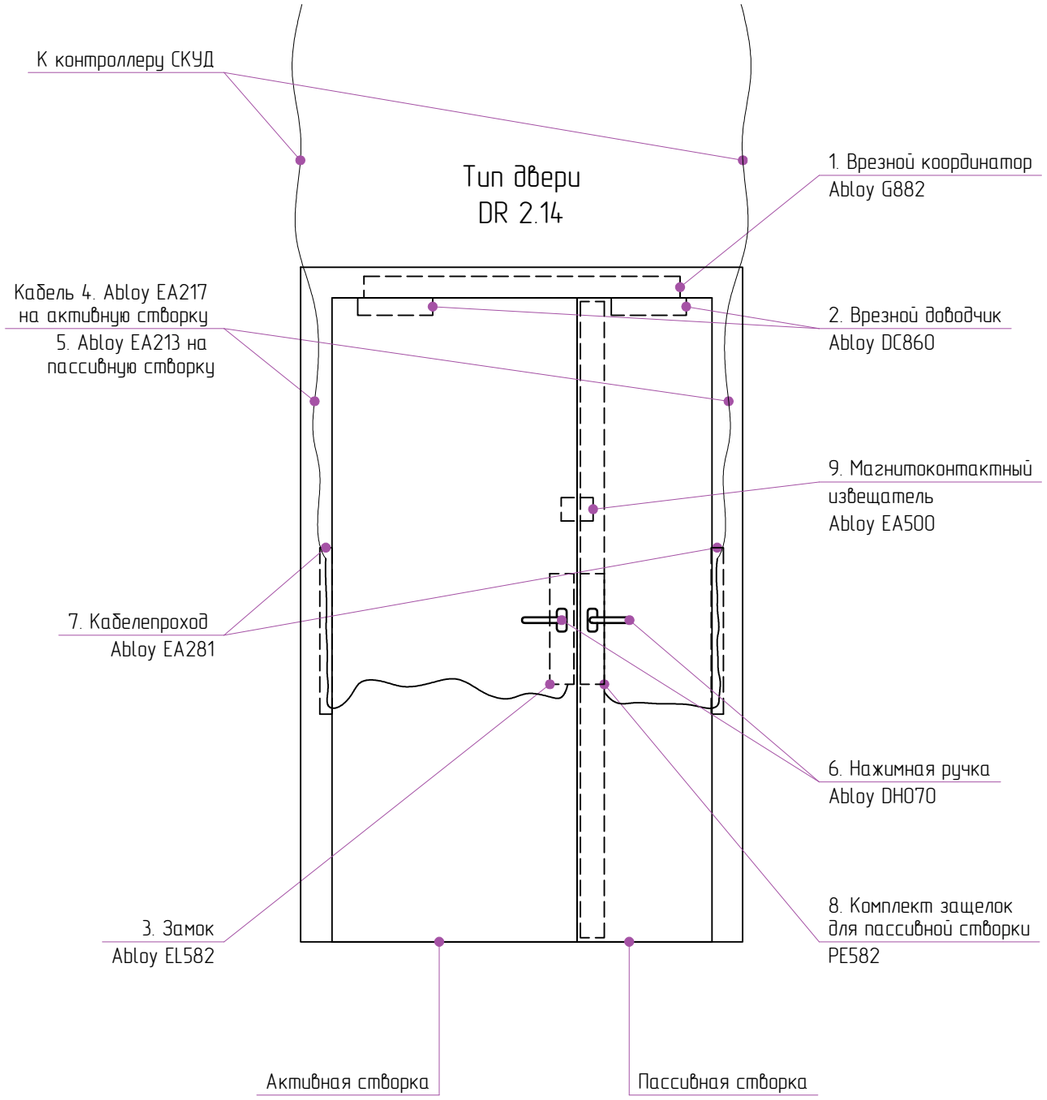
Стадия	Лист	Листов
РД	4	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
7	Abloy EA281	Кабелепроход	2
8	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Система контроля доступа.
Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.5.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 5.

Стадия	Лист	Листов
РД	5	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Этаж 10. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2


Таблица 1: соответствия кабельных линий			
Обозначение		Описание кабельной линии	Тип кабеля
R1		Считыватель на вход	UTP cat. 5e
R2		Считыватель на выход	UTP cat. 5e
EPB		Устройство ручной разблокировки двери	UTP cat. 5e
YK		Питание и мониторинг электромагнитного замка	UTP cat. 5e
LR		Линия резерва	UTP cat 5e
WS		Подключение биометрического терминала/ вызывной панели к контроллеру СКУД	UTP cat 5e
HB		Кнопка управления удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
DH24		Питание и управление удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
KT	24V	Линия питания 24В	КПСТТнг(А)-HF 1x2x2.5
	12V	Линия питания 12В	КПСТТнг(А)-HF 1x2x2.5
	LI	Линия интерфейса	ТехноКИПвнг(А)-HF 1x2x0,78
	LK	Линия контроля тревожных сигналов	UTP cat 5e
L12WS		Питание биометрического терминала	КПСТТнг(А)-HF 1x2x2.5

Маркировка комплекта кабельных линий для точек доступа

x.KT.x.x
- Номер порта RS-485 в контроллере
- Номер контроллера
- Буквенное обозначение
- Номер точки доступа

Маркировка точек доступа

TD.x.x.x
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка линий резерва

LR.x
- Номер точки доступа
- Буквенное обозначение

Маркировка распределительных коробок

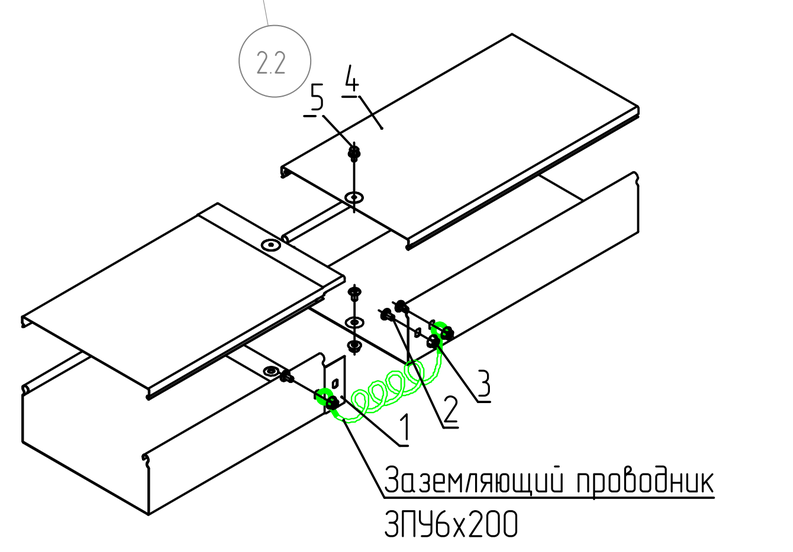
XD.x.x.x.x
- Порядковый номер на точке доступа
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка шкафа контроля доступа

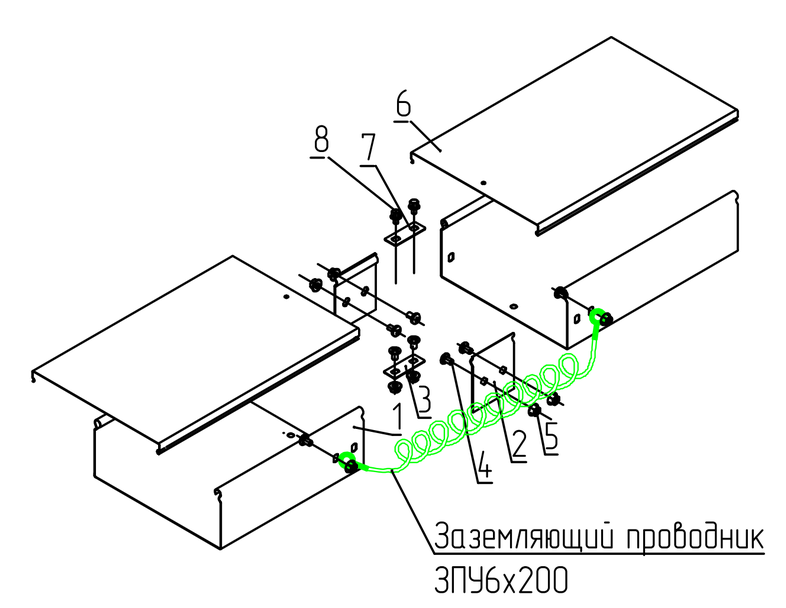
ШКД.x.x.x
- Порядковый номер на этаже
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Ведомость оборудования 10-го этажа		
Обозначение	Описание	Кол-во
1	Коробка тип 1	11
2	Коробка тип 2	6
3	Коробка тип 3	7
ТД/ЛХ	Точка доступа лифтового холла наземного этажа	2
ТД/ПР	Точка доступа шкафа СБ кроссовой этажа	2
ТД/СБ	Точка доступа технического помещения этажа	7
ТД/ТП	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная СКУД и удержанием двери.	2
ТД/ЭВ.1	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная удержанием двери.	3
ТД/ЭВ.2	Шкаф контроля доступа , где X - ТИП шкафа	3
KD(X)	Кабельная линия в ПВХ трубе	-
	Кабельная линия в лотке	-

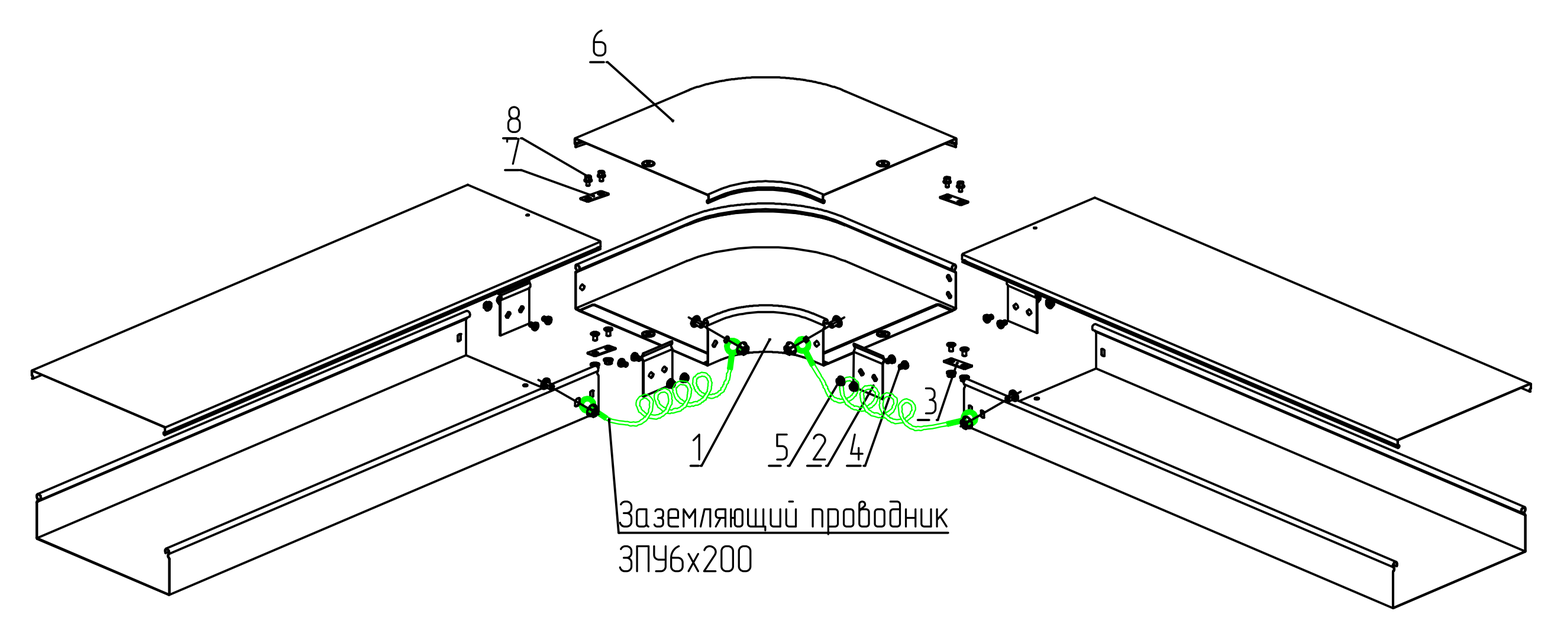
Экспликация помещений 10 этажа башни В2				
Номер помещения		Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Офис открытой планировки				
В2	10.1.2	Локерная	16,9	
В2	10.1.3	Локерная	16,2	
В2	10.1.12	Коридор	658,4	
В2	10.2.1	Коворкинг	121,6	
В2	10.2.6	Коворкинг	79,1	
В2	10.2.11	Переговорная	13,6	
В2	10.2.13	Коворкинг	19,0	
В2	10.2.14	Коворкинг	68,7	
В2	10.2.20	Рабочее пространство	173,5	
В2	10.2.21	Рабочее пространство	120,8	
В2	10.3.1	Рабочее пространство. Трансформируемая зона	345,8	
В2	10.3.2	Рабочее пространство. Трансформируемая зона	338,6	
			1972,3	
В2	10.1.1	Лифтовой холл	46,5	
В2	10.1.4	Гардероб	24,3	
В2	10.1.5	Гардероб	24,4	
В2	10.1.6	С/у женский	14,9	
В2	10.1.7	С/у мужской	14,2	
В2	10.1.8	С/у МГН	5,0	
В2	10.1.9	С/у женский	16,8	
В2	10.1.10	С/у мужской	15,0	
В2	10.1.11	Помещение уборочного инвентаря / ПУИ	4,3	
В2	10.1.13	Тамбур-шлюз	7,4	
В2	10.1.14	Тамбур-шлюз	5,9	
В2	10.1.15	Лестничная клетка	22,8	
В2	10.1.16	Лестничная клетка	23,7	
В2	10.2.2	Комната медитаций	16,8	
В2	10.2.3	Переговорная	24,3	
В2	10.2.4	Переговорная	24,3	
В2	10.2.5	Кабинет	23,1	
В2	10.2.7	Кофе-порт	93,8	
В2	10.2.8	Кофе-поинт	22,0	
В2	10.2.9	Переговорная	18,0	
В2	10.2.10	Zoom переговорная	25,7	
В2	10.2.12	Переговорная	21,2	
В2	10.2.15	Переговорная	24,2	
В2	10.2.16	Переговорная	24,2	
В2	10.2.17	Кабинет	23,9	
В2	10.2.18	Кабинет	24,4	
В2	10.2.19	Кабинет	24,4	
В2	10.4.1	Кроссовая	21,0	В2
В2	10.4.2	Электрощитовая	8,7	В2
В2	10.4.3	Электрощитовая	16,4	В2
В2	10.4.4	Кроссовая	20,9	В3
В2	10.4.5	Подсобное помещение	11,7	
В2	10.4.6	Подсобное помещение	13,4	
	10.4.7	Техническое помещение	1,7	
			709,2	
Общий итог			2681,5	



Соединение лотков "папа-мама"				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	3	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	3	
	Комплектация для крышки			
4	Крышка на лоток		1	
5	Винт для электрического соединения М5	CM030508	1	

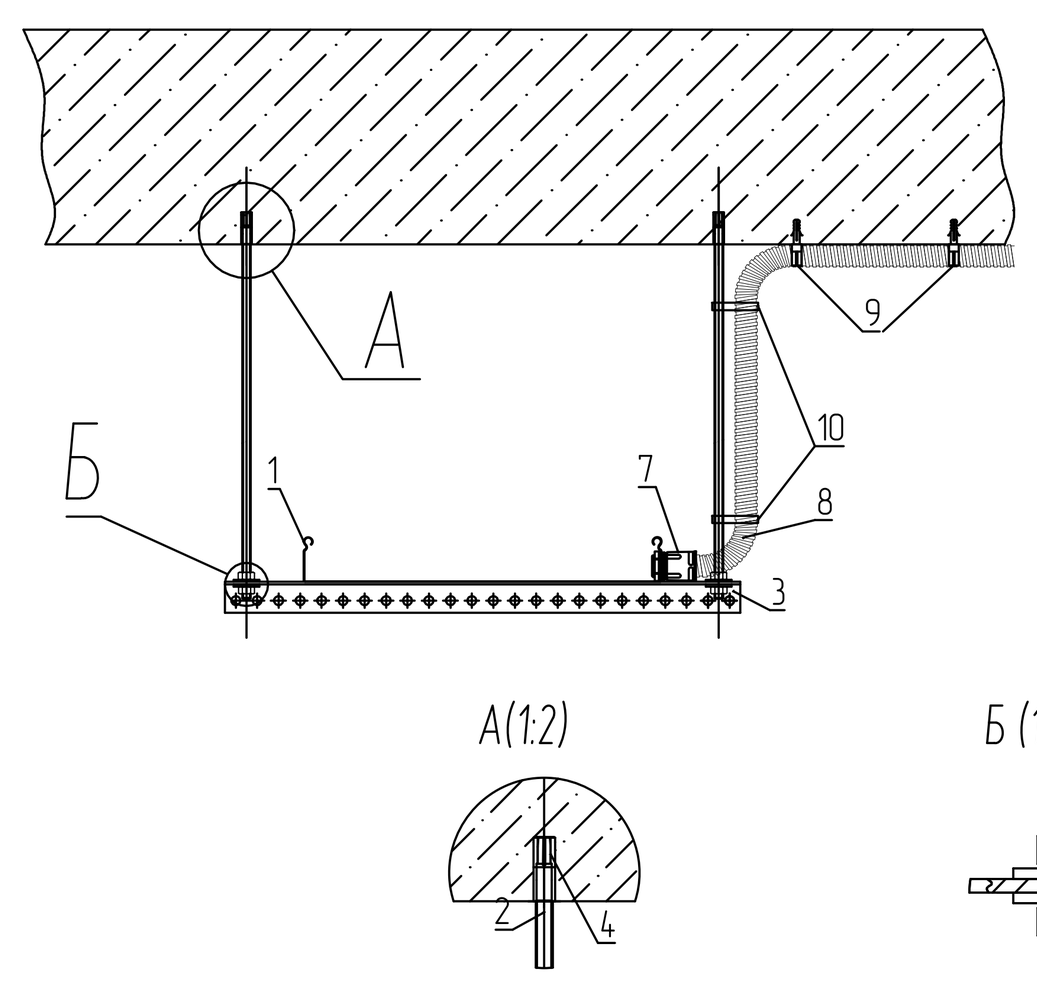


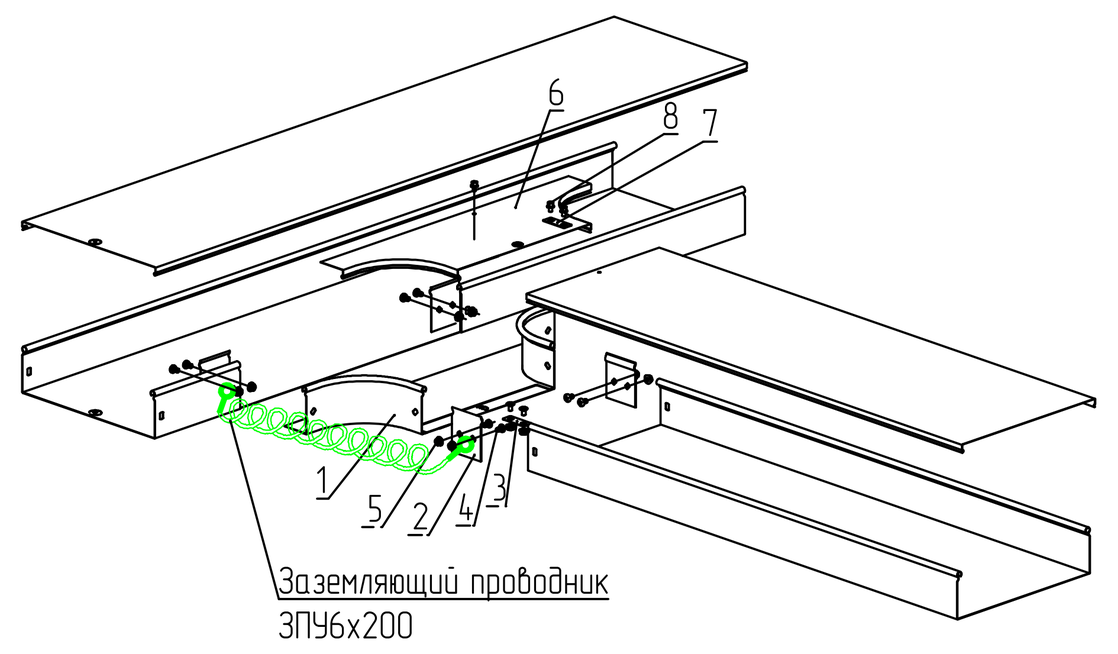
Соединение лотков в местах однотипных окончаний				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Пластина крепежная GTO		2	
3	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	6	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	6	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на лоток		2	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	2	



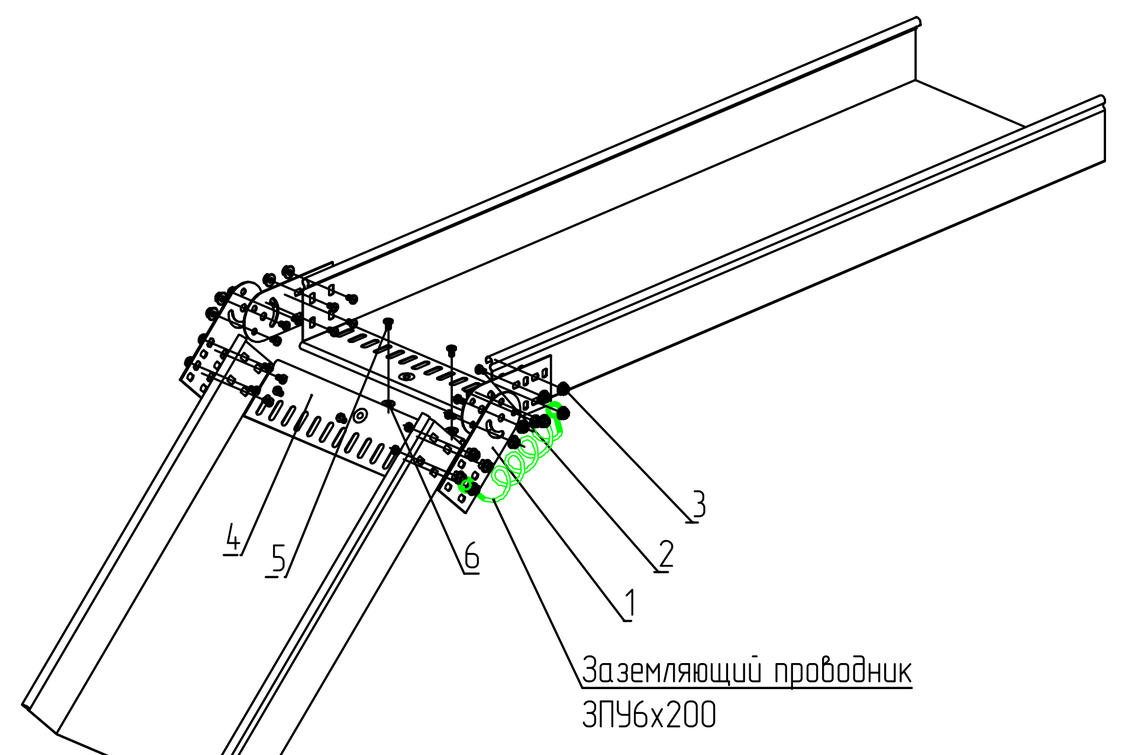
Угол горизонтальный				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Угол горизонтальный CP045/CP090		1	Код комплекта: 360**K/ 361**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		2	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	12	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	12	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка к углу горизонтальному		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	2	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	4	

Крепление лотка к потолку на П-образный профиль PSM				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток неперфорированный (листовой)			
2	Шпилька резьбовая М8х1000	CM200801	2	шаг крепления шпилек не менее 1,5 м
3	П-образный профиль BPL-29, 1.5мм	BOL2930	2	
4	Латунный разрезной анкер М8х31	CM410831	2	
5	Гайка шестигранная, оцинкованная, М8	CM110800	4	
6	Шайба кузовная, М8	CM120800	4	
	Комплектация для вывода кабеля			
7	Муфта труба-коробка	МВП-хх	1	
8	Гладкая/гофрированная труба ПВХ	d=xx	1	шаг крепления гофротрубы не более 50 см
9	Держатель для труб в комплекте с защелкой и дюбелем	d=xx		
10	Хомут пластиковый		2	



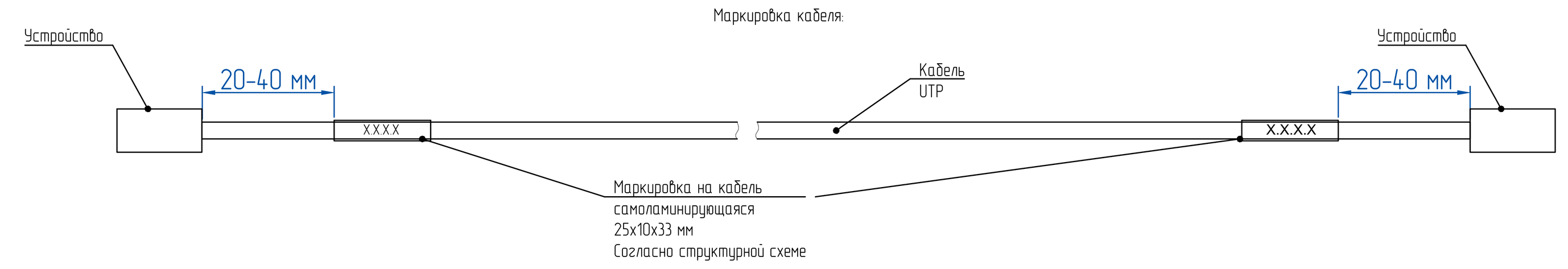


Ответвитель Т-образный DL				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Ответвитель Т-образный DL		1	Код комплекта: 362**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10		10	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		10	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на ответвитель Т-образный DL		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	3	

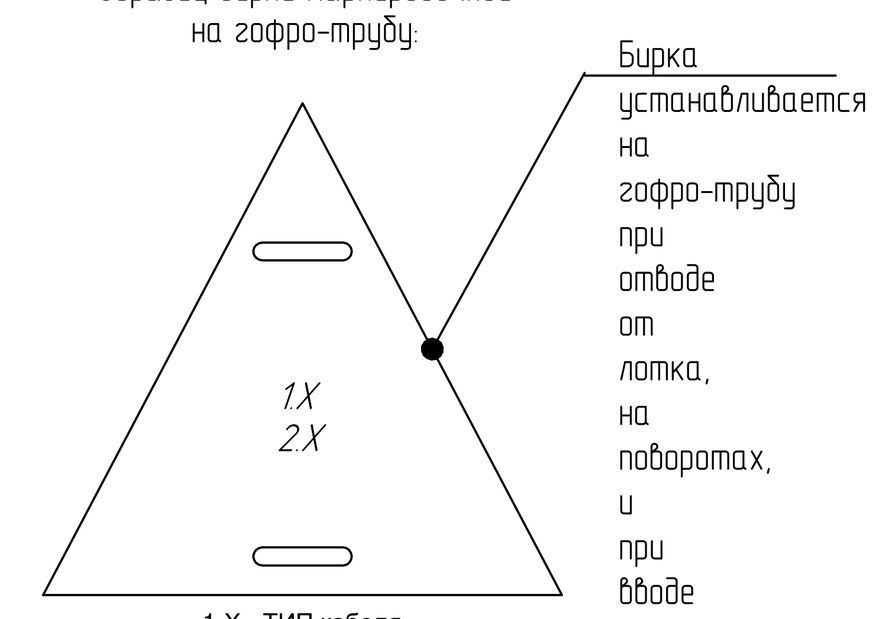


Шарнирное изменение угла трассы				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для аксессуара			
1	Соединитель лотков шарнирный GSV		4	Соединитель поставляется в комплекте с метизами, код комплекта 300**K
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10		12	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		12	
4	Защитная пластина RP		m	Кол-во определяется шириной лотка
5	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	m	
6	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	m	

Маркировка кабеля:



Образец бирки маркировочной на гофро-трубу:



1.X - ТИП кабеля
2.X - маркировка кабельной линии , согласно структурной схеме

Примечание:
1.В точке закладной для ИБП выполнить запас К/Л не менее 5м. Кабель закрепить на потолке.

hyperion Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1 www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10	Согласовано			
	Должность	ФИО	Подпись	Дата
	Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
	ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.2.СКУД.2.10

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом. Здание 2. Этаж 10.

Стадия	Лист	Листов
РД	4	

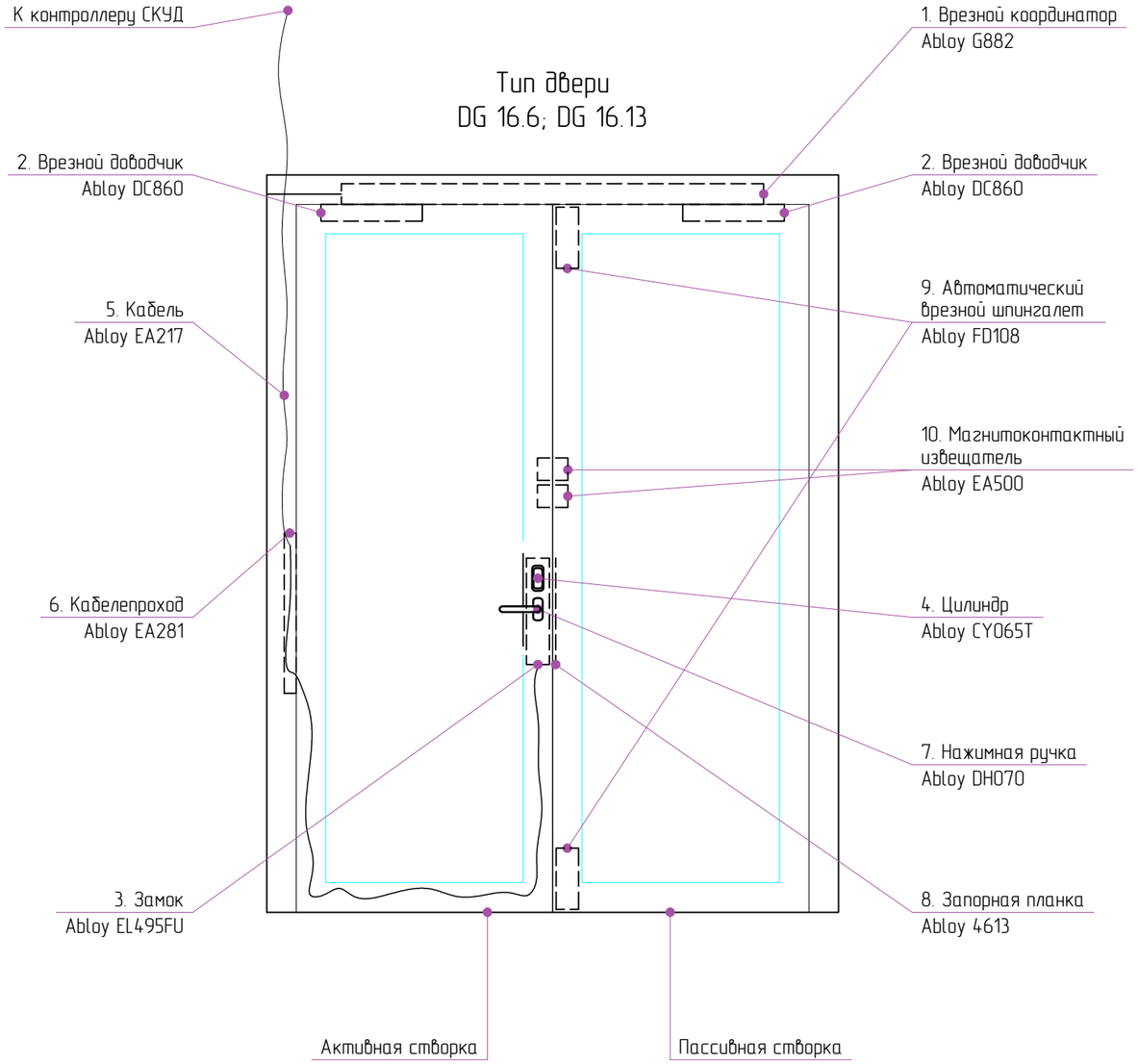
Этаж 10. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Копировал А0

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL495FU	Моторный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy FD108	Дверной шпингалет	2
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	2

Примечание:
Дверь остекленная (стеклопакет в стальной раме), внутренняя, двупольная, огнестойкая EIW60. Установка врезных замков. Система контроля доступа. Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1900мм х 2400мм Закаленное стекло.
Walter Holz ImperFire

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	ГерасименкоАН		02.22
ГИП	РузаевАВ		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.10.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 10.

Стадия	Лист	Листов
РД	2	

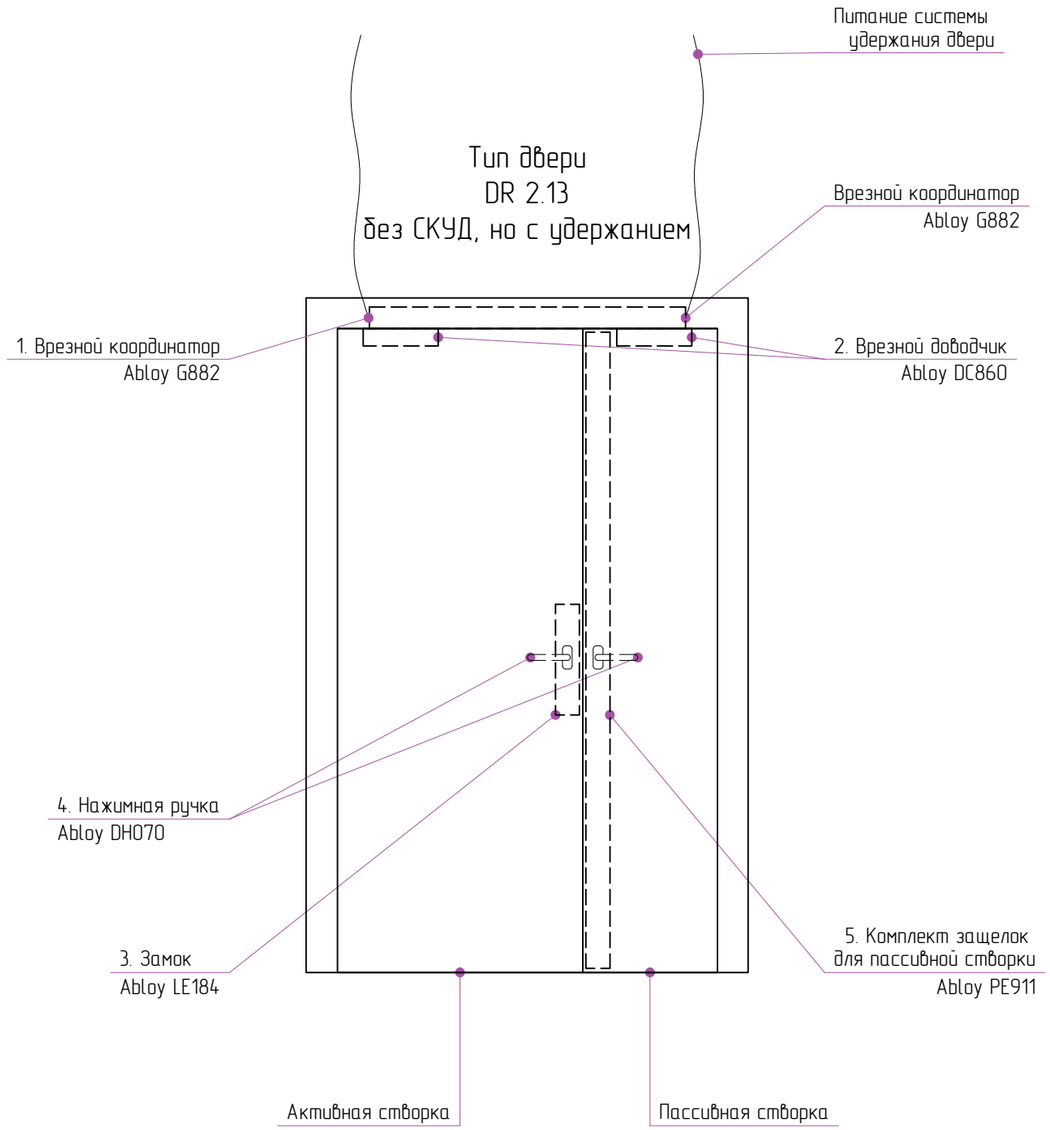
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy LE181	Замок с внешней нажимной ручкой	1
4	Abloy DH070	Нажимная ручка	2
5	Abloy PE911	Комплект защелок для пассивной створки	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

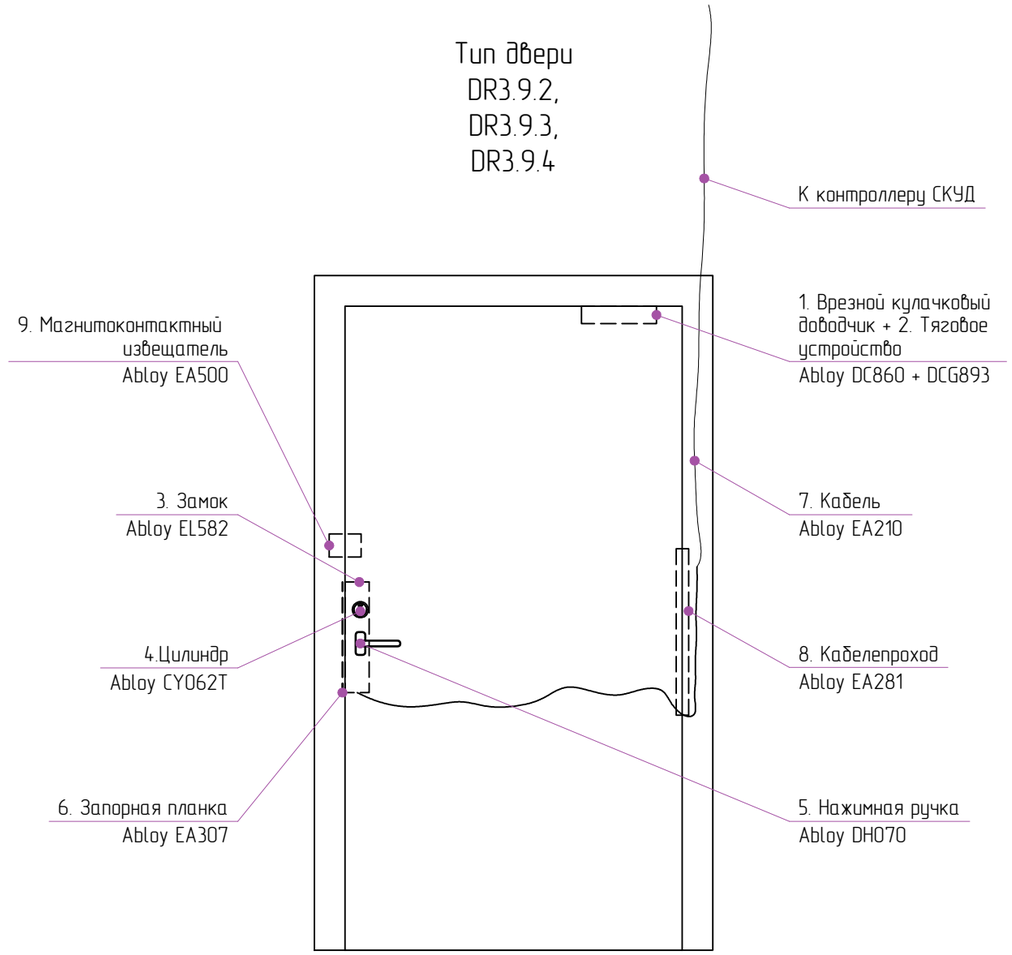
Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Секачев А.М.			02.22	20086_TKF.1.СКУД.2.10.ТЗ		
Пров.		Майсс А.О.			02.22	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК" По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11		
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22	Система контроля и управления доступом. Здание 2. Этаж 10.	Стадия: РД	Лист: 3 / Листов:
						Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.	ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПАНИЯ ИНАРМ	

Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.

Тип двери
DR3.9.2,
DR3.9.3,
DR3.9.4



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY062T	Цилиндр	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка	1
6	Abloy EA307	Запорная планка	1
7	Abloy EA210	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
8	Abloy EA281	Кабелепроход	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь однопольная глухая, распашная, одностворчатая. Система контроля доступа.
Walter Holz WHFDSI-EIS60 Окраска RAL9003(белый)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.10.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 10.

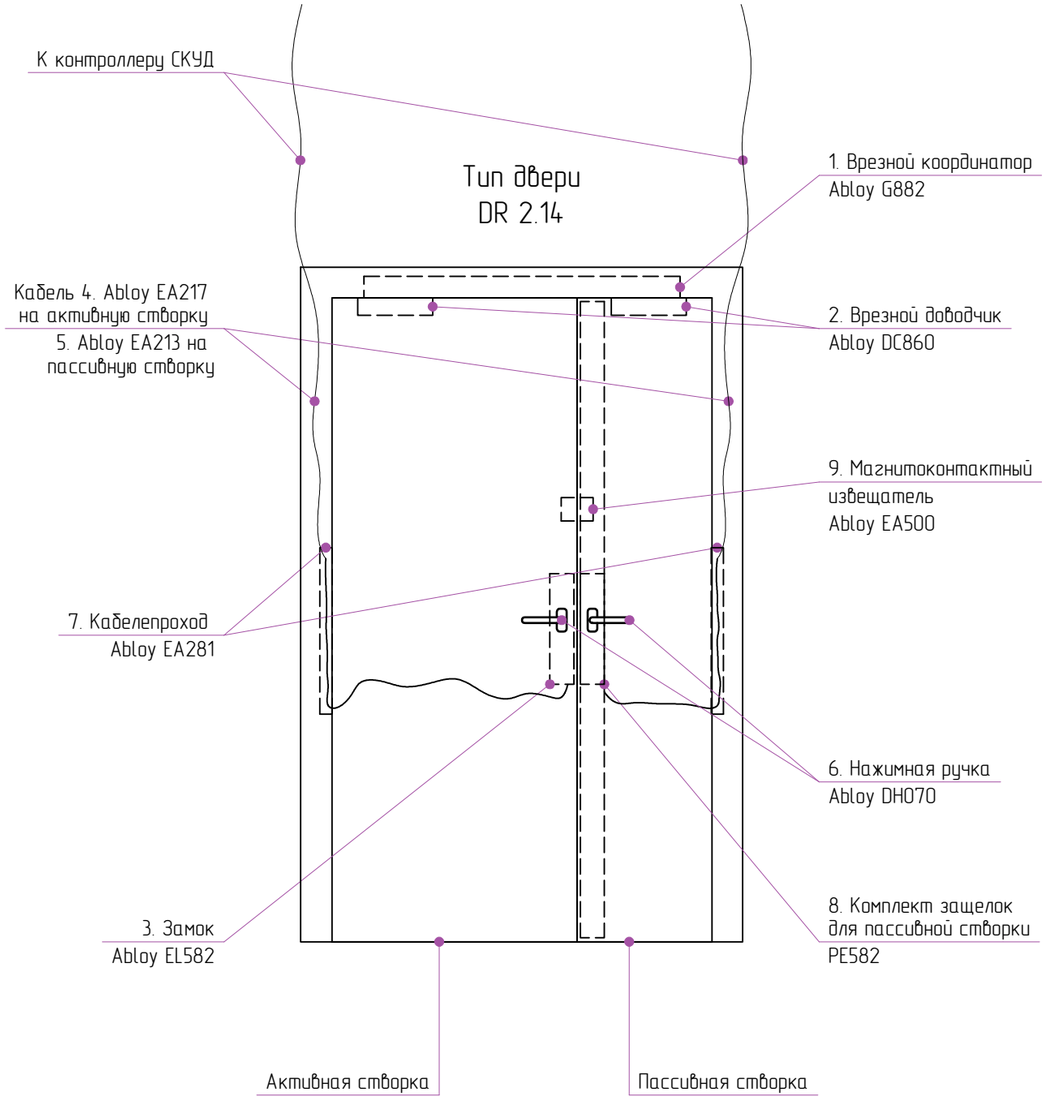
Стадия	Лист	Листов
РД	4	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
7	Abloy EA281	Кабелепроход	2
8	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Система контроля доступа.
Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.10.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 10.

Стадия	Лист	Листов
РД	5	

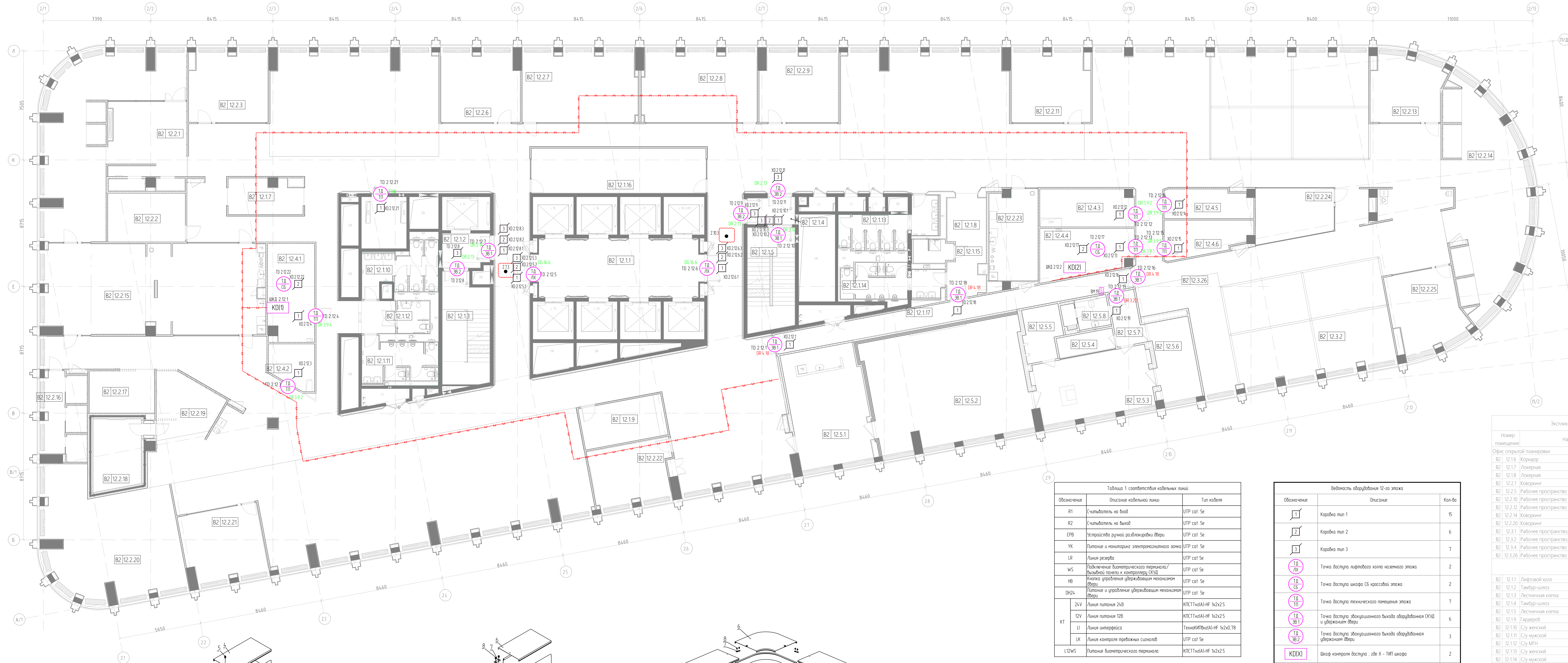
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.

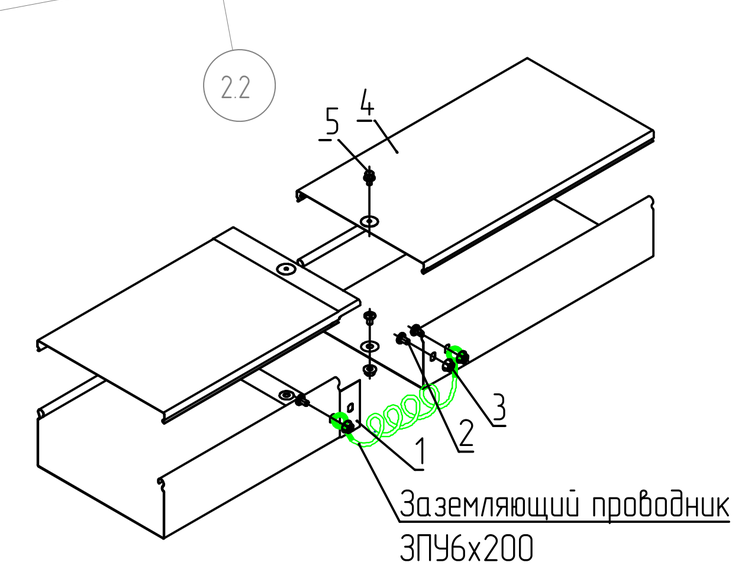
ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

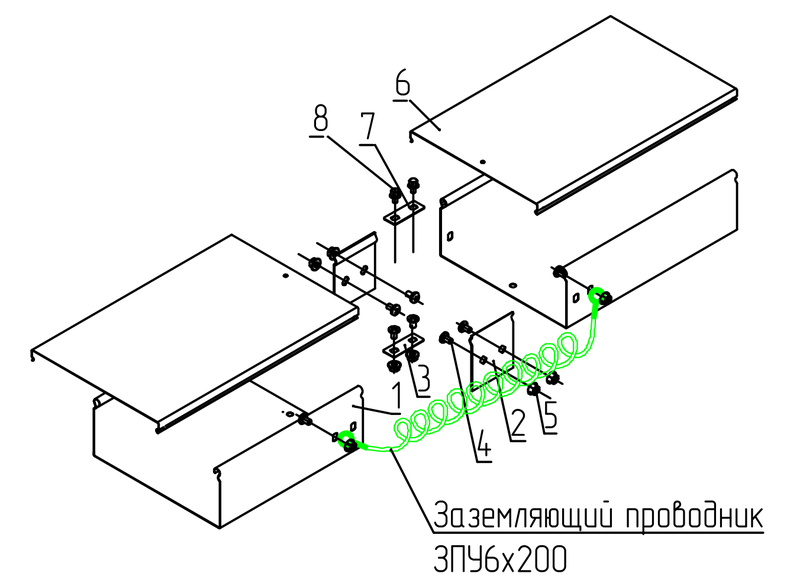
Формат А3

Этаж 12. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2

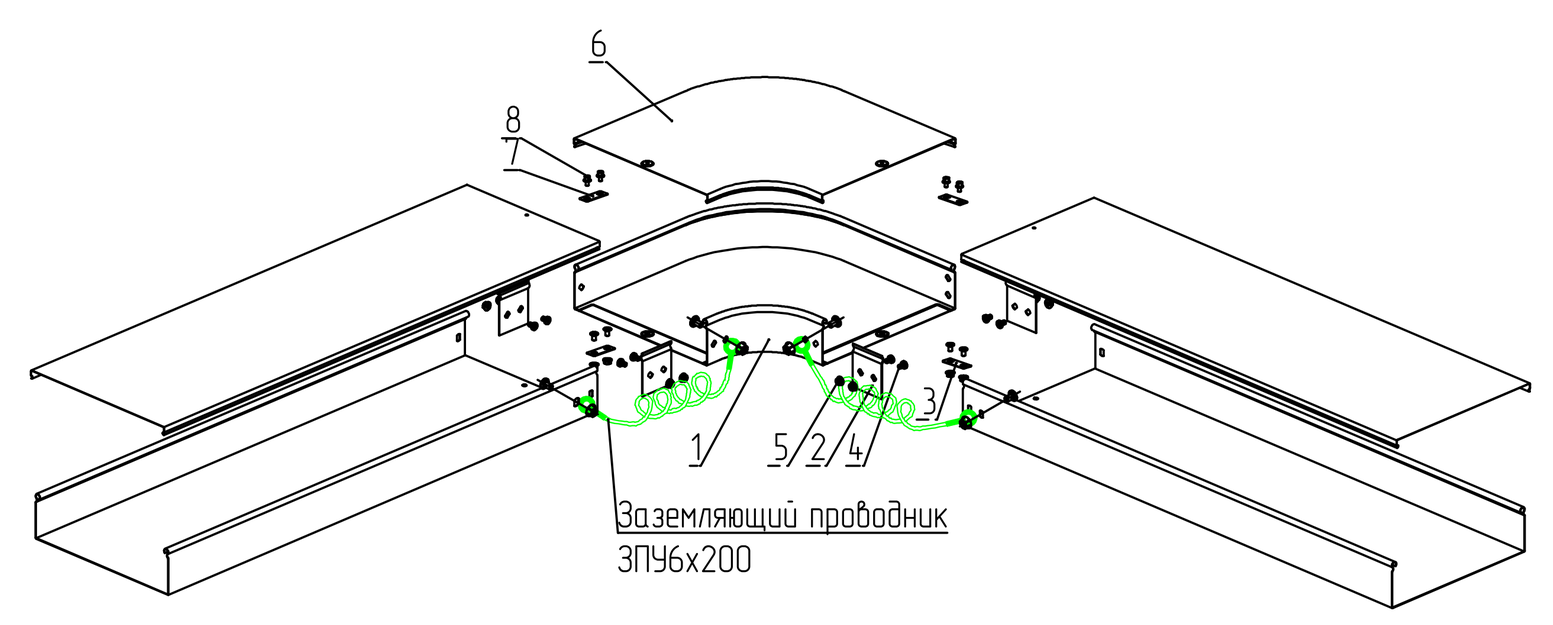




Соединение лотков "папа-мама"				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10	СМ010610	3	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	СМ100600	3	
	Комплектация для крышки			
4	Крышка на лоток		1	
5	Винт для электрического соединения М5	СМ030508	1	



Соединение лотков в местах однотипных окончаний				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Пластина крепежная GTO		2	
3	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	СМ010610	6	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	СМ100600	6	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на лоток		2	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	СМ030508	2	



Угол горизонтальный				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Угол горизонтальный CP045/CP090		1	Код комплекта: 360**K/ 361**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		2	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	СМ010610	12	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	СМ100600	12	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка к углу горизонтальному		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	2	
8	Винт для электрического соединения М5х8	СМ030508	4	

Таблица 1: соответствия кабельных линий			
Обозначение		Описание кабельной линии	Тип кабеля
R1		Считыватель на вход	UTP cat. 5e
R2		Считыватель на выход	UTP cat. 5e
EPB		Устройство ручной разблокировки двери	UTP cat. 5e
YK		Питание и мониторинг электромагнитного замка	UTP cat. 5e
LR		Линия резерва	UTP cat 5e
WS		Подключение биометрического терминала/ вызывной панели к контроллеру СКУД	UTP cat 5e
HB		Кнопка управления удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
DH24		Питание и управление удерживающим механизмом двери	UTP cat. 5e
KT	24V	Линия питания 24В	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5
	12V	Линия питания 12В	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5
	LI	Линия интерфейса	ТехноКИПвнг(А)-HF 1х2х0,78
	LK	Линия контроля тревожных сигналов	UTP cat 5e
L12WS		Питание биометрического терминала	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5

Ведомость оборудования 12-го этажа		
Обозначение	Описание	Кол-во
1	Коробка тип 1	15
2	Коробка тип 2	6
3	Коробка тип 3	7
ТД/ЛХ	Точка доступа лифтового холла наземного этажа	2
ТД/СБ	Точка доступа шкафа СБ кроссовой этажа	2
ТД/ТП	Точка доступа технического помещения этажа	7
ТД/ЭВ.1	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная СКУД и удержанием двери.	6
ТД/ЭВ.2	Точка доступа эвакуационного выхода оборудованная удержанием двери.	3
KD(X)	Шкаф контроля доступа , где X - ТИП шкафа	2
	Кабельная линия в ПВХ трубе	-
	Кабельная линия в лотке	-

Маркировка комплекта кабельных линий для точек доступа

x.KT.x.x
- Номер порта RS-485 в контроллере
- Номер контроллера
- Буквенное обозначение
- Номер точки доступа

Маркировка точек доступа

TD.x.x.x
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка линий резерва

LR.x
- Номер точки доступа
- Буквенное обозначение

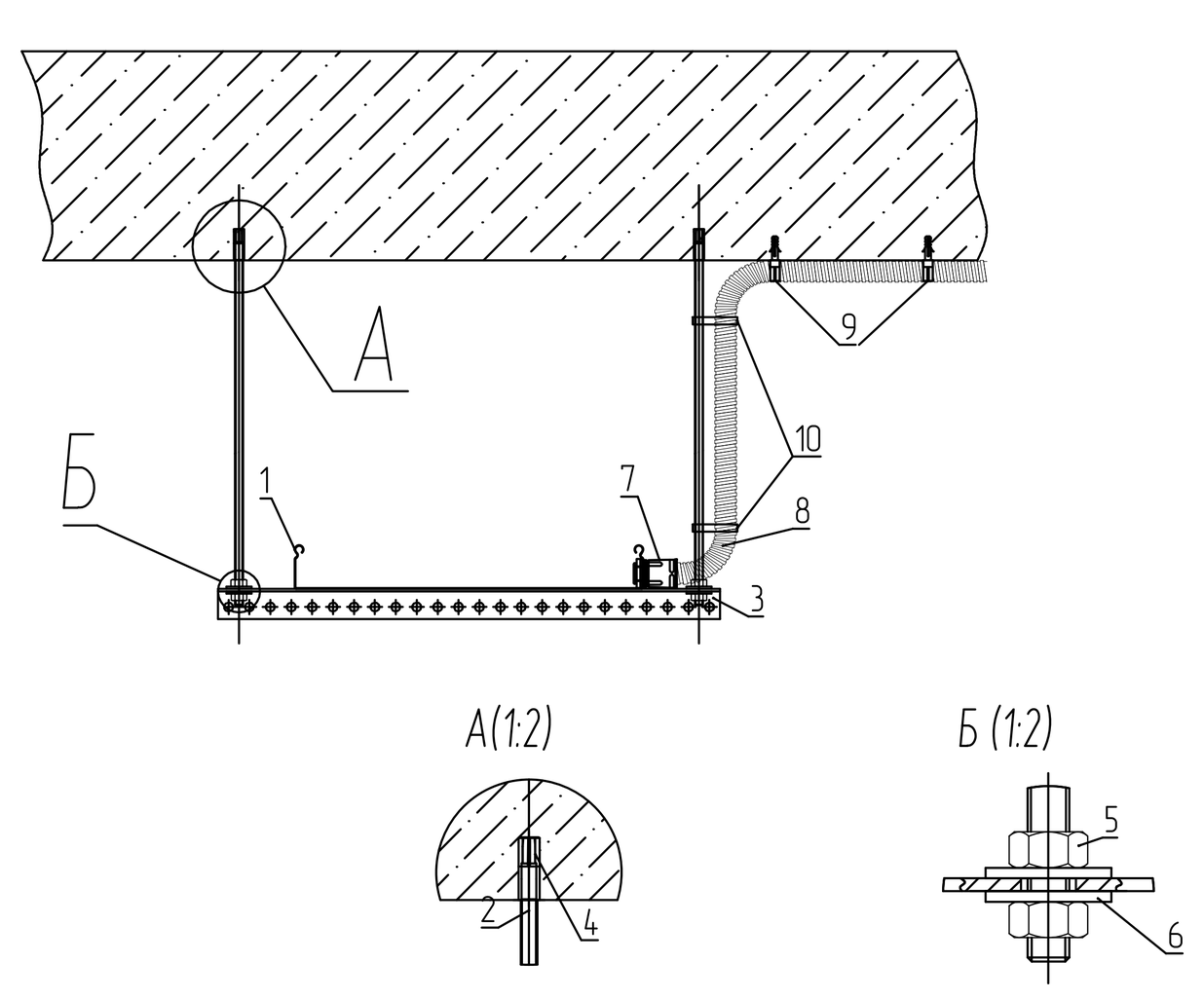
Маркировка распределительных коробок

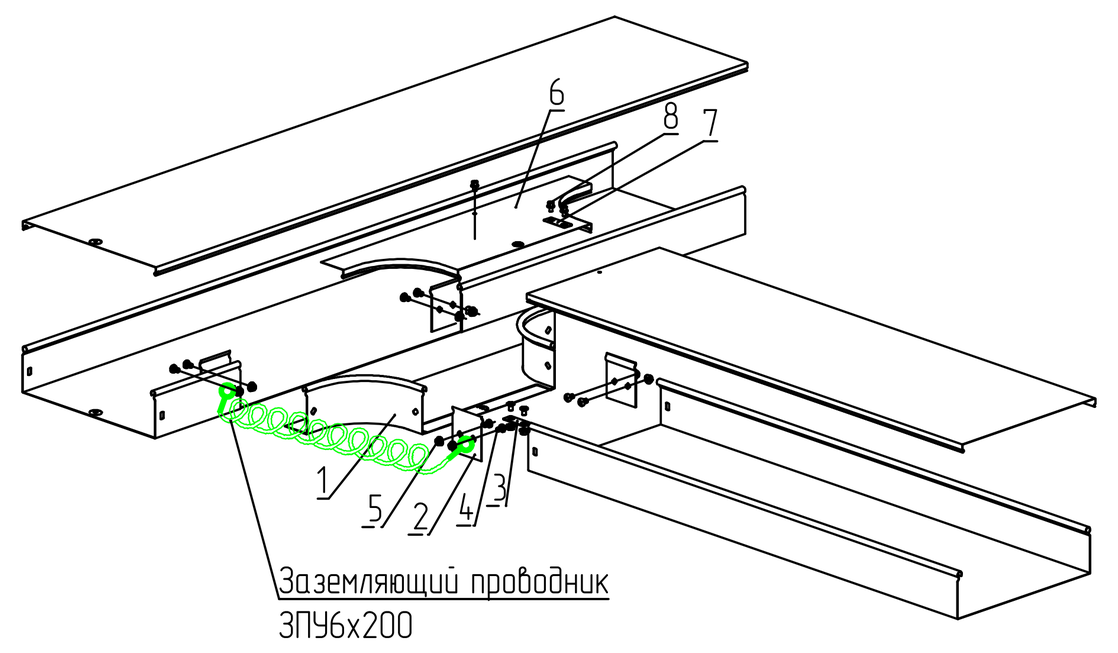
XD.x.x.x.x
- Порядковый номер на точке доступа
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка шкафа контроля доступа

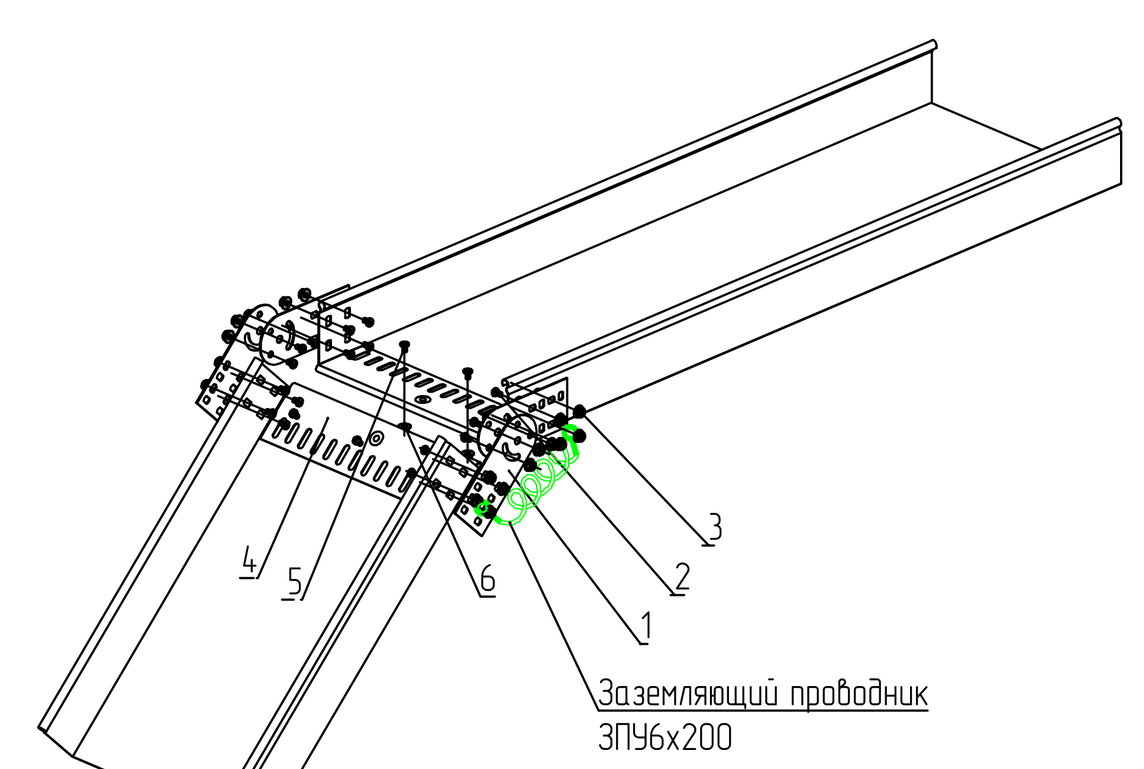
ШКД.x.x.x
- Порядковый номер на этаже
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Крепление лотка к потолку на П-образный профиль PSM				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток неперфорированный (листовой)			
2	Шпилька резьбовая М8х1000	СМ200801	2	шаг крепления шпилек не менее 1,5 м
3	П-образный профиль BPL-29, 1.5мм	BOL2930	2	
4	Латунный разрезной анкер М8х31	СМ410831	2	
5	Гайка шестигранная, оцинкованная, М8	СМ110800	4	
6	Шайба кузовная, М8	СМ120800	4	
	Комплектация для вывода кабеля			
7	Муфта труба-коробка	МВП-хх	1	
8	Гладкая/гофрированная труба ПВХ	d=хх	1	шаг крепления гофротрубы не более 50 см
9	Держатель для труб в комплекте с защелкой и дюбелем	d=хх		
10	Хомут пластиковый		2	



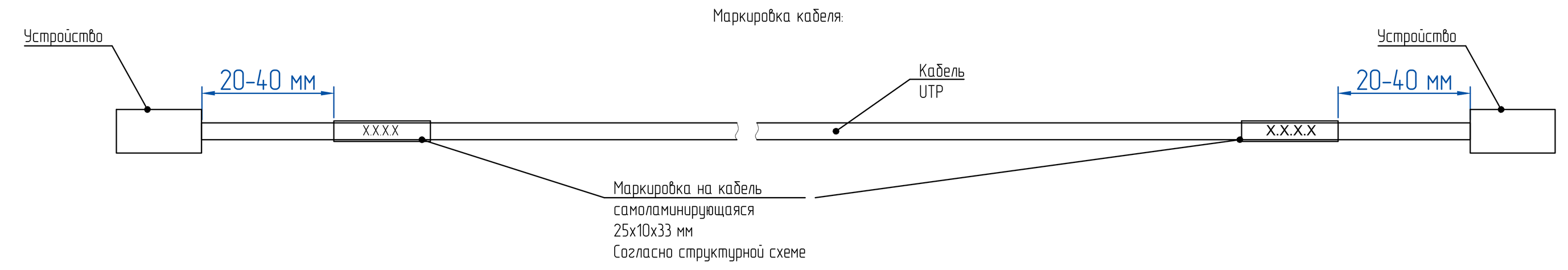


Ответвитель Т-образный DL				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Ответвитель Т-образный DL		1	Код комплекта: 362**K
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10		10	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		10	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на ответвитель Т-образный DL		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	СМ030508	3	

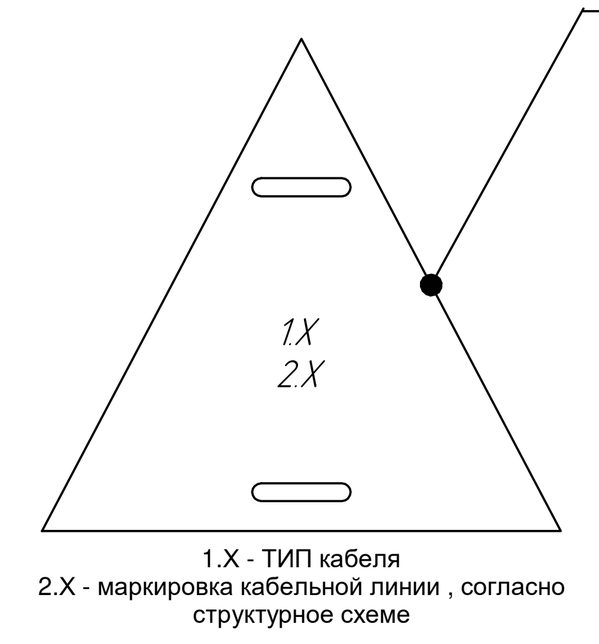


Шарнирное изменение угла трассы				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для аксессуара			
1	Соединитель лотков шарнирный GSV		4	Соединитель поставляется в комплекте с метизами, код комплекта 300**K
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10		12	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		12	
4	Защитная пластина RP		m	Кол-во определяется шириной лотка
5	Винт с крестообразным шлицем М6х10	СМ010610	m	
6	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	СМ100600	m	

Маркировка кабеля



Образец бирки маркировочной на гофро-трубу:



Бирка устанавливается на гофро-трубу при отводе от лотка, на поворотах, у при вводе в точку консолидации, розеточный блок

Экспликация помещений 12 этажа				
Номер помещения		Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Офис открытой планировки				
В2	12.1.6	Коридор	651,8	
В2	12.1.7	Локерная	11,7	
В2	12.1.8	Локерная	17,5	
В2	12.2.1	Коворкинг	102,5	
В2	12.2.5	Рабочее пространство	85,2	
В2	12.2.10	Рабочее пространство	100,1	
В2	12.2.12	Рабочее пространство	63,6	
В2	12.2.14	Коворкинг	79,5	
В2	12.2.20	Коворкинг	75,0	
В2	12.3.1	Рабочее пространство. Трансформируемая зона	83,7	
В2	12.3.2	Рабочее пространство. Трансформируемая зона	82,9	
В2	12.3.4	Рабочее пространство	179,6	
В2	12.3.26	Рабочее пространство	27,3	
			1560,5	
В2	12.1.1	Лифтовой холл	45,5	
В2	12.1.2	Тамбур-шлюз	7,4	
В2	12.1.3	Лестничная клетка	23,7	
В2	12.1.4	Тамбур-шлюз	6,0	
В2	12.1.5	Лестничная клетка	22,8	
В2	12.1.9	Гардероб	14,9	
В2	12.1.10	С/у женский	14,9	
В2	12.1.11	С/у мужской	14,0	
В2	12.1.12	С/у МГН	5,0	
В2	12.1.13	С/у женский	16,7	
В2	12.1.14	С/у мужской	15,3	
В2	12.1.15	Помещение уборочного инвентаря / ПУИ	4,3	В4
В2	12.1.16	Гардероб	36,8	
В2	12.1.17	Коридор	34,7	
В2	12.2.2	Комната медитаций	17,8	
В2	12.2.3	Кабинет	27,3	
В2	12.2.6	Кабинет	27,6	
В2	12.2.7	Переговорная	40,6	
В2	12.2.8	Переговорная	40,6	
В2	12.2.9	Кабинет	27,3	
В2	12.2.11	Кабинет	27,3	
В2	12.2.13	Кабинет	23,5	
В2	12.2.15	Кофе-поинт	94,1	
В2	12.2.16	Zoom переговорные	18,5	
В2	12.2.17	Переговорная	13,4	
В2	12.2.18	Переговорная	18,1	
В2	12.2.19	Коворкинг	16,6	
В2	12.2.21	Кабинет	27,7	
В2	12.2.22	Переговорная	23,4	
В2	12.2.23	Кофе-поинт	20,6	
В2	12.2.24	Переговорная	18,8	
В2	12.2.25	Кабинет	26,5	
В2	12.4.1	Кроссовая	21,0	В2
В2	12.4.2	Электрощитовая	8,7	В2
В2	12.4.3	Электрощитовая	16,4	В2
В2	12.4.4	Кроссовая	20,0	В3
В2	12.4.5	Подсобное помещение	11,8	
В2	12.4.6	Подсобное помещение	13,3	
В2	12.4.7	Техническое помещение	2,0	
В2	12.5.1	Приемная	43,3	
В2	12.5.2	Кабинет	88,0	
В2	12.5.3	Гостиная	36,9	
В2	12.5.4	Вино	5,3	
В2	12.5.5	Гардеробная	8,8	
В2	12.5.6	Спорт	16,5	
В2	12.5.7	Тамбур	7,0	
В2	12.5.8	С/У	5,7	
			1076,3	
Общий итог			2636,8	

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

20086_TKF.2.СКУД.2.12

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

Система контроля и управления доступом. Здание 2. Этаж 12.

Стадия	Лист	Листов
РД	4	

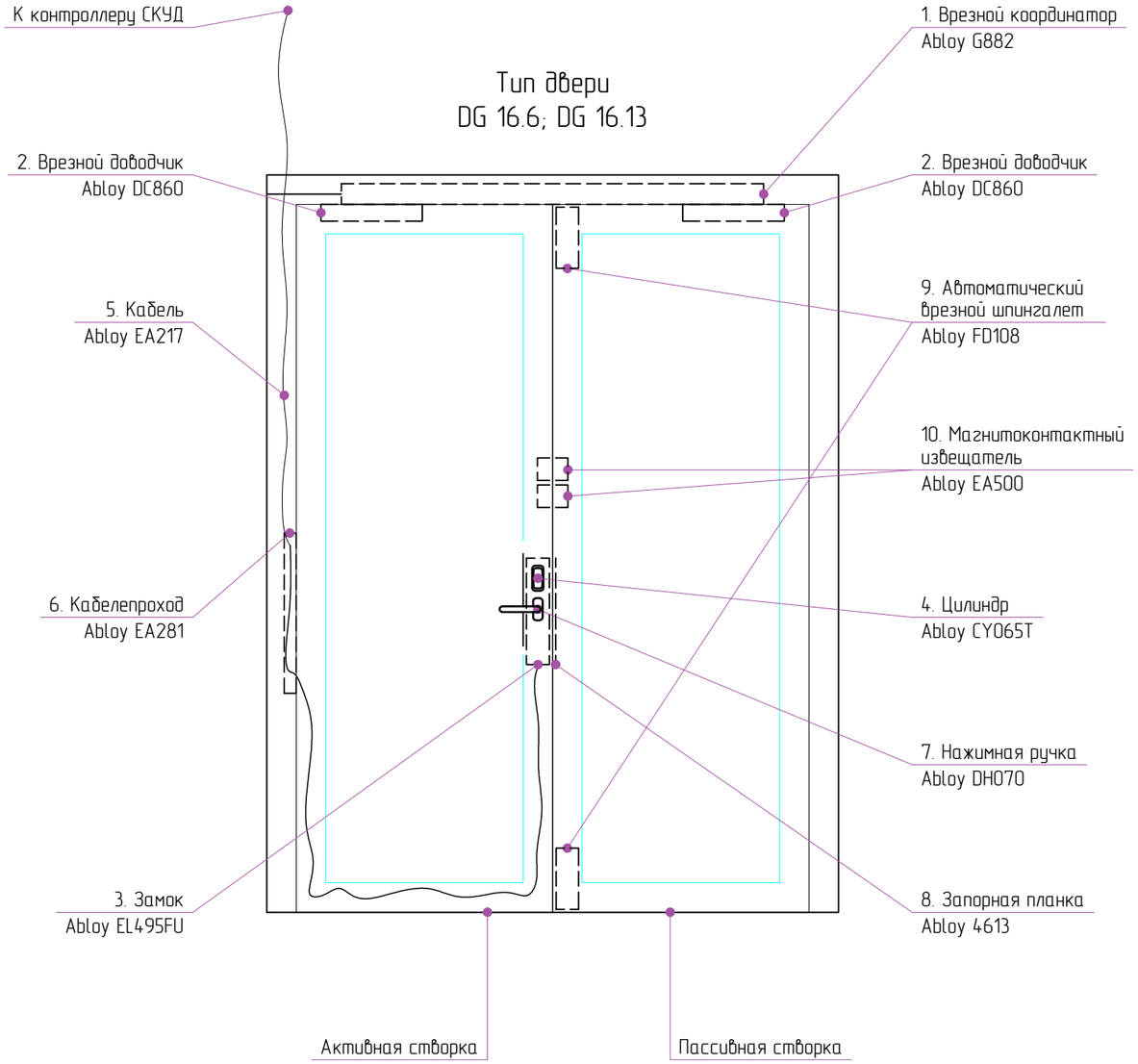
Этаж 12. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Копировал А0

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL495FU	Моторный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy FD108	Дверной шпингалет	2
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	2

Примечание:
Дверь остекленная (стеклопакет в стальной раме), внутренняя, двупольная, огнестойкая EIW60. Установка врезных замков. Система контроля доступа. Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1900мм х 2400мм Закаленное стекло.
Walter Holz ImperFire

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	ГерасименкоАН		02.22
ГИП	РузаевАВ		02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.12.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 12.

Стадия	Лист	Листов
РД	2	

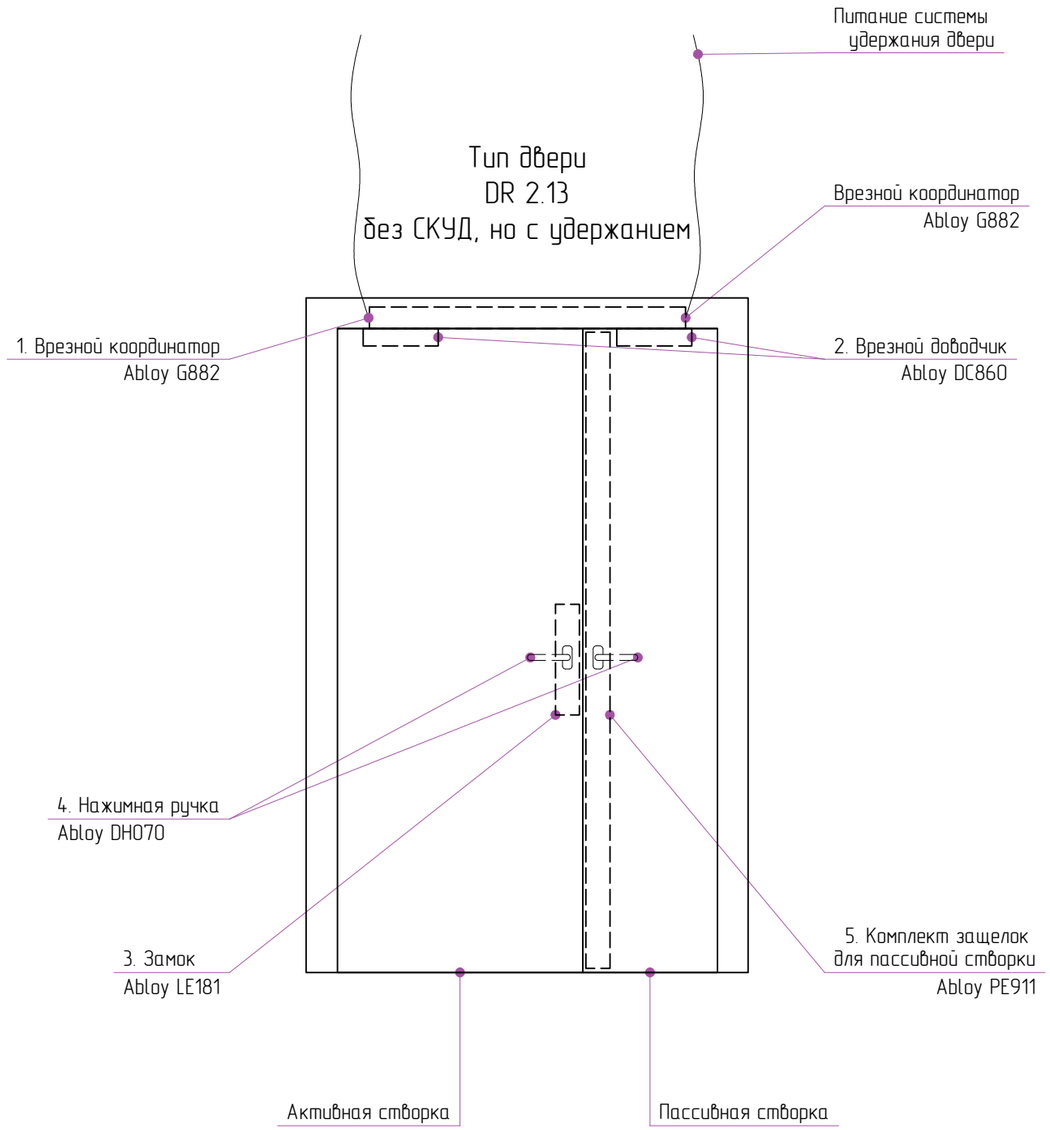
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy LE181	Замок с внешней нажимной ручкой	1
4	Abloy DH070	Нажимная ручка	2
5	Abloy PE911	Комплект защелок для пассивной створки	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700x2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.12.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 12.

Стадия	Лист	Листов
РД	3	

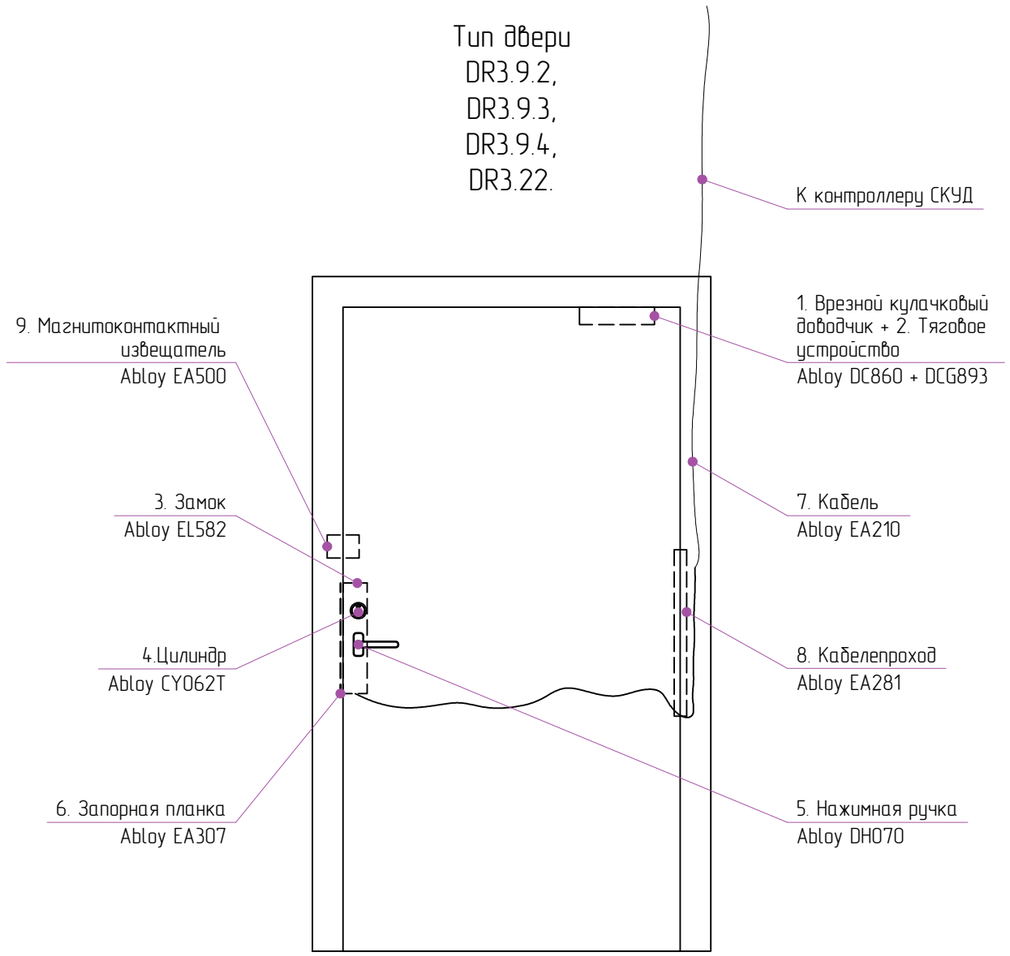
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4, DR3.20, DR3.22



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY062T	Цилиндр	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка	1
6	Abloy EA307	Запорная планка	1
7	Abloy EA210	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
8	Abloy EA281	Кабелепроход	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь однопольная глухая, распашная, одностворчатая. Система контроля доступа.
Walter Holz WHFDSI-EIS60 Окраска RAL9003(белый)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.12.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 12.

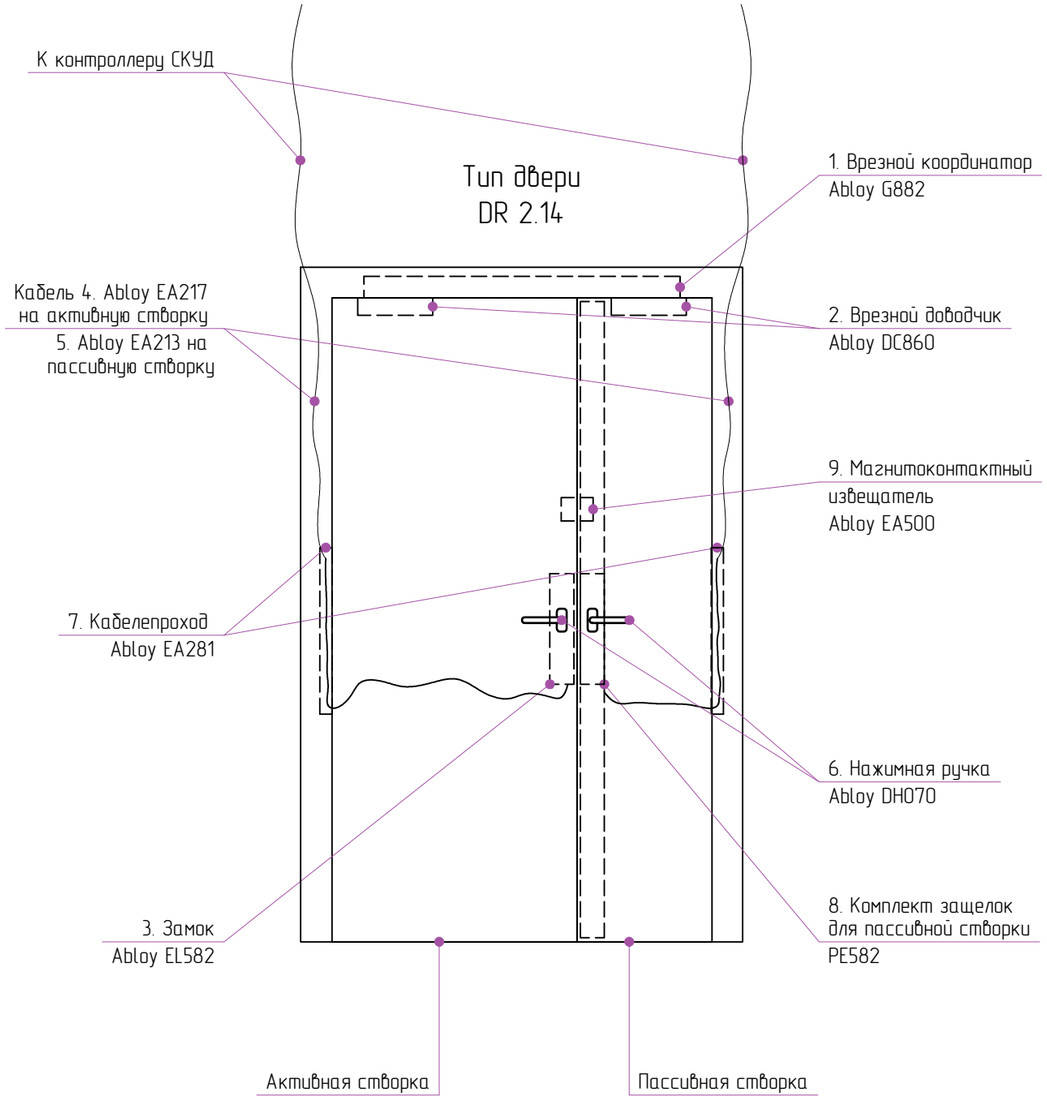
Стадия	Лист	Листов
РД	4	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
7	Abloy EA281	Кабелепроход	2
8	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Система контроля доступа.
Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.12.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 12.

Стадия	Лист	Листов
РД	5	

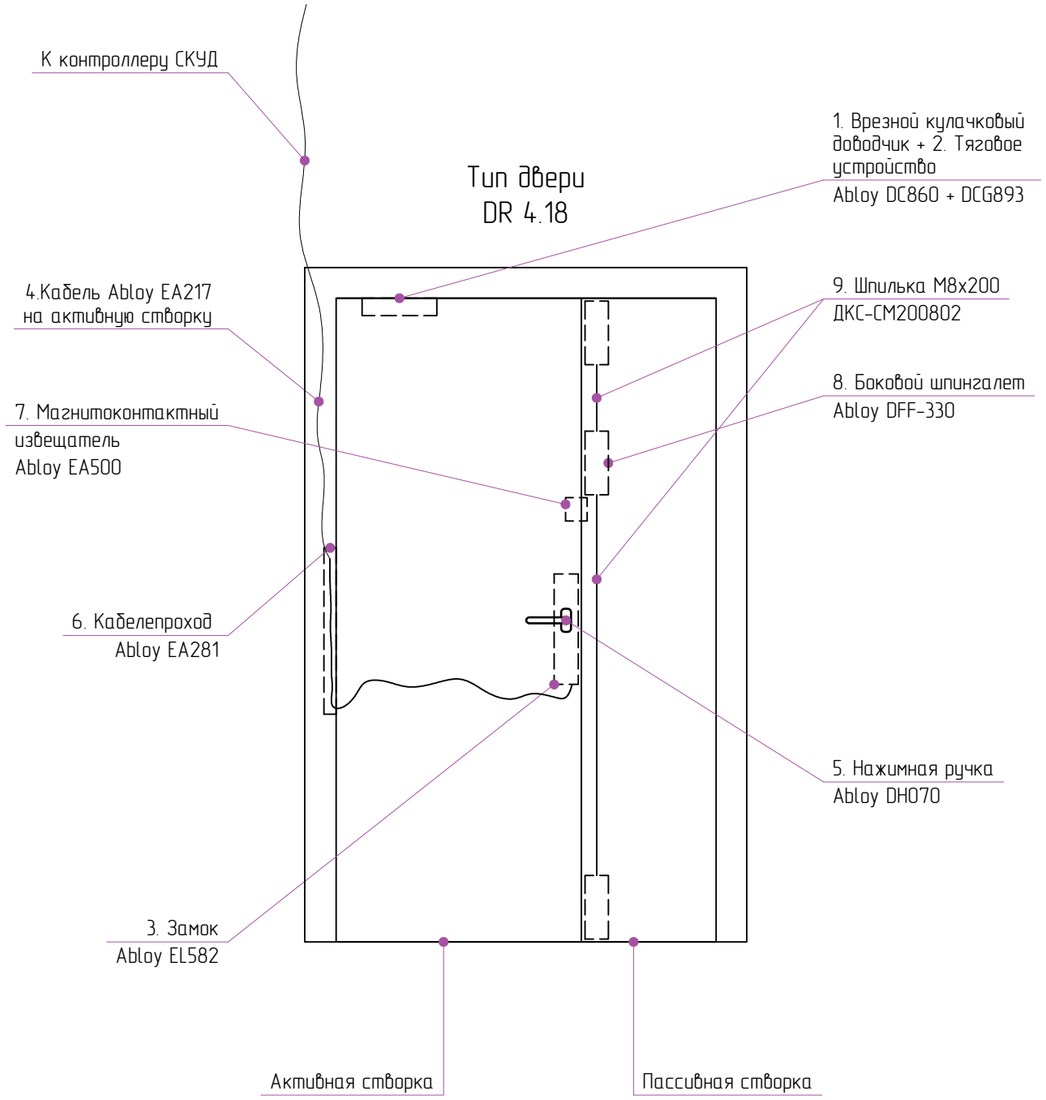
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 4.18.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
6	Abloy EA281	Кабелепроход	2
7	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1
8	Abloy DFF-330	Боковой шпингалет	1
9	ДКС СМ200802	Шпилька M8x2000	1

Примечание:
Дверной блок глухой, усиленный, полуторный на скрытых петлях WHB 32Db, два активных полотна, с доводчиком на обхватной коробке, нажимная ручка-штанга "Антипаника". Тип отделки, цвет и фурнитуру согласовать с АП и Заказчиком.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Секачев А.М.			02.22		
Пров.		Майсс А.О.			02.22		
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22		

20086_TKF.1.СКУД.2.12.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 12.

Стадия	Лист	Листов
РД	6	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 4.18.

инженерная ИНАРМ компания

Формат А3

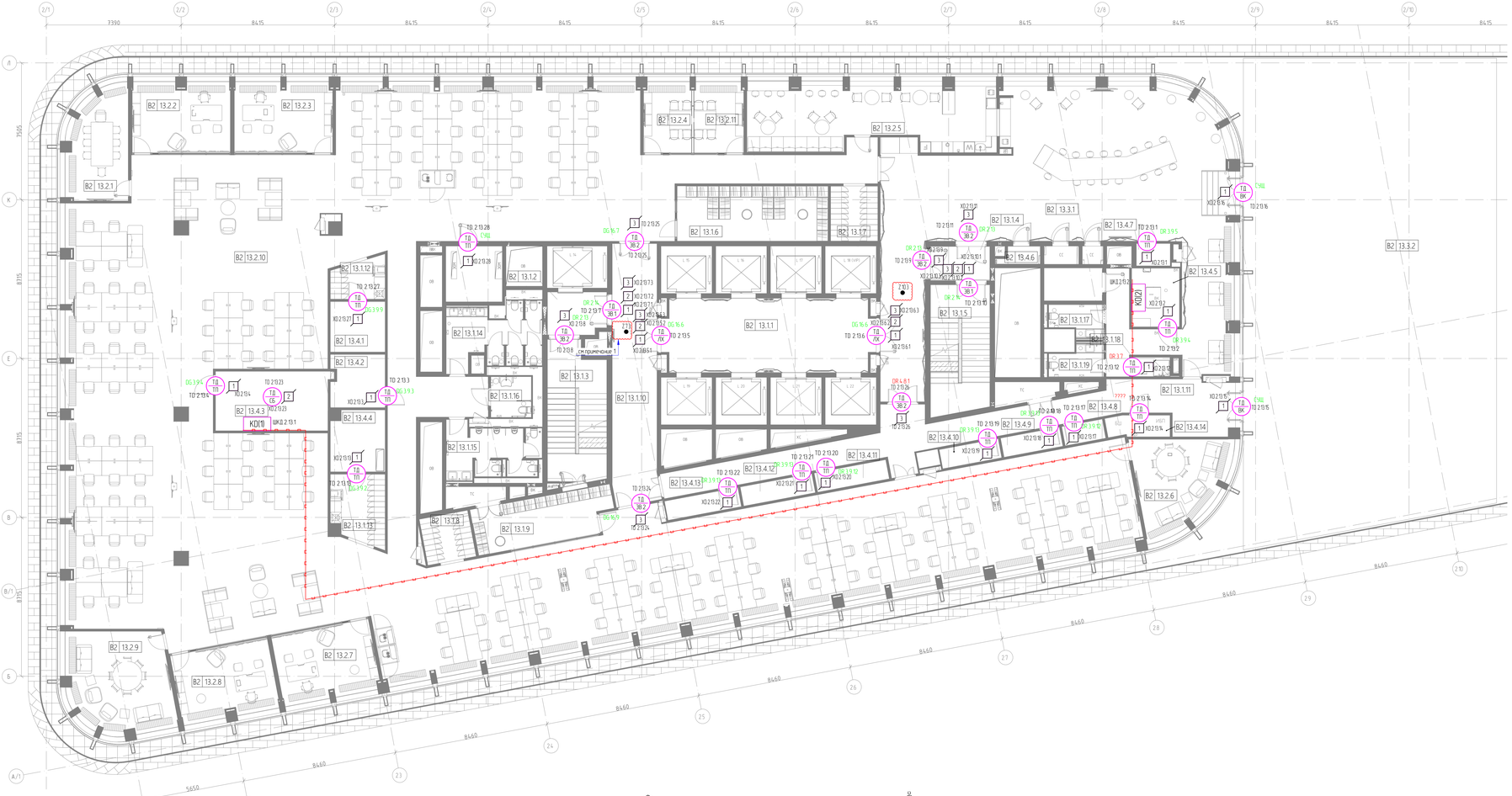
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Этаж 13. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2



Экспликация помещений 13 этажа башни В2

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
В2 13.1.1	Лифтовой холл	45,9	
В2 13.1.2	Тамбур-шлюз	7,3	
В2 13.1.3	Лестничная клетка	23,7	
В2 13.1.4	Тамбур-шлюз	6,0	
В2 13.1.5	Лестничная клетка	22,8	
В2 13.1.6	Гардероб	25,1	
В2 13.1.7	Локерная	7,8	
В2 13.1.8	Локерная	7,0	
В2 13.1.9	Гардероб	18,9	
В2 13.1.10	Коридор	35,3	
В2 13.1.11	Коридор (эвакуация с кровли)	56,5	
В2 13.1.12	Локерная	6,1	
В2 13.1.13	Локерная	10,6	
В2 13.1.14	С/у женский	16,1	
В2 13.1.15	С/у мужской	14,0	
В2 13.1.16	С/у МГН	5,0	
В2 13.1.17	С/у	4,4	
В2 13.1.18	Тех. пом	2,2	
В2 13.1.19	С/у	4,5	
В2 13.2.1	Переговорная	19,9	
В2 13.2.2	Кабинет	21,0	
В2 13.2.3	Кабинет	21,1	
В2 13.2.4	Переговорная	10,3	
В2 13.2.5	Кофе-поинт	48,7	
В2 13.2.6	Переговорная	23,5	
В2 13.2.7	Кабинет	21,2	
В2 13.2.8	Кабинет	21,0	
В2 13.2.9	Переговорная	30,6	
В2 13.2.10	Опенспейс	828,6	
В2 13.2.11	Переговорная	10,7	
В2 13.3.1	Лаунж	191,2	
В2 13.3.2	Эксплуатируемая кровля	1033,2	
В2 13.4.1	Помещение АХО	8,3	
В2 13.4.2	Помещение IT	8,5	
В2 13.4.3	Кроссовая	20,3	В3
В2 13.4.4	Электрощитовая	9,9	В2
В2 13.4.5	Кроссовая	8,5	В2
В2 13.4.6	Техническое помещение	1,7	
В2 13.4.7	Ниша электрощитовой	2,3	В2
В2 13.4.8	Помещение АХО	2,4	
В2 13.4.9	Помещение АХО	3,5	
В2 13.4.10	Помещение АХО	3,5	
В2 13.4.11	Помещение АХО	4,3	
В2 13.4.12	Техническое помещение	4,3	
В2 13.4.13	Техническое помещение	4,4	
В2 13.4.14	Помещение ИБП	4,0	В2
		2666,3	

Ведомость оборудования 13-го этажа

Обозначение	Описание	Кол-во
1	Коробка тип 1	21
2	Коробка тип 2	5
3	Коробка тип 3	10
ТД ВК	Точка доступа выход на крыше	2
ТД ЛХ	Точка доступа лифтового холла нижнего этажа	2
ТД СБ	Точка доступа шкафа СБ кроссовой этажа	1
ТД ТП	Точка доступа технического помещения этажа	15
ТД ЭВ.1	Точка доступа эвакуационного выхода оборудования СКУД и удерживаем двери	2
ТД ЭВ.2	Точка доступа эвакуационного выхода оборудования удерживаем двери	6
КД(X)	Шкаф контроля доступа , где X - ТИП шкафа	2
	Кабельная линия в ПВХ трубе	-
	Кабельная линия в лотке	-

Таблица 1 соответствия кабельных линий

Обозначение		Описание кабельной линии	Тип кабеля
R1		Считыватель на выход	UTP cat 5e
R2		Считыватель на выход	UTP cat 5e
EPB		Устройство ручной разблокировки двери	UTP cat 5e
YK		Питание и мониторинг электромагнитного замка	UTP cat 5e
LR		Линия резерва	UTP cat 5e
WS		Подключение биометрического терминала/ дактилоскопического считывателя к контроллеру СКУД	UTP cat 5e
HB		Кнопка управления удерживающим механизмом двери	UTP cat 5e
DH24		Питание и управление удерживающим механизмом двери	UTP cat 5e
КТ	24V	Линия питания 24В	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5
	12V	Линия питания 12В	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5
	LI	Линия интерфейса	ТекноКИПВнг(А)-HF 1х2х0.78
	LK	Линия контроля тревожных сигналов	UTP cat 5e
LT2WS		Питание биометрического терминала	КПСТТнг(А)-HF 1х2х2.5

Маркировка комплекта кабельных линий для точек доступа

xKTxx
- Номер порта RS-485 в контроллере
- Номер контроллера
- Буквенное обозначение
- Номер точки доступа

Маркировка линий резерва

LRx
- Номер точки доступа
- Буквенное обозначение

Маркировка шкафа контроля доступа

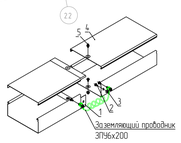
ШК2.x.x.x
- Порядковый номер на этаже
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

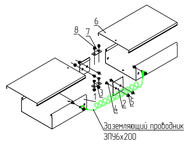
Маркировка точек доступа

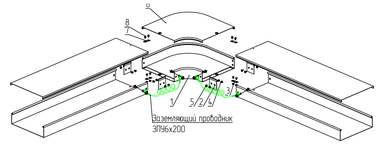
TD.x.x.x
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение

Маркировка распределительных коробок

XD.x.x.x.x
- Порядковый номер на точке доступа
- Номер точки доступа
- Номер этажа
- Номер башни
- Буквенное обозначение







Соединение лотков "папа-мама"

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	3	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	3	
	Комплектация для крышки			
4	Крышка на лоток		1	
5	Винт для электрического соединения М5	CM030508	1	

Соединение лотков в местах обязательных окончаний

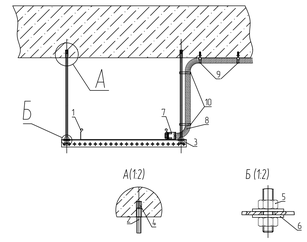
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для лотка			
1	Лоток неперфорированный (листовой)		2	
2	Пластина крепежная GTO		2	
3	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	6	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	6	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на лоток		2	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	2	

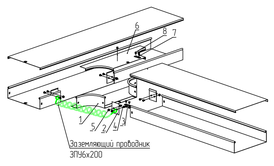
Угол горизонтальный

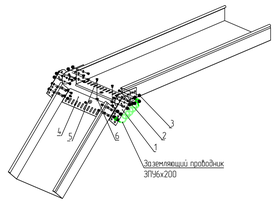
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Угол горизонтальный CP045/CP090		1	Код комплекта 360**К/ 361**К
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		2	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	12	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	12	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка к углу горизонтальному		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	2	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	4	

Крепление лотка к потолку на П-образный профиль PSM

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток неперфорированный (листовой)			
2	Шпилька резьбовая М8х1000	CM200801	2	шаг крепления шпилек не менее 1,5 м
3	П-образный профиль BPL-29, 1,5мм	BOL2930	2	
4	Латунный разрезной анкер М8х31	CM410831	2	
5	Гайка шестигранная, оцинкованная, М8	CM110800	4	
6	Шайба кафель М8	CM120800	4	
	Комплектация для выхода кабеля			
7	Муфта труба-коробка	MB11-xx	1	
8	Гладкая/гофрированная труба ПВХ	d=xx	1	шаг крепления гофротрубы не более 50 см
9	Держатель для труб в комплекте с защелкой и дюбелем	d=xx		
10	Хомут пластиковый		2	







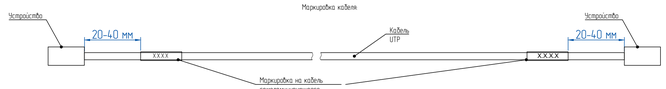
Ответвитель Т-образный DL

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Состав комплектного аксессуара			
1	Ответвитель Т-образный DL		1	Код комплекта 362**К
2	Пластина крепежная GTO		4	
3	Пластина для заземления PTCE		1	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10		10	
5	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		10	
	Комплектация для крышки			
6	Крышка на ответвитель Т-образный DL		1	
7	Пластина для заземления PTCE	37501	1	
8	Винт для электрического соединения М5х8	CM030508	3	

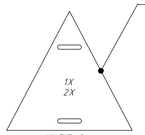
Шарнирное изменение угла прорезы

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	Комплектация для аксессуара			
1	Соединитель лотков шарнирный GSV		4	Соединитель поставляется в комплекте с метизами, код комплекта 300**К
2	Винт с крестообразным шлицем М6х10		12	
3	Гайка с насечкой М6 DIN 6923		12	
4	Защитная пластина RP		m	Кол-во определяется шириной лотка
5	Винт с крестообразным шлицем М6х10	CM010610	m	
6	Гайка с насечкой М6 DIN 6923	CM100600	m	

Маркировка кабеля



Образец бирки маркировочной на гофро-трубу



1.X - ТИП кабеля
2.X - маркировка кабельной линии , согласно структурной схеме

Бирка устанавливается на гофро-трубу при отводе от лотка, на поворотах, и при вводе в точку консолидации, розеточный блок.

Примечание:
1.В точке закладной для ИБП выполнить запас КЛ не менее 5м. Кабель закрепить на потолке.

Согласовано

	Должность	ФИО	Подпись	Дата
	Гл.спец.	Ешкинов АН		02.22
	ГИП	Рудов АВ		02.22

hyperion

Hyperion • 10 Ussacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel. +7 (499) 238-10-10

20086_ТКР 2 СКУД 2.13

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ПИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Гашунской 6ол, Вл.11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.	Сенсчев А.М.				02.22
Пров.	Мошес А.О.				02.22
ГИП	Бажелевский И.Н.				02.22

Система контроля и управления доступом
Зблок 2 Этаж 13.

Стадия	Лист	Листов
РД	4	

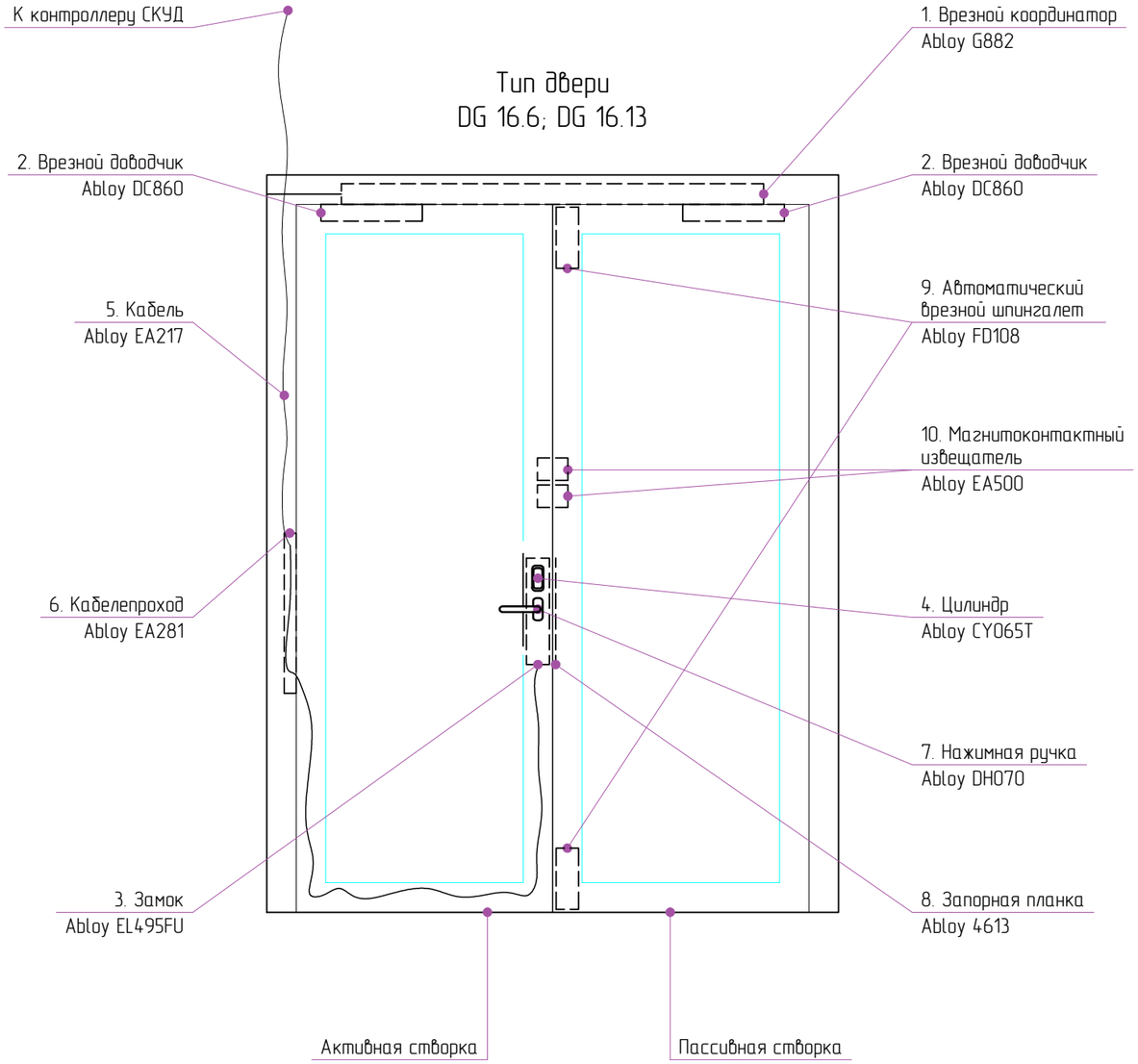
Этаж 13. Схема расположения оборудования СКУД. Башня 2

ИНАРМ

Копировал
Формат А0

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL495FU	Моторный замок (бэксет уточнить при заказе двери)	1
4	Abloy CY065T	Цилиндр	1
5	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy EA281	Кабелепроход	1
7	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	1
8	Abloy 4613	Запорная планка	1
9	Abloy FD108	Дверной шпингалет	2
10	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	2

Примечание:
Дверь остекленная (стеклопакет в стальной раме), внутренняя, двупольная, огнестойкая EIW60. Установка врезных замков. Система контроля доступа. Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1900мм х 2400мм Закаленное стекло.
Walter Holz ImperFire

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	ГерасименкоАН		02.22
ГИП	РузаевАВ		02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.12.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 12.

Стадия	Лист	Листов
РД	2	

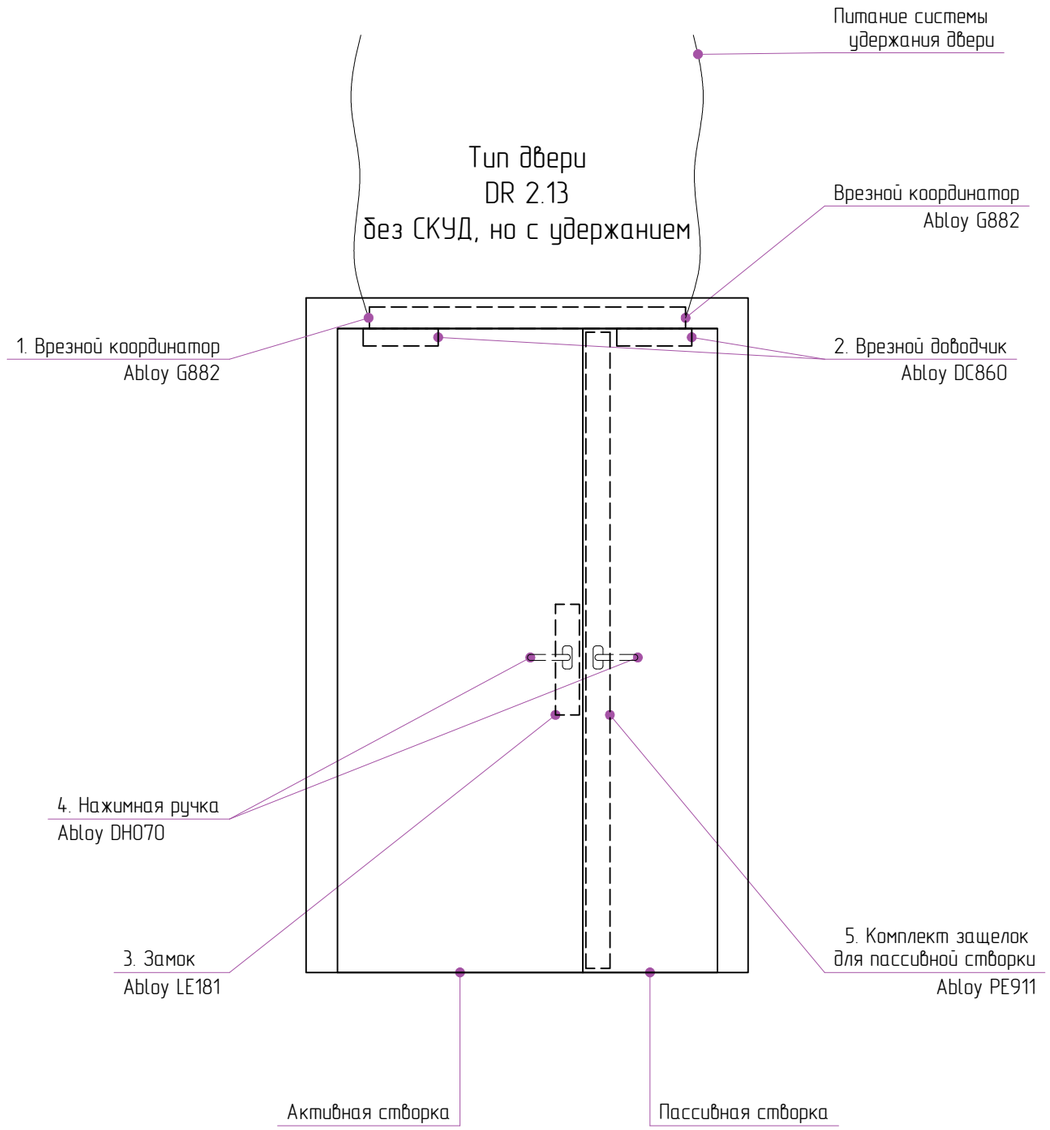
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DG 16.6, DG 16.13

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy LE181	Замок с внешней нажимной ручкой	1
4	Abloy DH070	Нажимная ручка	2
5	Abloy PE911	Комплект защелок для пассивной створки	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700x2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.12.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 12.

Стадия	Лист	Листов
РД	3	

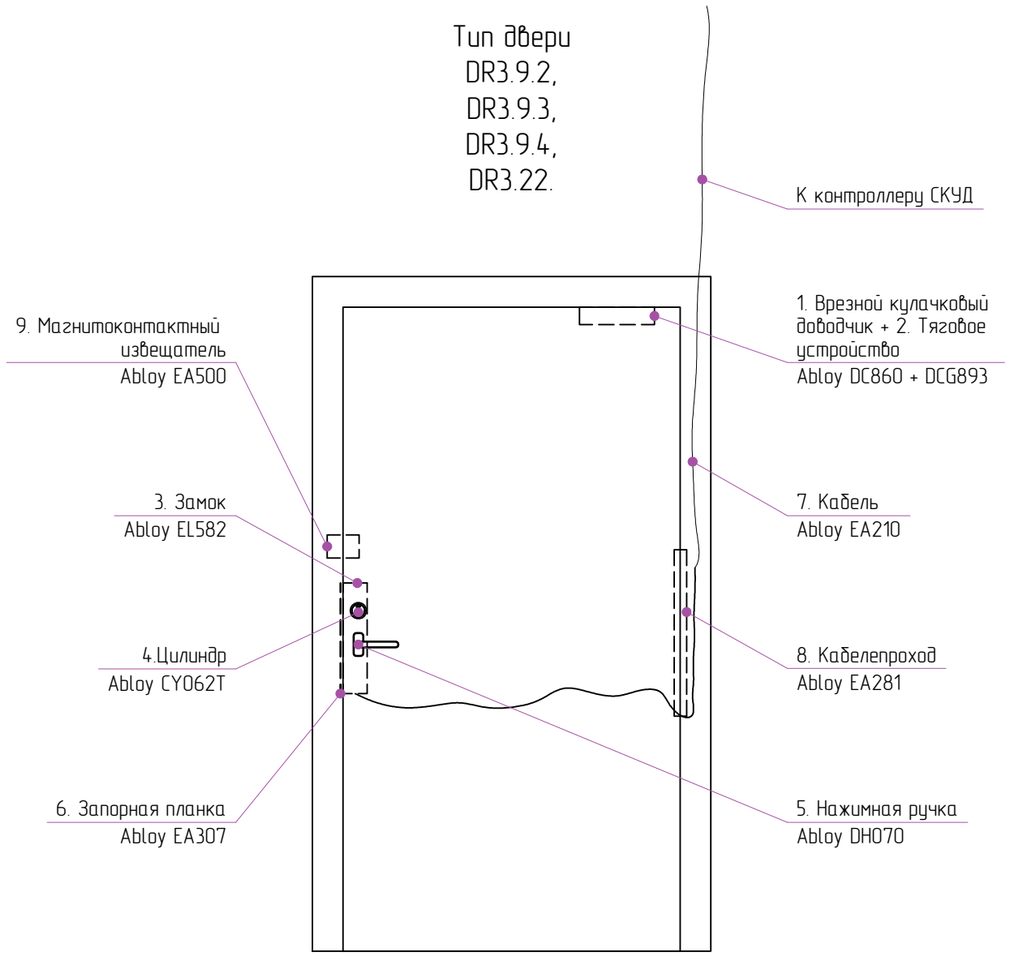
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.13.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4, DR3.20, DR3.22



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy CY062T	Цилиндр	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка	1
6	Abloy EA307	Запорная планка	1
7	Abloy EA210	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
8	Abloy EA281	Кабелепроход	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь однопольная глухая, распашная, одностворчатая. Система контроля доступа.
Walter Holz WHFDSI-EIS60 Окраска RAL9003(белый)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.12.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 12.

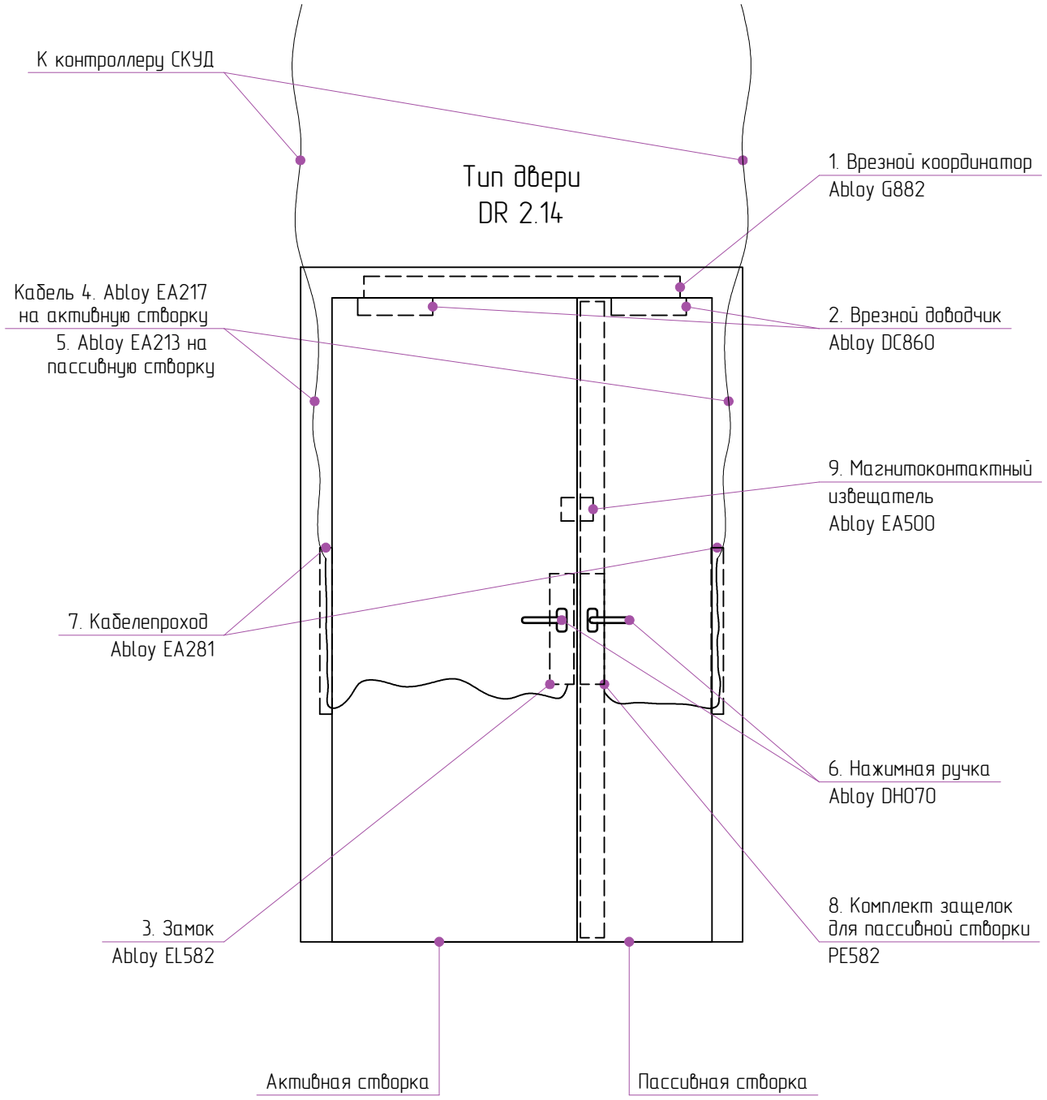
Стадия	Лист	Листов
РД	4	

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR3.9.2, DR3.9.3, DR3.9.4.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy G882	Координатор для двустворчатых дверей удержания двери в открытом положении	1
2	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	2
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy EA213	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
6	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
7	Abloy EA281	Кабелепроход	2
8	Abloy PE912	Комплект защелок для пассивной створки электрически управляемые	1
9	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1

Примечание:
Дверь глухая, внутренняя, Система контроля доступа.
Установка системы для удержания дверей в открытом состоянии, закрытие по сигналу Пожар.
Размер двери 1700х2100 Облицовка наружной стороны панель МДФ .
Walter Holz WHFDSI-EIS60

hyperion
Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Секачев А.М.			02.22
Пров.		Майсс А.О.			02.22
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22

20086_TKF.1.СКУД.2.12.ТЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11

Система контроля и управления доступом.
Здание 2. Этаж 12.

Стадия	Лист	Листов
РД	5	

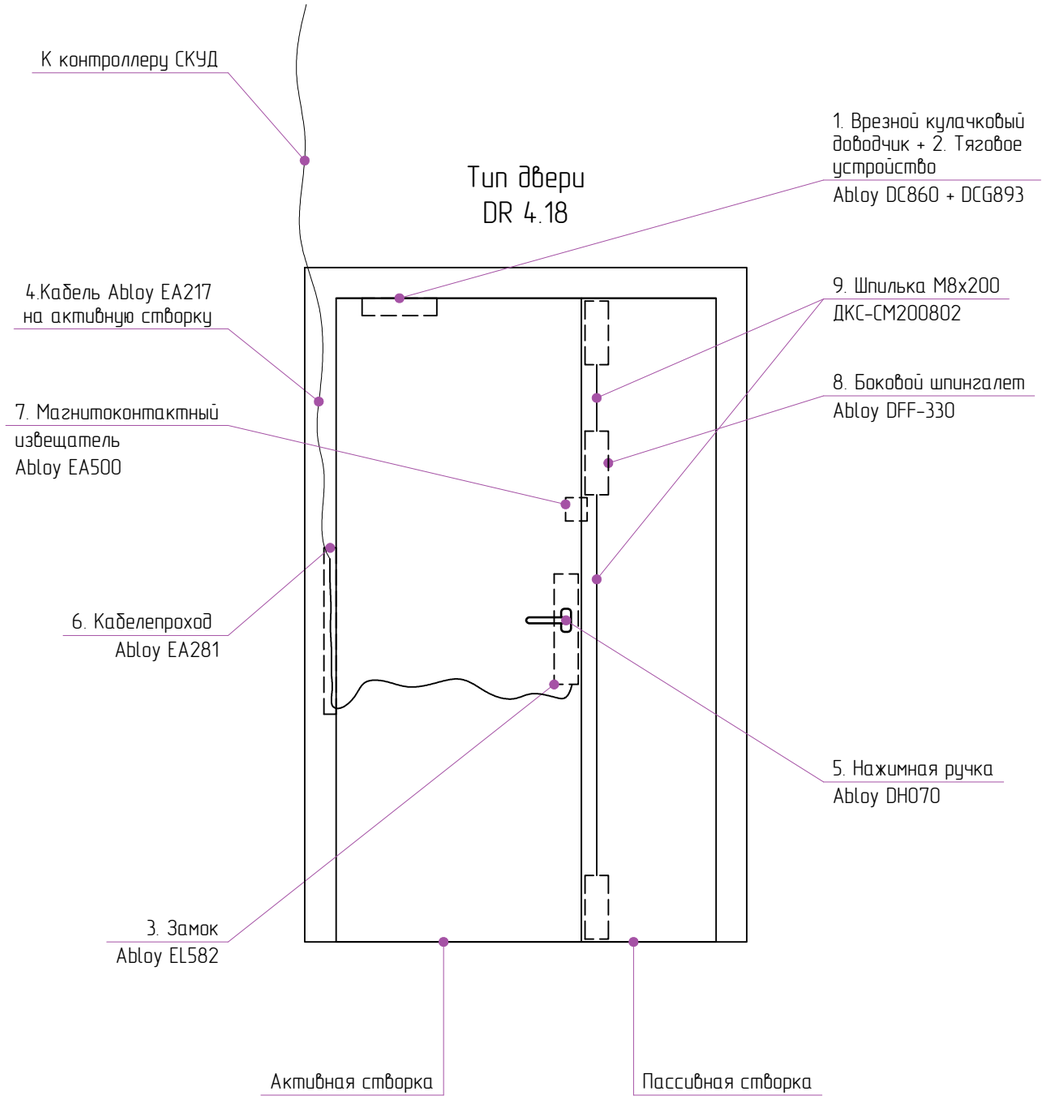
Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 2.14.

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНАРМ КОМПАНИЯ

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 4.18.



Ведомость оборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	Abloy DC860	Врезной кулачковый доводчик	1
2	Abloy DCG893	Тяговое устройство	1
3	Abloy EL582	Соленоидный замок	1
4	Abloy EA217	Кабель 6м для подключения электро-механического замка	1
5	Abloy DH070	Нажимная ручка двухсторонняя	2
6	Abloy EA281	Кабелепроход	2
7	Abloy EA500	Магнитоконтактный извещатель	1
8	Abloy DFF-330	Боковой шпингалет	1
9	ДКС СМ200802	Шпилька M8x2000	1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

hyperion

Hyperion • 10 Usacheva street, bld. 1 • Moscow, 119048 I Russia
ООО «Гиперион» 119048, Россия, Москва, ул. Усачева, 10с1
www.hprn.ru tel.: +7 (499) 238-10-10

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Гл.спец.	Герасименко А.Н.		02.22
ГИП	Рузаев А.В.		02.22

Изм.	Кол-уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Секачев А.М.			02.22	20086_TKF.1.СКУД.2.12.ТЗ		
Пров.		Майсс А.О.			02.22	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО "ТИНЬКОФФ БАНК" По адресу: г.Москва, ул.Грузинский вал, вл.11		
ГИП		Бенклевский И.Н.			02.22	Система контроля и управления доступом. Здание 2. Этаж 12.	Стадия: РД	Лист: 6 / Листов:
						Схема комплектации двери оборудованной системой контроля доступа. Дверь типа DR 4.18.	ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПАНИЯ ИНАРМ	

Формат А3