МФС | Генеральный Подрядчик

АР

Правила проектирования оконных и балконных блоков ПВХ

(применяется для объектов, разработанных на основании ЖД-ТАС-РЕН-АР-ОБ Альбом типовх изделий. Оконные и балконные блоки ПВХ. Версия 7)

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Разработано: Отдел стандартизации

Версия 7
04/2024

Содержание альбома

Лист	Наименование	Примечание
1	Содержание альбома. Перечень объектов для применения правил.	
2	Общие данные	
3	Технические характеристики материалов. Схема установки замка безопасности.	
4	Схемы крепления москитных сеток	
5	Схема кодировки марки изделия	
6	Схема применения оконных и дверных блоков	
7	Сводная спецификация элементов заполнения оконных проемов	
8	Спецификация элементов заполнения оконных проемов (начало)	
9	Спецификация элементов заполнения оконных проемов (окончание)	
10	Спецификация элементов заполнения оконных проемов МГН	
11	ОП.7-203, ОПмгн.7-203	
12	ОП.7-204, ОПмгн.7-204	
13	ОП.7-205, ОПмгн.7-205, ОП.7-205.1	
14	ОП.7-206, ОПмгн.7-206, ОП.7-206.1	
15	ОП.7-208, ОПмгн.7-208, ОП.7-208 Л, ОПмгн.7-208 Л	
16	ОП.7-208.1, ОП.7-208.1 Л	
17	ОП.7-209, ОПмгн.7-209, ОП.7-209 Л, ОПмгн.7-209 Л	
18	ОП.7-209.1, ОП.7-209.1 Л	
19	ОП.7-210, ОПмгн.7-210, ОП.7-210 Л, ОПмгн.7-210 Л	
20	ОП.7-210.1, ОП.7-210.1 Л	
21	ОП.7-218	
22	ОП.7-219, ОПмгн.7-219	
23	Узлы установки оконных блоков из профилей КБЕ 70	
24	Узлы установки оконных блоков из профилей КБЕ 70	
25	Узлы установки оконных блоков из профилей КБЕ 76	
26	Раскрой подоконной доски для одинарных окон	
27	Раскрой подоконной доски для блокированных окон	
28	Раскрой подоконной доски для блокированных окон	
29	Сводная спецификация элементов заполнения балконных проемов	
30	Спецификация элементов заполнения балконных проемов (начало)	
31	Спецификация элементов заполнения балконных проемов (продолжение 1)	
32	Спецификация элементов заполнения балконных проемов (продолжение 2)	
33	Спецификация элементов заполнения балконных проемов (продолжение 3)	
34	Спецификация элементов заполнения балконных дверных проемов (окончание)	
35	БП.7-201, БП.7-201 Л	
36	БП.7-202, БП.7-202 Л	
37	БП.7-203, БП.7-203 Л	
38	БП.7-204, БП.7-204 Л	
39	БПмгн.7-205, БПмгн.7-205 Л	
40	БПмгн.7-206, БПмгн.7-206 Л	
41	БПмгн.7-207, БПмгн.7-207 Л	
42	БПмгн.7-208, БПмгн.7-208 Л	
43	БПмгн.7-209, БПмгн.7-209 Л	
44	БПмгн.7-210, БПмгн.7-210 Л	
45	БПмгн.7-211, БПмгн.7-211 Л	
46	БПмгн.7-212, БПмгн.7-212 Л	
47	БП.7-213, БП.7-213 Л	
48	Узлы установки балконных блоков из профилей КБЕ 76	
49	Узлы установки балконных блоков МГН из профилей КБЕ 76	

Перечень объектов для применения настоящих правил проектирования.

№	Полное наименование объекта	Генеральный проектировщик
1	г. Москва, р-н Люблино, мкр. А, Б, Г, Е пр-т 40 Лет Октября, з/у 18/13 (зона 7.1)	СОБ-ПРОЕКТ ООО
2	г. Москва, САО, р-н Головинский, мкр. 13, 14, 20, 123, 123А Онежская ул., з/у 33 (зона 16.6)	СТАНДАРТПРОЕКТ ООО
3	г. Москва, Дмитровское ш., вл. 89, площадка. Строение 2,3	ГП-МФС ООО
4	г. Москва, р-н Люблино, мкр. А, Б, Г, Е ул. Люблинская, з/у 52/1 (зона 1.1)	СОБ-ПРОЕКТ ООО
5	г. Москва, р-н Выхино-Жулебино, мкр. 136 (Дом, зона 3.2) 2 этап	ПИК-ПРОЕКТ ООО
6	г. Москва, р-н Выхино-Жулебино, мкр. 136 (Дом, зона 3.3) 2 этап	ПИК-ПРОЕКТ ООО
7	г. Москва, р-н Гольяново, мкр. 1-2 ул. Байкальская, з/у 16/11 (участки 10.1, 10.2, 10.3) (секции 3-9)	ПИК-ПРОЕКТ ООО
8	г. Москва, р-н Гольяново, ул. Амурская, з/у 1, 2-я оч., ул. Амурская, з/у 1/11 (зоны 3.1, 3.2), площадка	ГП-МФС ООО
9	г. Москва, р-н Гольяново, ул. Амурская, з/у 1, 2-я оч., ул. Амурская, з/у 1/18 (зоны 3.4, 3.6, 3.7)	ПИК-ПРОЕКТ ООО
10	г. Москва, р-н Северное Измайлово, мкр. 80, (ул. 15-Парковая 42Б) 1 этап	ПИК-ПРОЕКТ ООО
11	г. Москва, р-н Северное Измайлово, 7-я Парковая, вл. 19-21, объект застройки	ПИК-ПРОЕКТ ООО
12	г. Москва, р-н Зюзино, Кварталы 40, 41, 42 Керченская ул., з/у 28 (участок 12.3)	СОБ-ПРОЕКТ ООО
13	г. Москва, р-н Нагатино-Садовники, мкр. 1А (в т.ч. ул. Нагатинская, вл. 1) ул. Нагатинская, вл. 1/4	ПИК-ПРОЕКТ ООО
14	г. Москва, ЮВАО, р-н Кузьминки, кв. 115, 116, 121 (Дом, ул. Жигулевская, з/у 12/6; з/у 12/6/1) 1 эта	ГК ОЛИМПРОЕКТ ООО
15	г. Москва, ЮВАО, р-н Кузьминки, мкр. 113, 113А, 114 ул. Маршала Чуйкова, з/у 9/5/2 (зоны 4.1, 4.7)	ГК ОЛИМПРОЕКТ ООО
16	г. Москва, р-н Люблино, мкр. А, Б, Г, Е Спортивный пр-д, з/у 6А/6 (зона 12.3)	СОБ-ПРОЕКТ ООО
17	г. Москва,ЮВАО, р-н Кузьминки, мкр. 115, 116, 121 ул. Шумилова, з/у 26 (зона 2.11)	ГК ОЛИМПРОЕКТ ООО
18	г. Москва, р-н Люблино, мкр. А, Б, Г, Е ул. Люблинская, з/у 111/2/1 (зона 2.1)	ПЕРСПЕКТИВА ООО
19	г. Москва, р-н Зюзино, Кварталы 40, 41, 42, ул. Херсонская, з/у 8 (участок 6.5)	СОБ-ПРОЕКТ ООО
20	г. Москва, р-н Люблино, мкр. А, Б, Г, Е ул. Совхозная, з/у 55/2 (участок 21.1)	СОБ-ПРОЕКТ ООО
21	г. Москва, р-н Рязанский, ул. Зарайская, дом 46, корп. 1, объект застройки	БЮРО 22 ООО
22	г. Москва, ЮВАО, р-н Кузьминки, мкр. 113, 113А, 114 ул. Юных Ленинцев, з/у 44/3 (участок 2.5)	ГК ОЛИМПРОЕКТ ООО
23	г. Москва, ЮВАО, р-н Кузьминки, мкр. 113, 113А, 114 ул. Юных Ленинцев, з/у 40/3 (участок 2.4)	ГК ОЛИМПРОЕКТ ООО
24	г. Москва, р-н Зюзино, Кварталы 40, 41, 42 ул. Херсонская, з/у 10/1 (участок 1.7)	СОБ-ПРОЕКТ ООО
25	г. Москва, р-н Зюзино, кварталы 7, 10, 14 ул. Малая Юшуньская, з/у 12/1 (участок 7.5)	ПБ АПЕКС ООО
26	г. Москва, р-н Зюзино, Кварталы 40, 41, 42 ул. Херсонская, з/у 16 (участок 1.3)	ГЕНПРОЕКТ ООО
27	г. Москва, р-н Зюзино, Кварталы 25, 26, 31, 35, 36А, Черноморский б-р, з/у 20 (участок 6.1)	Бюро А495 ООО
28	г. Москва, р-н Кузьминки, мкр. 117, 117а, 118, 118а, 119 ул. Академика Скрябина, з/у 40 (участок 13.1, 13.2)	ГК ОЛИМПРОЕКТ ООО
29	г. Москва, р-н Зюзино, Кварталы 40, 41, 42 ул. Херсонская, з/у 14 (участок 1.4)	ГЕНПРОЕКТ ООО
30	г. Москва, р-н Измайлово, 1-я Прядильная, д. 3, объект застройки	ПБ Р1 ООО
31	г. Москва, р-н Измайлово, ул. Никитинская, вл.21, корп. 1,3, объект застройки	ПБ Р1 ООО
32	г. Москва, р-н Покровское-Стрешнево, Строительный пр-д, з/у 9/13, объект застройки (секции 1, 2, 5)	ГП-МФС ООО
33	г. Москва, р-н Измайлово, 3-я Прядильная, вл. 10, объект застройки	Контекст
34	г. Москва, р-н Измайлово, 3-я Прядильная, вл. 14, объект застройки	Контекст
35	г. Москва, р-н Кузьминки, мкр. 117, 117а, 118, 118а, 119 ул. Юных Ленинцев, з/у 111 (участок 12.8)	ПЕРСПЕКТИВА ООО
36	г. Москва, р-н Кузьминки, мкр. 117, 117а, 118, 118а, 119 ул. Юных Ленинцев, з/у 103 (участок 12.4)	ГП-МФС ООО
37	г. Москва, р-н Кузьминки, мкр. 117, 117а, 118, 118а, 119 ул. Юных Ленинцев, з/у 113 (зоны 12.9, 12.12)	ПЕРСПЕКТИВА ООО
38	г. Москва, р-н Восточное Измайлово, мкр. 36-28, (Дом, Мкр. 83, 16-я Парковая, вл. 29) 1 этап	ГП-МФС ООО
39	г. Москва, р-н Покровское-Стрешнево, мкр. 3, 16, 1, 2, 14, 15 (Дом, мкр. 16, зона 1.2 (1 оч.)) 1 этап	ГП-МФС ООО
40	г. Москва, р-н Люблино, мкр. А, Б, Г, Е (Дом, зона 2.5) 2 этап	ГП-МФС ООО
41	г. Москва, САО, р-н Головинский, мкр. 13, 14, 20, 123, 123А (Дом, зона 16.3) 2 этап	ПИК-ПРОЕКТ ООО
42	г. Москва, САО, р-н Головинский, мкр. 13, 14, 20, 123, 123А (Дом, зона 16.4) 2 этап	ПИК-ПРОЕКТ ООО
43	г. Москва, р-н Люблино, мкр. А, Б, Г, Е (Дом, зона 2.4) 2 этап	ГП-МФС ООО
44	г. Москва, р-н Зюзино, Кварталы 40, 41, 42 (Дом, зона 1.6) 2 этап	ГЕНПРОЕКТ ООО
45	г. Москва, район Зюзино, кв.40, зона 1.5 (Юго-западный административный округ)	ГЕНПРОЕКТ ООО
46	г. Москва, р-н Измайлово, ул. 3-я Парковая, вл. 39, объект застройки	ПБ Р1 ООО
47	г. Москва, ЮВАО, р-н Кузьминки, мкр. 113, 113А, 114 ул. Маршала Чуйкова, з/у 11/3 (участок 4.3)	ГК ОЛИМПРОЕКТ ООО
48	г. Москва, ВАО, Северное Измайлово, мкр. 41-42, 43-45, 44-46, 47-48, 49-50 Сиреневый б-р, з/у 29 (зоны 32.1, 32.2, 32.3)	ГП-МФС ООО
49	г. Москва, р-н Измайлово, Сиреневый бульвар, з/у 4/4, объект застройки	ПБ АПЕКС ООО
50	г. Москва, р-н Северное Измайлово, мкр. 80, (Дом, Зона 5.2 (к.10)) 3 этап	ГП-МФС ООО
51	г. Москва, р-н Зюзино, Кварталы 7, 10, 14, (Дом, зона 1.2) 2 этап	ПИК-ПРОЕКТ ООО
52	г. Москва, ВАО, Северное Измайлово, мкр. 41-42, 43-45, 44-46, 47-48, 49-50, (Дом, к.15) 3 этап	ГП-МФС ООО
53	г. Москва, ВАО, Северное Измайлово, мкр. 41-42, 43-45, 44-46, 47-48, 49-50, (Дом, к.3) 2 этап	ГП-МФС ООО
54	г. Москва, ВАО, Северное Измайлово, мкр. 41-42, 43-45, 44-46, 47-48, 49-50, (Дом, к.4) 2 этап	ГП-МФС ООО
55	г. Москва, р-н Нагатино-Садовники, мкр. 1А (в т.ч. ул. Нагатинская, вл. 1) (Дом, мкр. 1А, зона 1.1)	ПИК-ПРОЕКТ ООО
56	г. Москва, ВАО, Северное Измайлово, мкр. 41-42, 43-45, 44-46, 47-48, 49-50, (Дом, к.25) 6 этап	Требует уточнения
57	г. Москва, ВАО, Северное Измайлово, мкр. 41-42, 43-45, 44-46, 47-48, 49-50, (Дом, к.12) 6 этап	Требует уточнения
58	г. Москва, ВАО, Северное Измайлово, мкр. 41-42, 43-45, 44-46, 47-48, 49-50, (Дом, к.13) 6 этап	Требует уточнения
59	г. Москва, р-н Люблино, мкр. А, Б, Г, Е (Дом, зона 19.1) 2 этап	Требует уточнения
60	г. Москва, ВАО, Северное Измайлово, мкр. 41-42, 43-45, 44-46, 47-48, 49-50, (Дом, к.29) 6 этап	Требует уточнения
61	г. Москва, р-н Кузьминки, мкр. 120 (Дом, зона 3.1) 2 этап	Требует уточнения

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

Стадия	Лист	Листов
РД	1	49

Содержание альбома. Перечень объектов для применения.

МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3

Общие данные.

1. В настоящий альбом включены схемы оконных и балконных блоков типового этажа (за исключением противопожарных глухих окон ЛЛУ угловой секции), производимых ООО "ПРЕФАБ ТЕХНОЛОГИИ" из профилей ПВХ марки КБЕ по технологии ЗАО "Профайн РУС" в соответствии с требованиями ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные. Общие технические условия" и ГОСТ 30674-99 "Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей".
2. Схемы оконных и балконных блоков, представленные в настоящем альбоме, являются исходными данными для разработки рабочей документации.
3. Номенклатура изделий и их габаритные размеры определены проемами в наружных стенах с учетом монтажных зазоров.
4. Изготовитель всех указанных в настоящем альбоме типов блоков должен иметь пакет документов на изделия согласно ГОСТ 30674-99 "Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия".
5. Все блоки имеют одинарную конструкцию из пятикамерных поливинилхлоридных профилей.
6. Узлы установки блоков принимаются по настоящему альбому и по технологии ЗАО "Профайн РУС".
7. Схема кодировки марки изделия показана на листе 5.
8. Оконные блоки в жилых помещениях предусмотрены с возможностью открывания в двух плоскостях.
9. Для применения в лифтовом холле типового этажа и в лестничной клетке типа Н2 предусмотрены оконные блоки с поворотным открыванием с установкой заглушки вместо оконной ручки, оконная ручка хранится в обслуживающей организации, свободное открывание створок недоступно посторонним. Оконные блоки с указанным местом применения не комплектуются вентиляционным клапаном, москитной сеткой и замком безопасности.
10. Для применения в лестничной клетке типа Л1 предусмотрены оконные блоки с возможностью открывания в двух плоскостях с установкой замка безопасности, ключ от замка безопасности хранится в обслуживающей организации. Оконные блоки с указанным местом применения не комплектуются вентиляционным клапаном и москитной сеткой.
11. Оконные блоки, предназначенные для применения в помещениях лестнично-лифтовых узлов (лестничные клетки, лифтовые холлы) имеют обозначение "ЛЛУ" в кодировке марки.
12. Цвет профиля:
    - внешняя сторона RAL7016 (антрацитово-серый) - для ламинации используется теплоотражающая пленка LX (LG) Hausys Exterior foir или аналогичные пленки (цвет может быть изменен согласно рабочей документации марки АР)
    - внутренняя сторона RAL9016 (белый)

Комплектация оконных и балконных блоков.

1. Коробки и створки из пятикамерного рамного профиля системы КБЕ70 толщиной 70 мм и КБЕ76 толщиной 76 мм и 82 мм.
2. Для усиления профилей створок и коробок применяются армирующие профили из оцинкованной стали с антикоррозионным покрытием с толщиной стенки не менее 1,5 мм.
3. Створки комплектуются стеклопакетами. Материал дистанционной рамки - алюминий.
4. Все комбинации профилей имеют 2 контура уплотняющих прокладок, тип прокладок - ТРЕ, коэкструдированные, свариваемые, цвет чёрный.
5. Все створки оконных и балконных блоков комплектуются фурнитурой, обеспечивающей поворотное открывание створки внутрь помещения, либо поворотно-откидное открывание створки внутрь помещения.
   Комплектация - ручки оконные (материал алюминий, цвет белый), декоративные накладки для петель, ограничители оконные типа "гребенка" (1 шт. на каждый ОП и БП, кроме блоков без открывания), декоративные заглушки дренажных отверстий.
   Конструкция приборов запирания и петель предусматривает возможность регулировки.
6. Оконные блоки с открывающимися створками комплектуются замками безопасности нерегулируемыми, цвет белый, обеспечивающими блокировку поворотного открывания створки, но позволяющими функционирование откидного положения. Устанавливается по одному замку на каждую створку окна.
   Замок безопасности с тросиком устанавливается на распашной створке взамен стандартного замка безопасности для оконных блоков ОПмгн.7-203, ОПмгн.7-204, ОПмгн.7-205, ОПмгн.7-206, ОПмгн.7-208, ОПмгн.7-208 Л, ОПмгн.7-209, ОПмгн.7-209 Л, ОПмгн.7-210, ОПмгн.7-210 Л, ОПмгн.7-219, предназначенных для установки в квартрах инвалидов, для обеспечения ограничения полного открывания створки в режиме проветривания. Цвет замка RAL9016 белый.
7. Оконные и балконные блоки из ПВХ профилей марки КБЕ 70 и КБЕ 76 с открывающимися створками оснащены вентиляционным клапаном VENTEC VT700, цвет RAL9016 белый. Место установки вентиляционного клапана определяется по технологии изготовителя. Вентиляционный клапан комплектуется наружным козырьком VENTEC OZ100 цвет RAL 7016 антрацитово-серый (может быть изменен в соответствие с проектной документацией).
8. Оконные блоки ОП.7-203, ОП.7-204, ОП.7-205, ОП.7-206, ОП.7-219 комплектуются москитной сеткой с установкой по Типу 1 по настоящему альбому изнутри помещения на металлических кронштейнах. Оконные блоки ОПмгн.7-203, ОПмгн.7-204, ОПмгн.7-205, ОПмгн.7-206, ОП.7-208, ОПмгн.7-208, ОП.7-208 Л, ОПмгн.7-208 Л, ОП.7-208.1, ОП.7-208.1 Л, ОП.7-209, ОПмгн.7-209, ОП.7-209 Л, ОПмгн.7-209 Л, ОП.7-209.1, ОП.7-209.1 Л, ОП.7-210, ОПмгн.7-210, ОП.7-210 Л, ОПмгн.7-210 Л, ОП.7-210.1, ОП.7-210.1 Л, ОПмгн.7-219 комплектуются москитной сеткой с установкой по Типу 2 по настоящему альбому изнутри помещения с вставным креплением. Количество москитных сеток - 1 шт. на один блок. Материал сетки стекловолокно фибергласс, цвет серый. Материал рамки алюминий, цвет RAL7016 антрацитово-серый (может быть изменен в соответствие с проектной документацией), материал крепления нержавеющая сталь без покраски.
9. Балконные двери комплектуются балконной ручкой с наружной стороны балконной двери (1 шт. на каждый балконный блок), цвет RAL7016 антрацитово-серый (может быть изменен в соответствие с проектной документацией), материал пластик, и балконной защелкой.
10. Подоконные доски выполняются из профиля ПВХ с толщиной стенок от 3 мм с внутренними ребрами жесткости толщиной от 1,5 мм с расстоянием между ними не менее 35 мм. Ширина подоконной доски составляет 230 и 505 мм в зависимости от состава наружной стены. Толщина подоконной доски составляет 20 мм. Цвет подоконной доски в цвет внутренней части окна (белый). Габаритные размеры и раскрой подоконных досок указаны в настоящем альбоме.
11. Отливы подоконные изготавливаются из оцинкованной стали. Толщина листа 0,4 мм. Покраска по порошковой технологии, цвет RAL 7016 антрацитово-серый (может быть изменен в соответствие с проектной документацией). Чертежи отливов разрабатываются в конструкторской документации.
12. В качестве крепёжных изделий применяются самонарезающие шурупы 4,2 x 16, 4,2 x 25, 4,2 x 40, 4,2 x 50, 7,5 x 132; самонарезающие шурупы кровельные 5,5 x 25 и дюбель-гвозди 8 x 60. Материал - сталь с желтым цинковым покрытием.
13. Для крепления оконных (ОП-218) и балконных блоков применяются анкерные пластины 192 x 25 x 1,5, материал - оцинкованная сталь, толщина цинкового покрытия не менее 40 мкм.
14. Для устройства монтажного шва используются герметезирующие материалы: монтажная пена (зимняя, летняя), лента герметизирующая (гидроизоляционная паропроницаемая - для наружного контура шириной 70 мм для бокового и верхнего узла примыкания и 100 мм для нижнего узла примыкания, пароизоляционная - для внутреннего контура шириной 100 мм; толщина клеевого слоя не менее 2 мм), лента полиуретановая саморасширяющаяся уплотнительная 17/10-25 ГОСТ Р 53338-2009 (50 мм макс. расширение) и 17/22-37 ГОСТ Р 53338-2009 (50 мм макс. расширение) для герметизации наружного контура монтажного шва оконных блоков.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

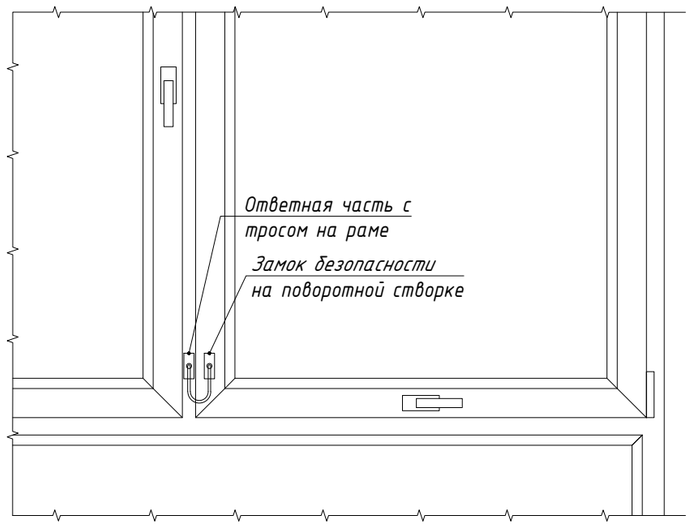
Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия	Лист	Листов
	РД	2	49
Общие данные	МФС | Генеральный Подрядчик		

Формат А3

Технические характеристики материалов

№ п/п	Наименование материала	Наименование показателя	Ед.изм.	Требование	Примечание
1	Пена монтажная	Плотность	кг/м3	20-25	
		Сопротивление разрыву	Н/см2	10	
		Предел прочности при сжатии при 10%-ной деформации (DIN 53421)	Н/см2	2,5	
		Прочность на сжатие (ТМ 1011)	Н	70	
		Температура применения	С°	от -10 до +35	
2	Гидроизоляционная паропроницаемая лента	Сопротивление паропроницанию	(м2*ч*Па)/мг	не более 0,25	
		Водонепроницаемость	Па	не менее 600	
		Температура эксплуатации	С°	от -36 до +70	
		Долговечность	усл. лет	не менее 20	
3	Пароизоляционная лента	Коэффициент паропроницаемости	мг/(м*ч*Па)	не более 0,01	
		Водонепроницаемость	Па	не менее 600	
		Температура эксплуатации	С°	от -36 до +70	
		Долговечность	усл. лет	не менее 20	
4	Мастика	Усадка	%	3	
		Эластичность	%	60	
		Твердость по Шору	А	25	
		Интервал температур применения	С°	от -15 до +50	
		Интервал температур эксплуатации	С°	от -50 до +70	
5	ПСУЛ (монтажный шов для блоков из профиля КБЕ 70)	Габаритные размеры	мм	17/10-25	максимальное расширение 50 мм
		Коэффициент паропроницаемости	мг/(м*ч*Па)	не менее 0,14	
		Плотность	кг/м³	50	
		Теплопроводность	Вт/(м°С)	0,050	
		Водонепроницаемость	Па	не менее 600	
		Температура эксплуатации	С°	от -40 до +85	
		Долговечность	усл. лет	не менее 20	
6	ПСУЛ (монтажный шов для блоков из профиля КБЕ 76)	Габаритные размеры	мм	17/22-37	максимальное расширение 50 мм
		Коэффициент паропроницаемости	мг/(м*ч*Па)	не менее 0,14	
		Плотность	кг/м³	50	
		Теплопроводность	Вт/(м°С)	0,050	
		Водонепроницаемость	Па	не менее 600	
		Температура эксплуатации	С°	от -40 до +85	
		Долговечность	усл. лет	не менее 20	
7	Вилатерм (между подставочным профилем и рамой)	Габаритные размеры	мм	⌀15	
		Коэффициент паропроницаемости	мг/(м*ч*Па)	не менее 0,001	
		Плотность	кг/м³	25-40	
		Теплопроводность	Вт/(м°С)	0,035	
		Температура эксплуатации	С°	от -60 до +95	
		Долговечность	усл. лет	не менее 25	
8	Краска влагостойкая	Разбавление допускается от общей массы краски, разбавитель вода	%	но не более 10	в зависимости от качества поверхности, толщины слоя и используемого инструмента; окончательный набор прочности покрытия - 5 суток
		Температура применения, относительная влажность воздуха	С°, %	от +10, менее 80	
		Расход в 1 слой, 1л	м2	до 12	
		Время высыхания	при t° 20±2°С	межслойная сушка - 1 час, полное высыхание - 2 часа	
		Класс истирания по DIN EN 13300		2	
		Степень перетира	мкм	не более 40	
		Плотность	г/см3	база А: 1,54 - 1,58 база С: 1,35 - 1,39	
		Стойкость пленки к статическому воздействию воды	при t° 20±2°С	не менее 2 суток	
		Класс пожарной опасности	КМ	1	
		Прогнозируемый срок службы покрытия	усл. лет	не менее 10	
9	Водонепроницаемый грунтовый состав	Время высыхания	мин.	не более 60	
		Водопоглощение	% по массе	не более 1,0	
		Прочность сцепления с бетоном	Мпа (кгс/см2)	не менее 0,10 (1,0)	
		Коэффициент паропроницаемости	мг/(мчПа)	не более 0,01	
		Интервал работоспособности	С°	от -50 до +50	

Принципиальная схема установки замка безопасности с тросом в случае применения оконного блока в квартире инвалидов



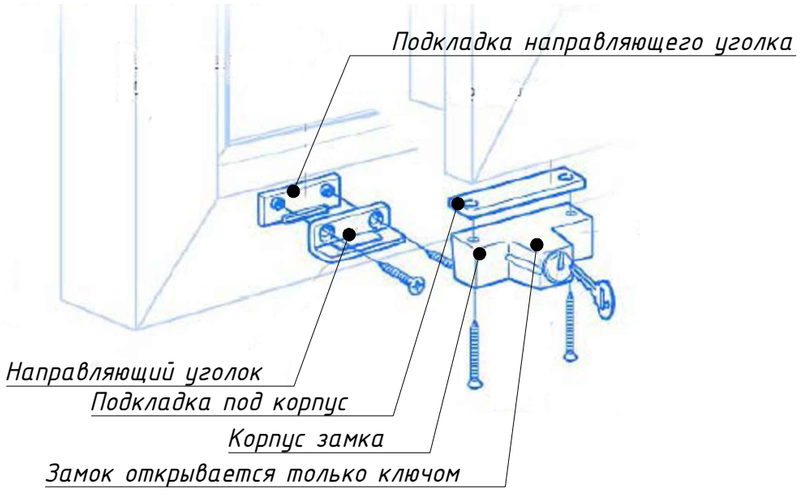
Общий вид замка безопасности с тросом



Общий вид замка безопасности



Принципиальная схема крепления замка безопасности



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

Стадия	Лист	Листов
РД	3	49

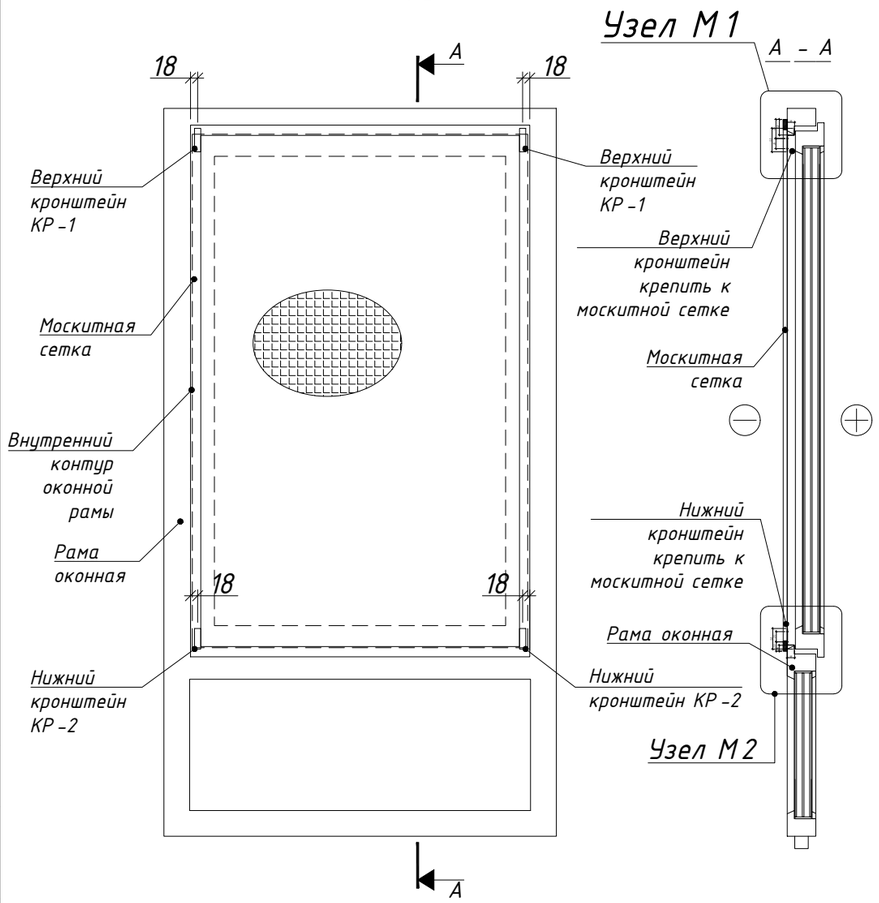
Технические характеристики материалов. Схема установки замка безопасности.

МФС | Генеральный Подрядчик

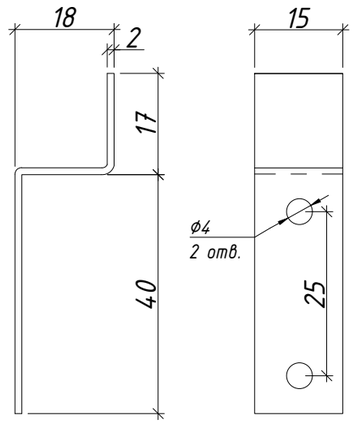
Формат А3

Тип 1. Схема внутреннего крепления москитной сетки

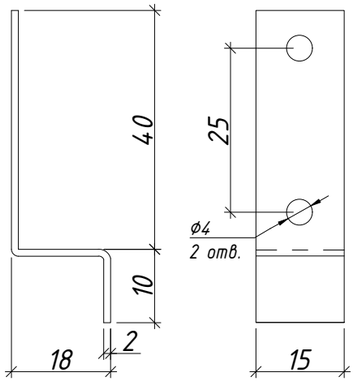
Вид оконного блока снаружи помещения



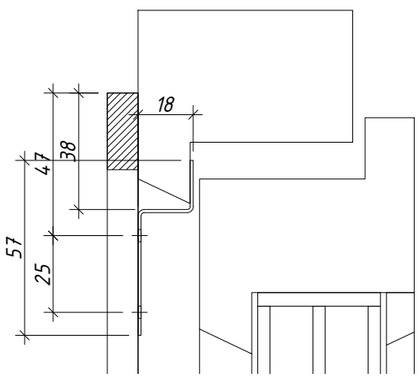
Верхний кронштейн КР-1



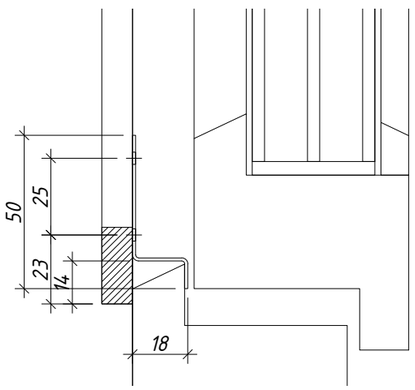
Нижний кронштейн КР-2



Узел М1

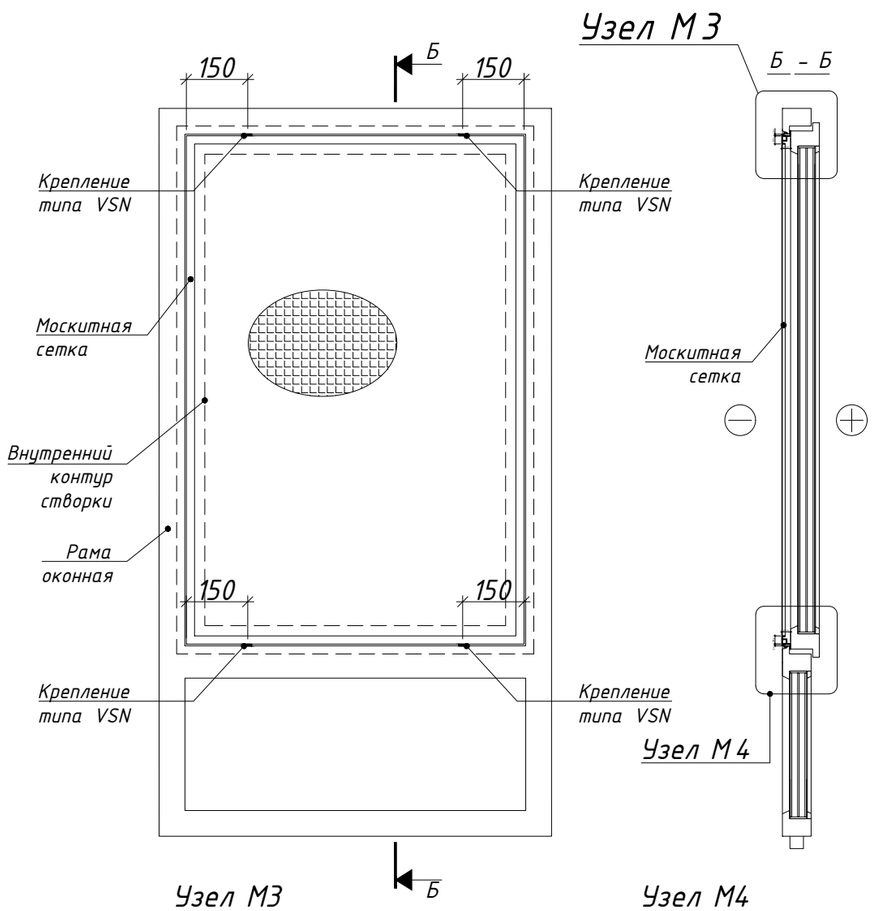


Узел М2

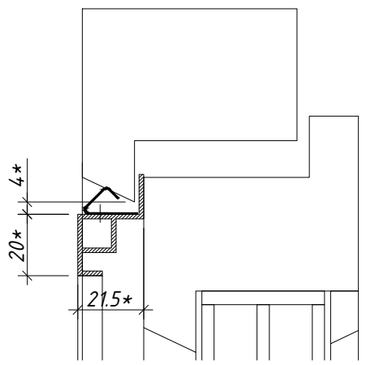


Тип 2. Схема вставного крепления москитной сетки

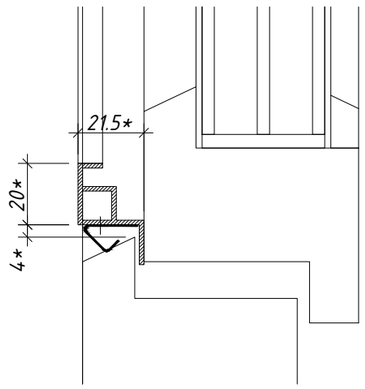
Вид оконного блока изнутри помещения



Узел М3



Узел М4



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП			
						Реновация. Жилой дом.			
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия	Лист	Листов
							РД	4	49
Разраб.		Лещинская			05.24	Схемы крепления москитных сеток	МФС | Генеральный Подрядчик		
Проверил.		Костенков			05.24				

Формат А3

Схема кодировки марки изделия

О/Б	П	мгн	.	Х	-	Х	.	2	.	75	.	Х	.	ЛЛУ	Л	Ш	(КБЕ70/КБЕ76)	Х-Х	ГЛ/П/ПО/О	ВК	Н7016	В9016	Х-Х-Х-Х-Х

- О/Б — О-оконный блок/Б-балконный блок
- П — Из поливинилхлорида
- мгн — Обеспечить требования мгн
- Х — Номер версии стандарта
- Х — Марка по настоящему стандарту
- 2 — Обозначение "2" добавляется в случае типа наружной стены НФС (навесная фасадная система)
- 75 — Обозначение оконных блоков, устанавливаемых на высоте более 75 метров
- Х — Код проекта
- ЛЛУ — Применение в лифтовом холле (вместо ручки применять заглушку, ручка хранится в осбслуживающей организации)
- Л — Левое открывание
- Ш — Шумозащитное исполнение
- (КБЕ70/КБЕ76) — Тип профильной системы
- Х-Х — Габаритные размеры блока (мм)
- ГЛ/П/ПО/О — ГЛ-глухое / П-поворотное / ПО-поворотно-откидное / О-откидное
- ВК — С вентиляционным клапаном (исключение: оконные блоки для ЛЛУ, для которых установку клапана не предусматривать)
- Н7016 — RAL, цвет наружной стороны оконного блока
- В9016 — RAL, цвет внутренней стороны оконного блока
- Х-Х-Х-Х-Х — Формула стеклопакета в конструкции

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

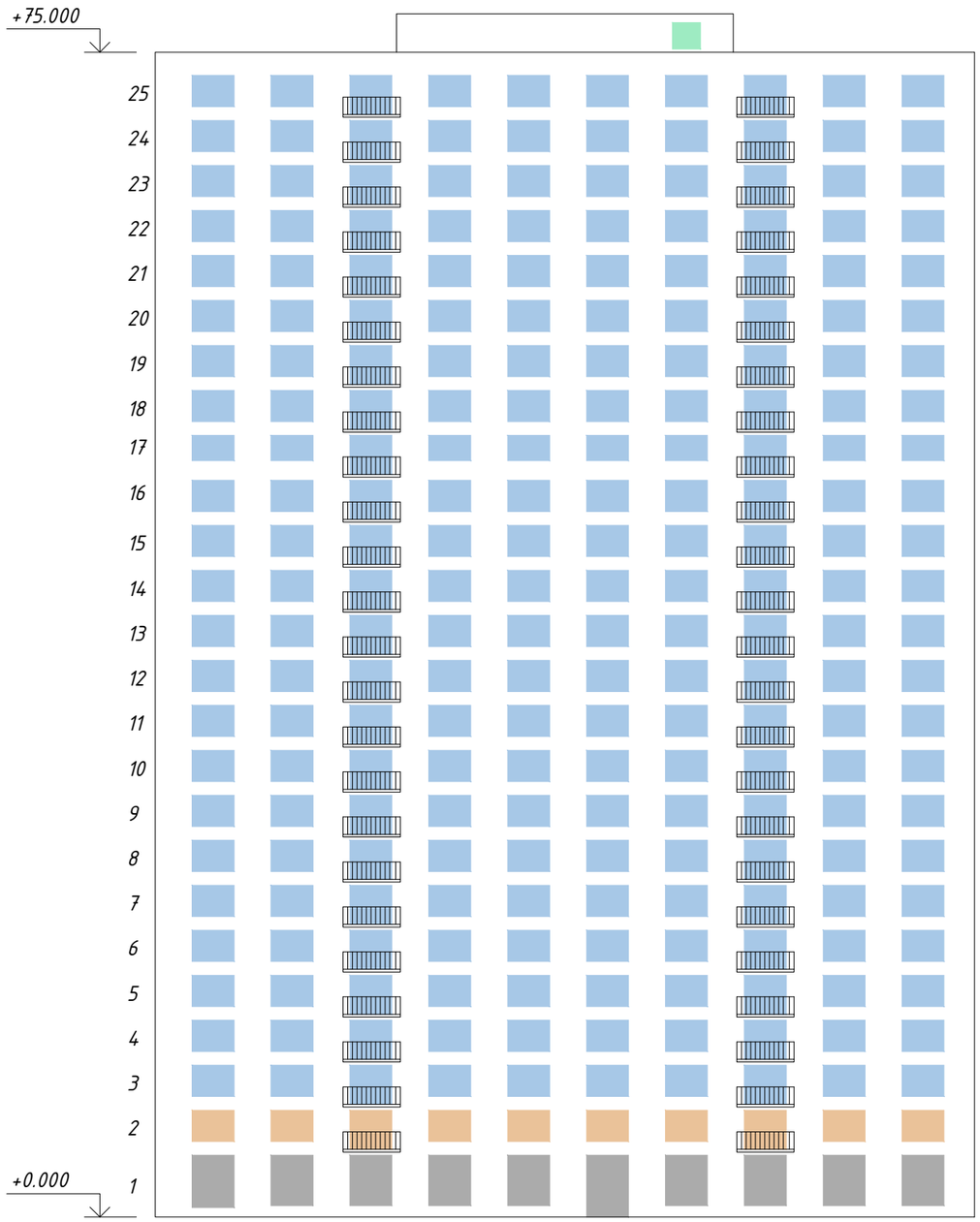
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия	Лист	Листов
	РД	5	49
Схема кодировки марки изделия	МФС | Генеральный Подрядчик		

Формат А3



Кровля		
	КБЕ70	КБЕ76
Оконные блоки	ОП.7-218	-

Типовой этаж (начиная с 3-го и выше)		
	КБЕ70	КБЕ76
Оконные блоки квартир	ОП.7-204, ОП.7-208, ОП.7-208 Л, ОП.7-208.1, ОП.7-208.1 Л, ОП.7-209, ОП.7-209 Л, ОП.7-209.1, ОП.7-209.1 Л, ОП.7-219	ОП.7-203, ОП.7-205, ОП.7-206, ОП.7-210, ОП.7-210 Л, ОП.7-210.1, ОП.7-210.1 Л
Оконные блоки квартир МГН	ОПмгн.7-204, ОПмгн.7-208, ОПмгн.7-208 Л, ОПмгн.7-209, ОПмгн.7-209 Л, ОПмгн.7-219	ОПмгн.7-203, ОПмгн.7-205, ОПмгн.7-206, ОПмгн.7-210, ОПмгн.7-210 л
Оконные блоки лифтового холла	ОП.7-208, ОП.7-208.Л, ОП.7-209, ОП.7-209 Л	ОП.7-205.1, ОП.7-206.1, ОП.7-210, ОП.7-210 Л
Оконные блоки лестничной клетки типа Л1	ОП.7-204, ОП.7-219, ОП.7-208.1+ ОП.7-208.1, ОП.7-208.1+ ОП.7-209.1	ОП.7-203, ОП.7-205, ОП.7-206, ОП.7-210.1+ ОП.7-210.1, ОП.7-210.1+ ОП.7-208.1, ОП.7-210.1+ ОП.7-209.1
Оконные блоки лестничной клетки типа Н2	ОП.7-208+ ОП.7-208, ОП.7-209+ ОП.7-209, ОП.7-208+ ОП.7-209	ОП.7-205.1, ОП.7-206.1, ОП.7-210, ОП.7-210 Л
Балконные блоки квартир	-	БП.7-201, БП.7-201 л, БП.7-202, БП.7-202 Л, БП.7-203, БП.7-203 Л, БП.7-204, БП.7-204 Л, БП.7-213, БП.7-213 Л
Балконные блоки квартир МГН	-	БПмгн.7-209, БПмгн.7-209 Л, БПмгн.7-210, БПмгн.7-210 Л, БПмгн.7-211, БПмгн.7-211 Л, БПмгн.7-212, БПмгн.7-212 Л

2 этаж		
	КБЕ70	КБЕ76
Оконные блоки квартир	ОП.7-204, ОП.7-208, ОП.7-208 Л, ОП.7-208.1, ОП.7-208.1 Л, ОП.7-209, ОП.7-209 Л, ОП.7-209.1, ОП.7-209.1 Л, ОП.7-219	ОП.7-203, ОП.7-205, ОП.7-206, ОП.7-210, ОП.7-210 Л, ОП.7-210.1, ОП.7-210.1 Л
Оконные блоки квартир МГН	ОПмгн.7-204, ОПмгн.7-208, ОПмгн.7-208 Л, ОПмгн.7-209, ОПмгн.7-209 Л, ОПмгн.7-219	ОПмгн.7-203, ОПмгн.7-205, ОПмгн.7-206, ОПмгн.7-210, ОПмгн.7-210 Л
Оконные блоки лифтового холла	ОП.7-208, ОП.7-208.Л, ОП.7-209, ОП.7-209 Л	ОП.7-205.1, ОП.7-206.1, ОП.7-210, ОП.7-210 Л
Оконные блоки лестничной клетки типа Л1	ОП.7-204, ОП.7-219, ОП.7-208.1+ ОП.7-208.1, ОП.7-208.1+ ОП.7-209.1	ОП.7-203, ОП.7-205, ОП.7-206, ОП.7-210.1+ ОП.7-210.1, ОП.7-210.1+ ОП.7-208.1, ОП.7-210.1+ ОП.7-209.1
Оконные блоки лестничной клетки типа Н2	ОП.7-208+ ОП.7-208, ОП.7-209+ ОП.7-209, ОП.7-208+ ОП.7-209	ОП.7-205.1, ОП.7-206.1, ОП.7-210, ОП.7-210 Л
Балконные блоки квартир	-	БП.7-201, БП.7-201 Л, БП.7-202, БП.7-202 Л, БП.7-203, БП.7-203 Л, БП.7-204, БП.7-204 Л, БП.7-213, БП.7-213 Л
Балконные блоки квартир МГН	-	В случае применения пандуса при выходе на лоджию: БПмгн.7-205, БПмгн.7-205 Л, БПмгн.7-206, БПмгн.7-206 Л, БПмгн.7-207, БПмгн.7-207 Л, БПмгн.7-208, БПмгн.7-208 Л В случае применения излома плиты на лоджии: БПмгн.7-209, БПмгн.7-209 Л, БПмгн.7-210, БПмгн.7-210 Л, БПмгн.7-211, БПмгн.7-211 Л, БПмгн.7-212, БПмгн.7-212 Л

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

Стадия	Лист	Листов
РД	6	49

Схема применения оконных и балконных блоков

МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3

1	2	3	4	5	6
№	Марка изделия	Габаритные размеры проема, мм	Площадь изделия, кв.м.	Кол-во створок, шт	Вентиляционный клапан
1	ОП.7-203 (КБЕ 76) 2160-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И4-14-И4	2215*1853	3.84	2	Ventec VT700
2	ОПмгн.7-203 (КБЕ 76) 2160-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И4-14-И4	2215*1853	3.84	2	Ventec VT700
3	ОП.7-204 (КБЕ 70) 1860-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	1915*1853	3.31	2	Ventec VT700
4	ОПмгн.7-204 (КБЕ 70) 1860-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	1915*1853	3.31	2	Ventec VT700
5	ОП.7-205 (КБЕ 76) 1860-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И4-14-И4	1915*1853	3.31	2	Ventec VT700
6	ОП.7-205.1 ЛЛУ (КБЕ 76) 1860-1780 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И4-14-И4	1915*1853	3.31	2	-
7	ОПмгн.7-205 (КБЕ 76) 1860-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И4-14-И4	1915*1853	3.31	2	Ventec VT700
8	ОП.7-206 (КБЕ 76) 1560-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И4-14-И4	1615*1853	2.78	2	Ventec VT700
9	ОП.7-206.1 ЛЛУ (КБЕ 76) 1560-1780 П Н 7016 В 9016 6 зак-14-И4-14-И4	1615*1853	2.78	2	-
10	ОПмгн.7-206 (КБЕ 76) 1560-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И4-14-И4	1615*1853	2.78	2	Ventec VT700
11	ОП.7-208 (КБЕ 70) 960-1780 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	1015*1853	1.71	1	Ventec VT700
12	ОПмгн.7-208 (КБЕ 70) 960-1780 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	1015*1853	1.71	1	Ventec VT700
13	ОП.7-208 Л (КБЕ 70) 960-1780 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	1015*1853	1.71	1	Ventec VT700
14	ОПмгн.7-208 Л (КБЕ 70) 960-1780 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	1015*1853	1.71	1	Ventec VT700
15	ОП.7-208.1 (КБЕ 70) 960-1780 ПО Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	1015*1853	1.71	1	Ventec VT700
16	ОП.7-208.1 Л (КБЕ 70) 960-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	1015*1853	1.71	1	Ventec VT700
17	ОП.7-209 (КБЕ 70) 660-1780 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	715*1853	1.17	1	Ventec VT700
18	ОПмгн.7-209 (КБЕ 70) 660-1780 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	715*1853	1.17	1	Ventec VT700
19	ОП.7-209 Л (КБЕ 70) 660-1780 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	715*1853	1.17	1	Ventec VT700
20	ОПмгн.7-209 Л (КБЕ 70) 660-1780 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	715*1853	1.17	1	Ventec VT700
21	ОП.7-209.1 (КБЕ 70) 660-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	715*1853	1.17	1	Ventec VT700
22	ОП.7-209.1 Л (КБЕ 70) 660-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	715*1853	1.17	1	Ventec VT700
23	ОП.7-210 (КБЕ 76) 1260-1780 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И4-14-И4	1315*1853	2.24	1	Ventec VT700
24	ОПмгн.7-210 (КБЕ 76) 1260-1780 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И4-14-И4	1315*1853	2.24	1	Ventec VT700
25	ОП.7-210 Л (КБЕ 76) 1260-1780 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И4-14-И4	1315*1853	2.24	1	Ventec VT700
26	ОПмгн.7-210 л (КБЕ 76) 1260-1780 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И4-14-И4	1315*1853	2.24	1	Ventec VT700
27	ОП.7-210.1 (КБЕ 76) 1260-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И4-14-И4	1315*1853	2.24	1	Ventec VT700
28	ОП.7-210.1 Л (КБЕ 76) 1260-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И4-14-И4	1315*1853	2.24	1	Ventec VT700
29	ОП.7-218 (КБЕ 70) 1150-1525 ГЛ Н 7016 В 9016 6 зак-12-И4-14-И4	1205*1598	1.75	-	-
30	ОП.7-219 (КБЕ 70) 1560-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	1615*1853	2.78	2	Ventec VT700
31	ОПмгн.7-219 (КБЕ 70) 1560-1780 ПО ВК Н 7016 В 9016 4 зак-14-И4-14-И4	1615*1853	2.78	2	Ventec VT700

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

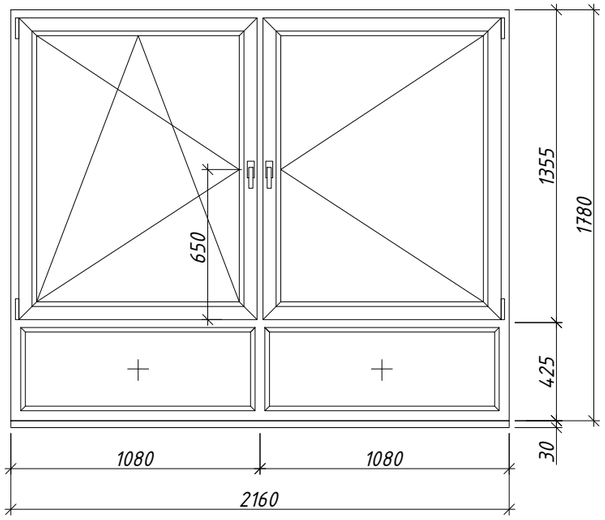
Стадия	Лист	Листов
РД	7	49

Сводная спецификация элементов заполнения оконных проемов

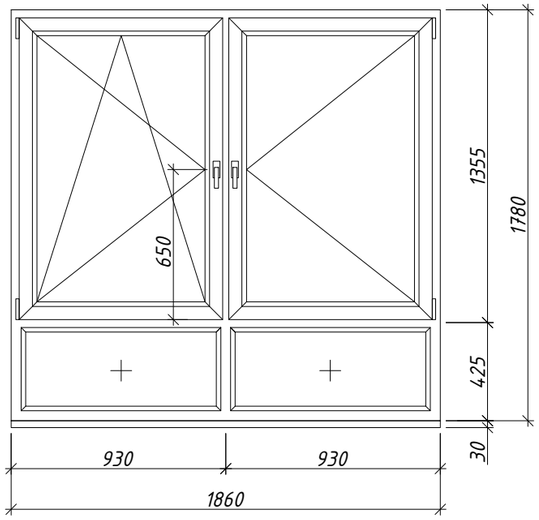
МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3

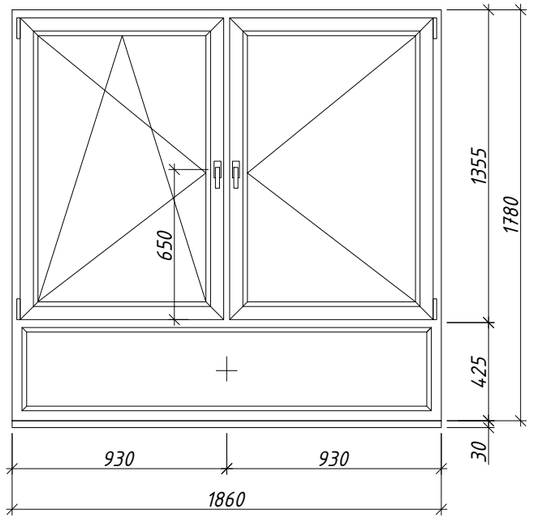
ОП.7-203
(место применения: квартиры,
лестничная клетка Л1)



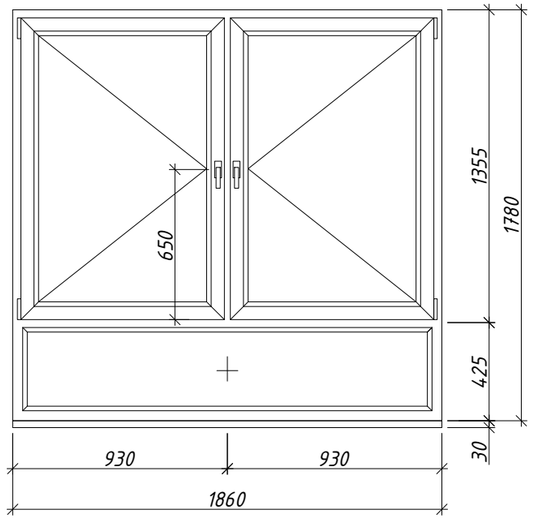
ОП.7-204
(место применения: квартиры,
лестничная клетка Л1)



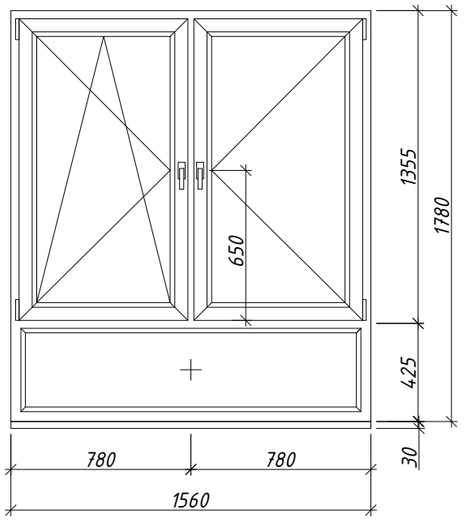
ОП.7-205
(место применения: квартиры,
лестничная клетка Л1)



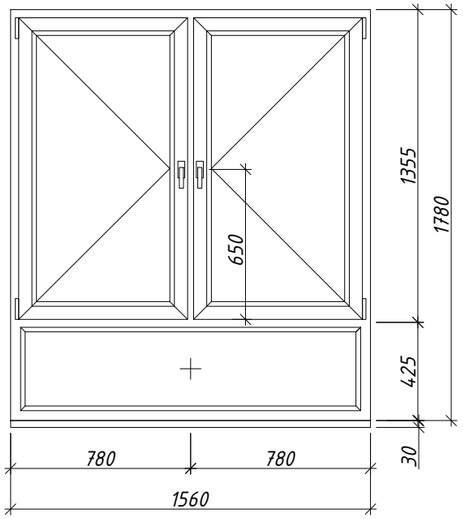
ОП.7-205.1
(место применения: лифтовый холл,
лестничная клетка Н2)



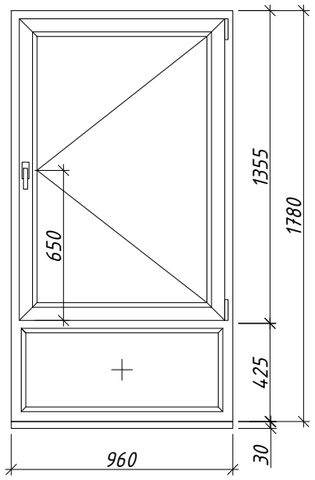
ОП.7-206
(место применения: квартиры,
лестничная клетка Л1)



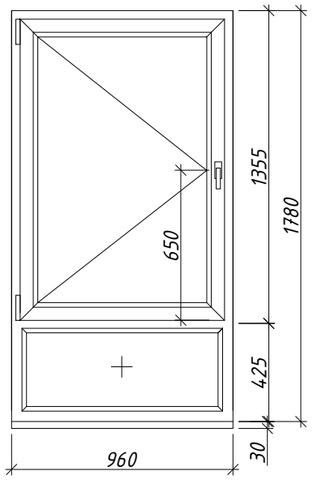
ОП.7-206.1
(место применения: лифтовый холл,
лестничная клетка Н2)



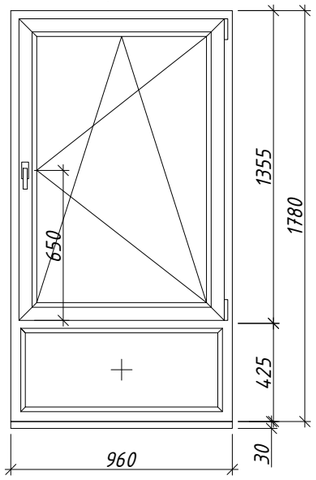
ОП.7-208
(место применения:
квартиры, лифтовый холл,
лестничная клетка Н2
(применять только в
следующих сочетаниях
блоков: 208+208, 208+209))



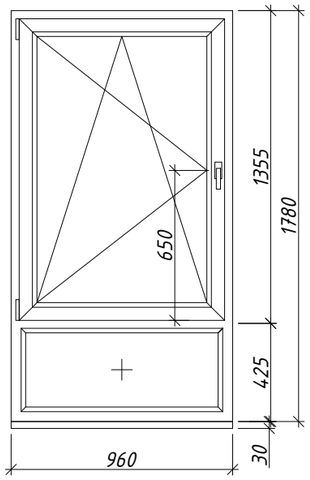
ОП.7-208 Л
(место применения:
квартиры, лифтовый холл,
лестничная клетка Н2
(применять только в
следующих сочетаниях
блоков: 208+208, 208+209))



ОП.7-208.1
(место применения:
квартиры, лестничная
клетка Л1 (применять
только в сочетаниях
блоков: 208.1+208.1,
208.1+209.1, 208.1+210.1))



ОП.7-208.1 Л
(место применения:
квартиры, лестничная
клетка Л1 (применять
только в сочетаниях
блоков: 208.1+208.1,
208.1+209.1, 208.1+210.1))



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

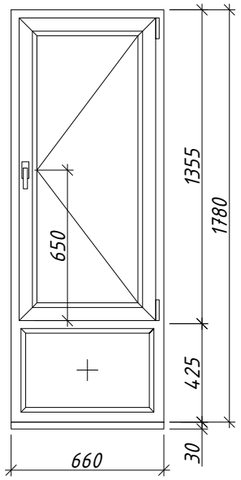
						ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП
						Реновация. Жилой дом.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Лещинская			05.24	Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7
Проверил.		Костенков			05.24	Спецификация элементов заполнения оконных проемов (начало)

Стадия	Лист	Листов
РД	8	49

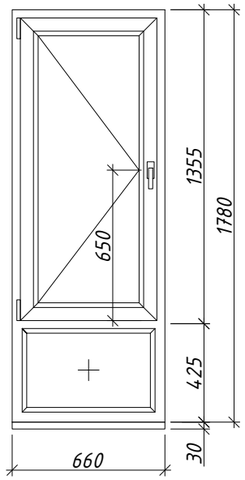
МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3

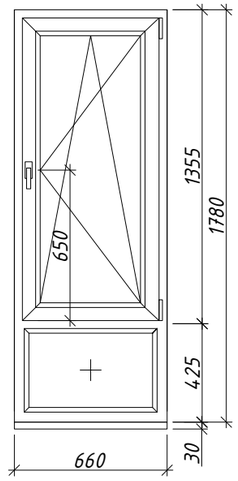
ОП.7-209
(место применения: квартиры, лифтовый холл, лестничная клетка Н2 (применять только в сочетаниях блоков: 208+209, 209+209))



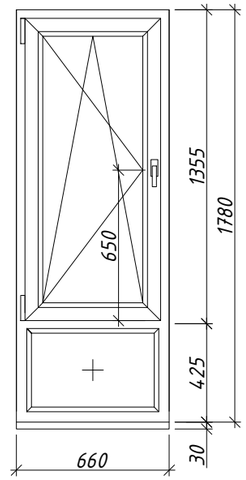
ОП.7-209Л
(место применения: квартиры, лифтовый холл, лестничная клетка Н2 (применять только в сочетаниях блоков: 208+209, 209+209))



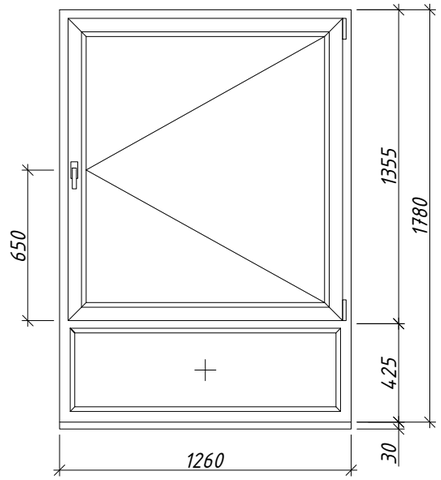
ОП.7-209.1
(место применения: квартиры, лестничная клетка Л1 (применять только в сочетаниях блоков: 208.1+209.1, 209.1+210.1))



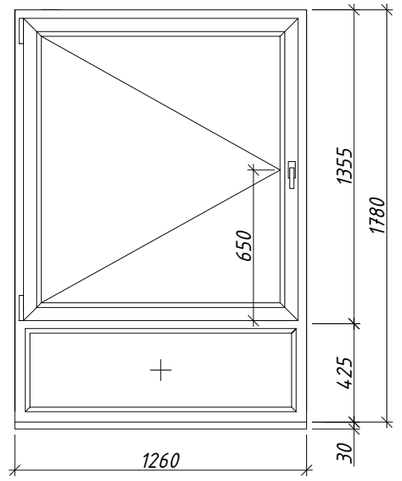
ОП.7-209.1Л
(место применения: квартиры, лестничная клетка Л1 (применять только в сочетаниях блоков: 208.1+209.1, 209.1+210.1))



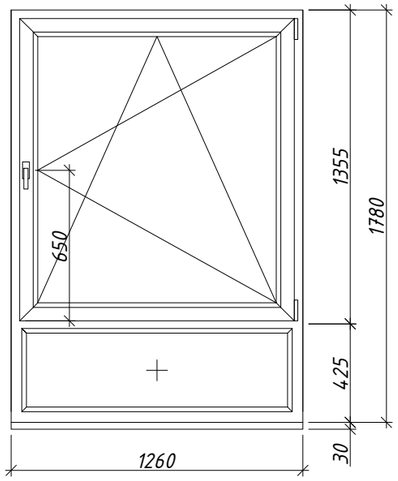
ОП.7-210
(место применения: квартиры, лифтовый холл, лестничная клетка Н2)



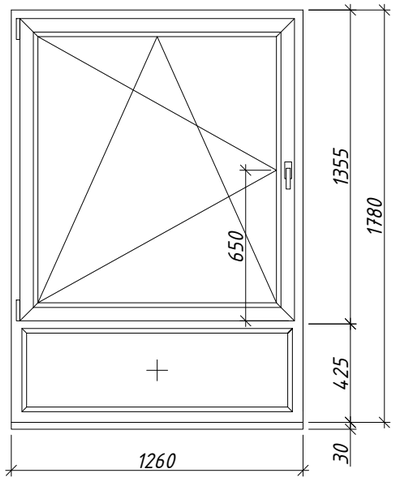
ОП.7-210Л
(место применения: квартиры, лифтовый холл, лестничная клетка Н2)



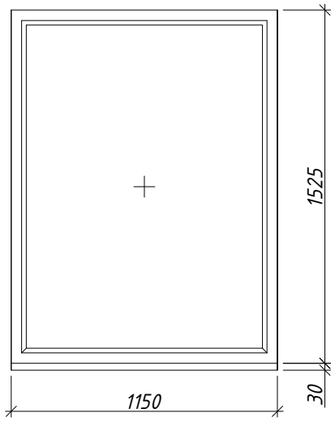
ОП.7-210.1
(место применения: квартиры, лестничная клетка Л1 (применять только в сочетаниях блоков: 210.1+208.1, 210.1+209.1, 210.1+210.1))



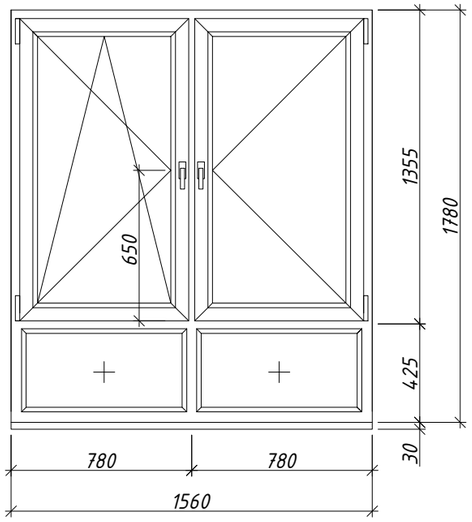
ОП.7-210.1Л
(место применения: квартиры, лестничная клетка Л1 (применять только в сочетаниях блоков: 210.1+208.1, 210.1+209.1, 210.1+210.1))



ОП.7-218
(место применения: выход на кровлю)



ОП.7-219
(место применения: квартиры, лестничная клетка Л1)



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

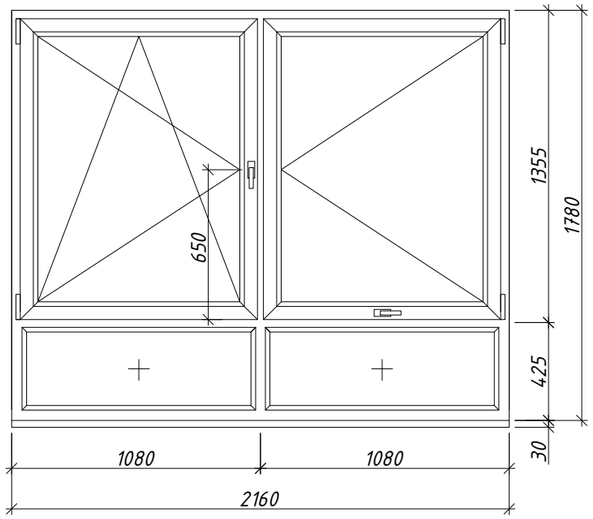
Стадия	Лист	Листов
РД	9	49

Спецификация элементов заполнения оконных проемов (окончание)

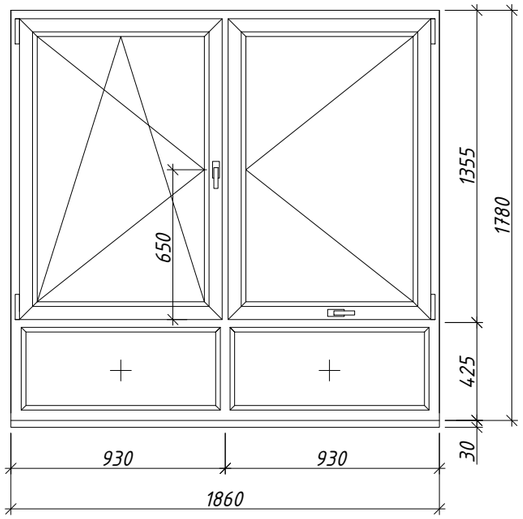
МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3

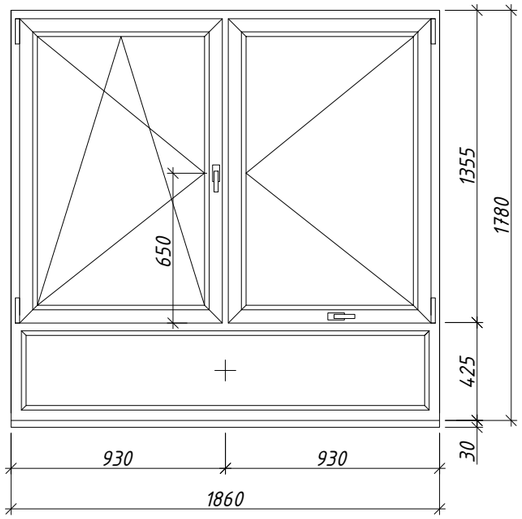
ОПмгн.7-203
(место применения: квартиры мгн)



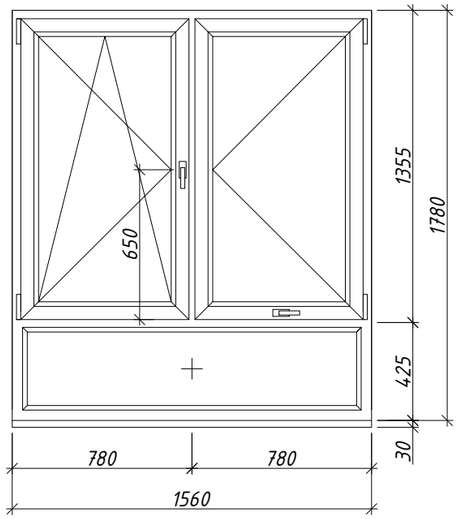
ОПмгн.7-204
(место применения: квартиры мгн)



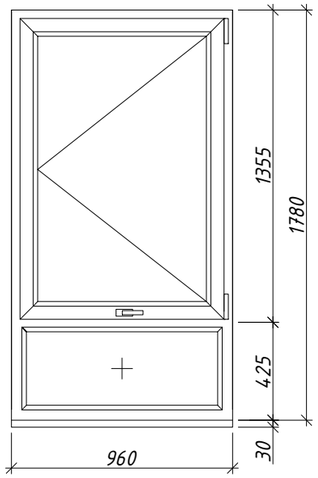
ОПмгн.7-205
(место применения: квартиры мгн)



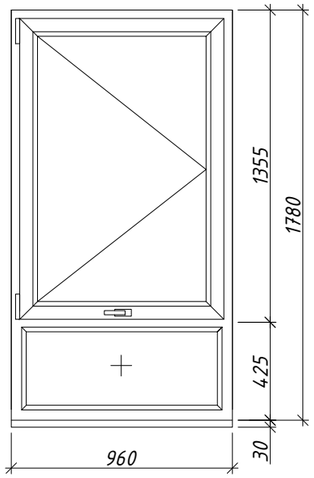
ОПмгн.7-206
(место применения: квартиры мгн)



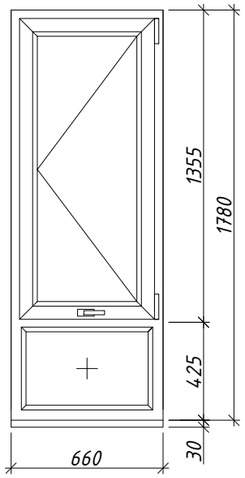
ОПмгн.7-208
(место применения: квартиры мгн)



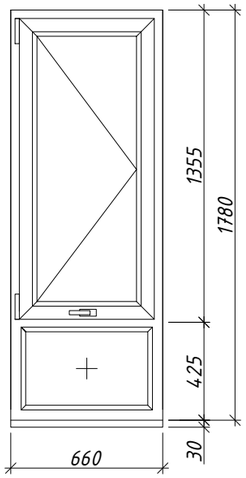
ОПмгн.7-208 Л
(место применения: квартиры мгн)



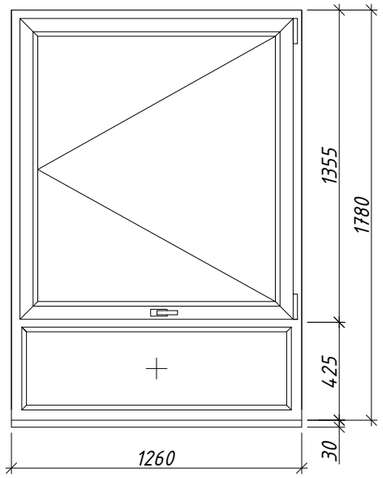
ОПмгн.7-209
(место применения: квартиры мгн)



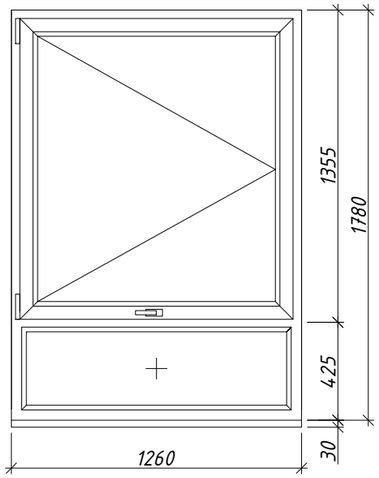
ОПмгн.7-209 Л
(место применения: квартиры мгн)



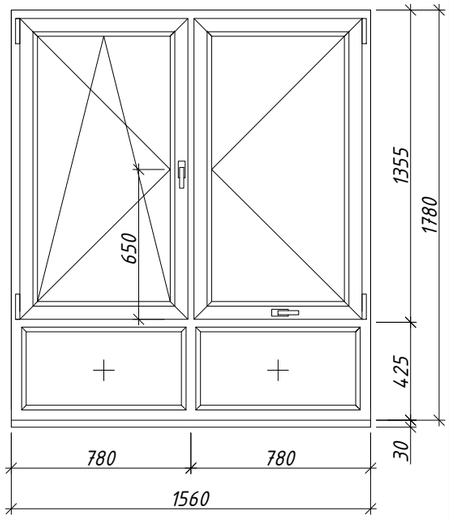
ОПмгн.7-210
(место применения: квартиры мгн)



ОПмгн.7-210 Л
(место применения: квартиры мгн)



ОПмгн.7-219
(место применения: квартиры мгн)



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

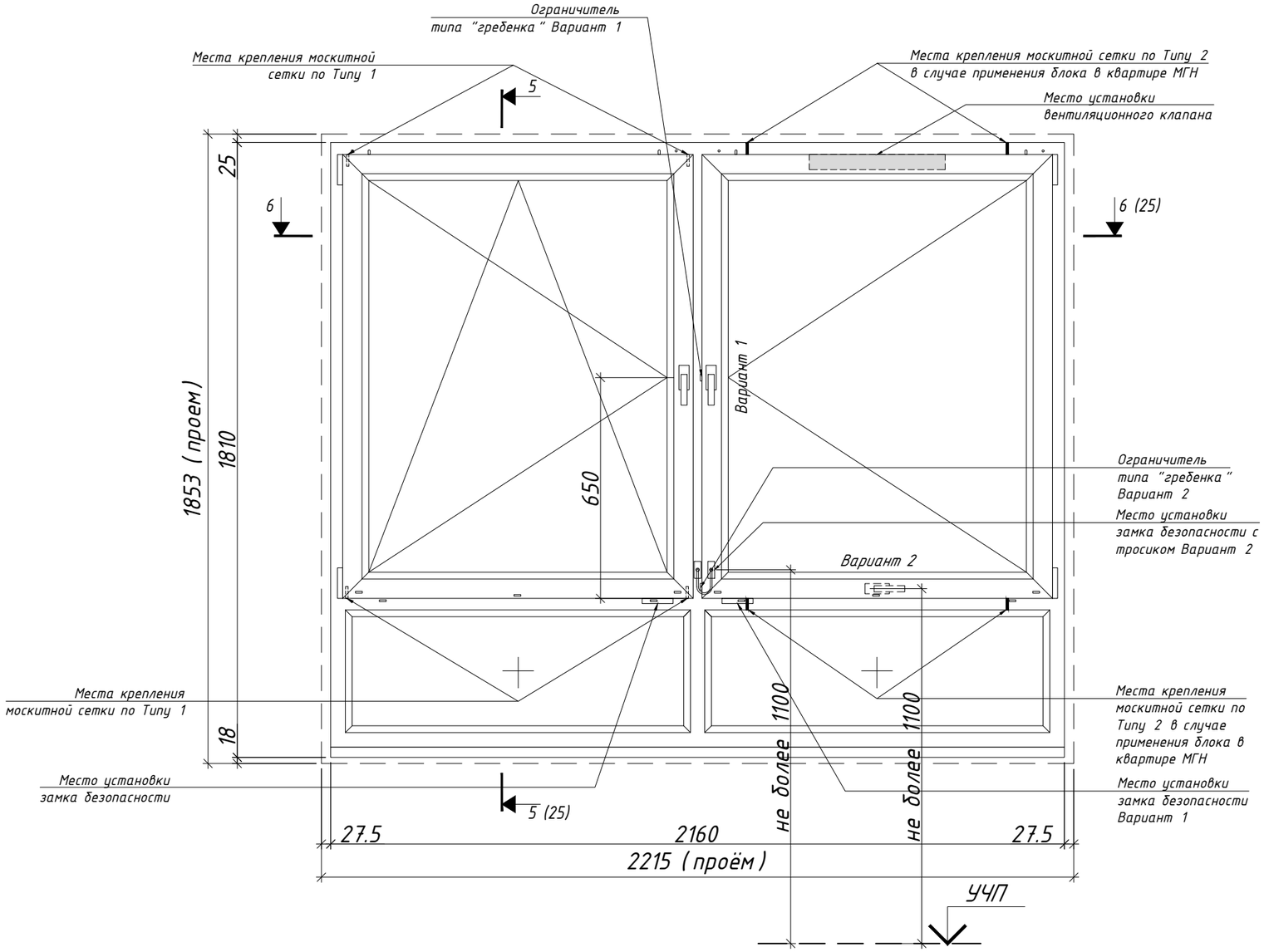
Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

Стадия	Лист	Листов
РД	10	49

Спецификация элементов заполнения оконных проемов МГН

МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3



1. Место установки вентиляционного клапана определяется по технологии завода-изготовителя.
2. В случае применения оконного блока в лестничной клетке Л1, вентиляционный клапан, москитную сетку, ограничитель "гребенка" не предусматривать.
3. В случае применения оконного блока в квартире инвалидов, замок безопасности предусмотреть с тросиком для ограничения полного открывания створки.
4. Дополнительно установить на створку фурнитуру "микролифт"
5. Вариант 1 - привязка ручки стандартная, Вариант 2 - привязка ручки для МГН.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом.		
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД	Лист: 11 / Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	ОП.7-203, ОПмгн.7-203	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.		Костенков			05.24			

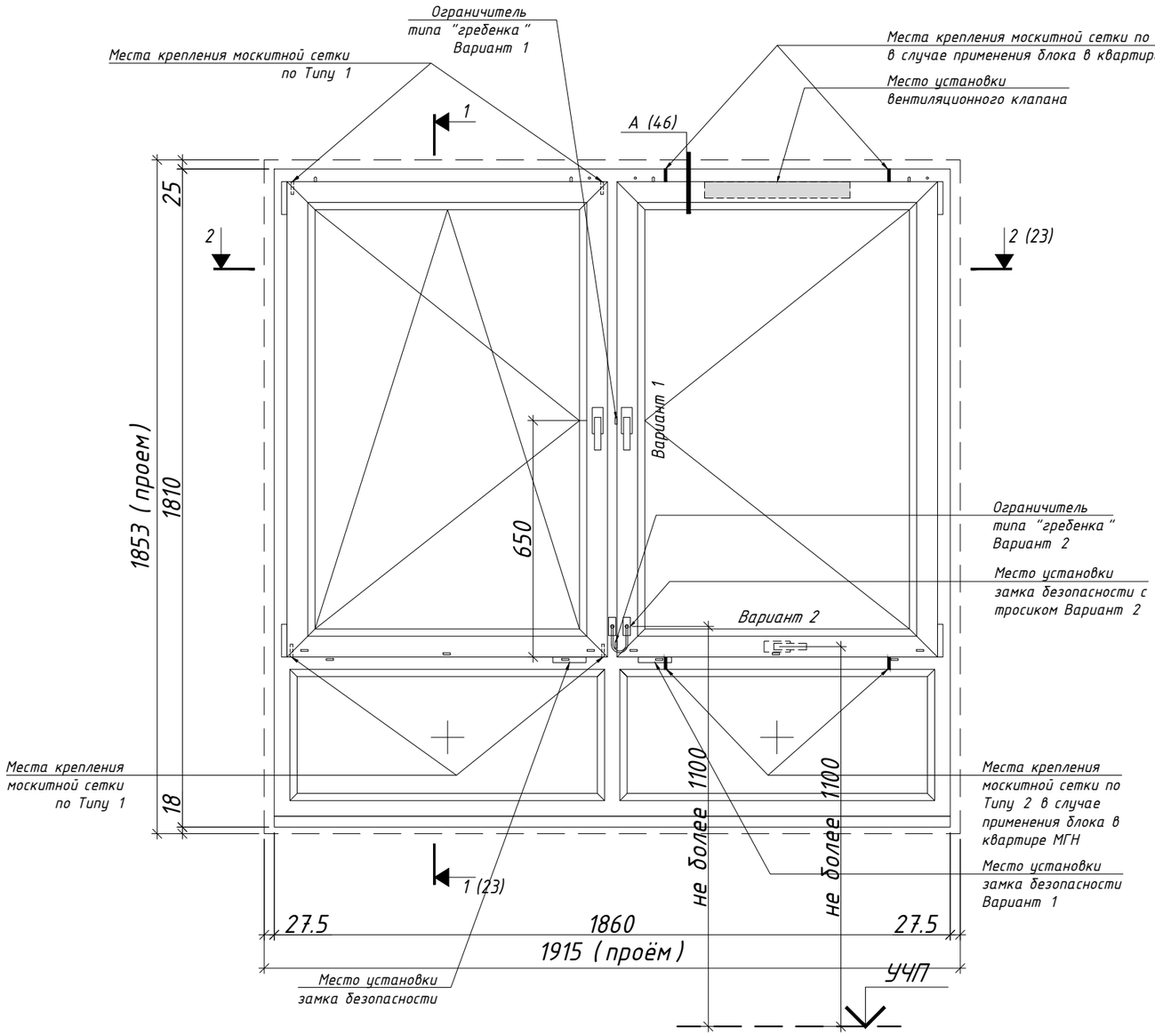
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



1. Место установки вентиляционного клапана определяется по технологии завода-изготовителя.
2. В случае применения оконного блока в лестничной клетке Л1, вентиляционный клапан, москитную сетку, ограничитель "гребенка" не предусматривать
3. В случае применения оконного блока в квартире инвалидов, замок безопасности предусмотреть с тросиком для ограничения полного открывания створки.
4. Вариант 1 – привязка ручки стандартная, Вариант 2 – привязка ручки для МГН.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом.		
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД	Лист: 12 / Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	ОП.7-204, ОПмгн.7-204	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.		Костенков			05.24			

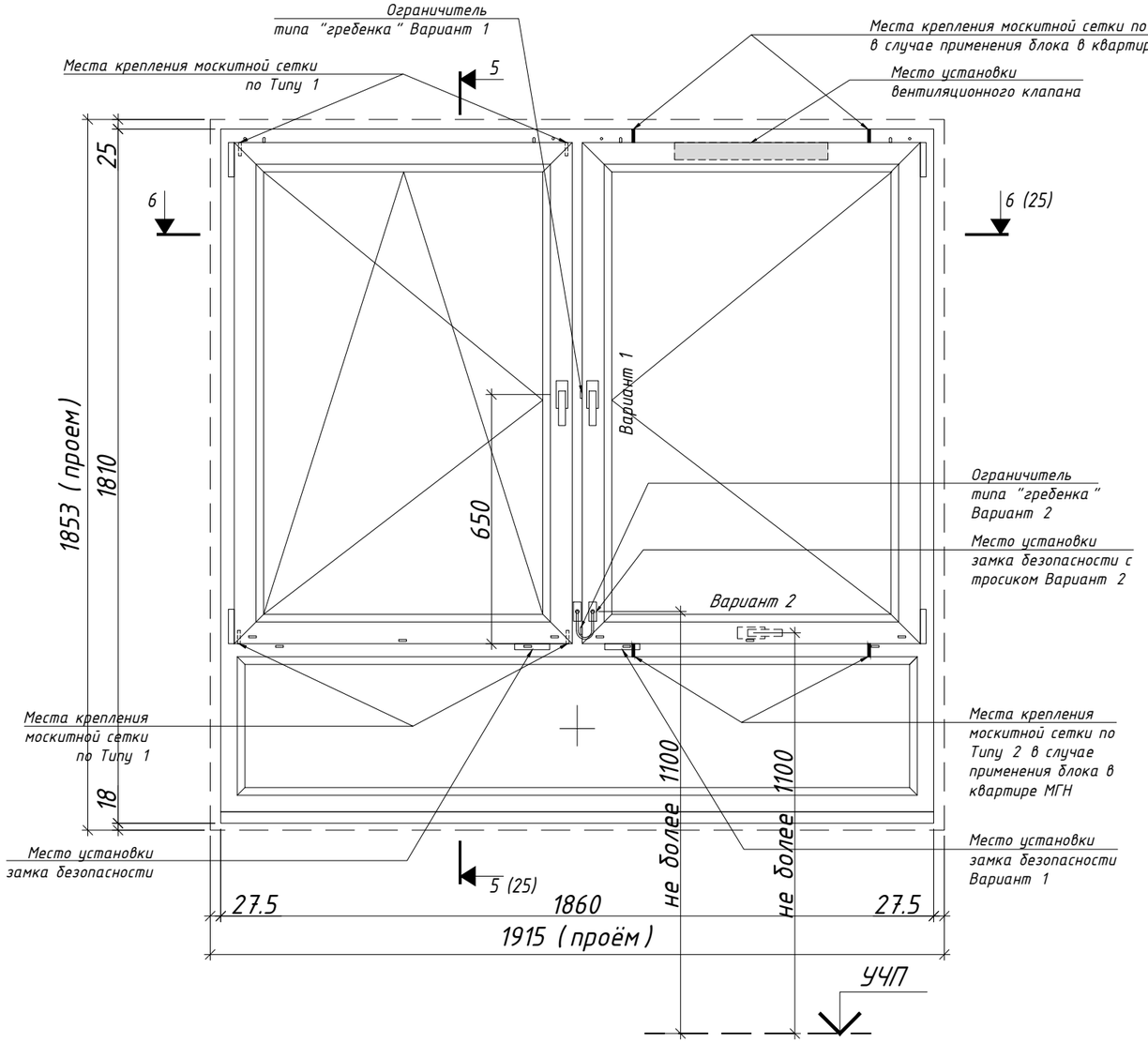
Согласовано:

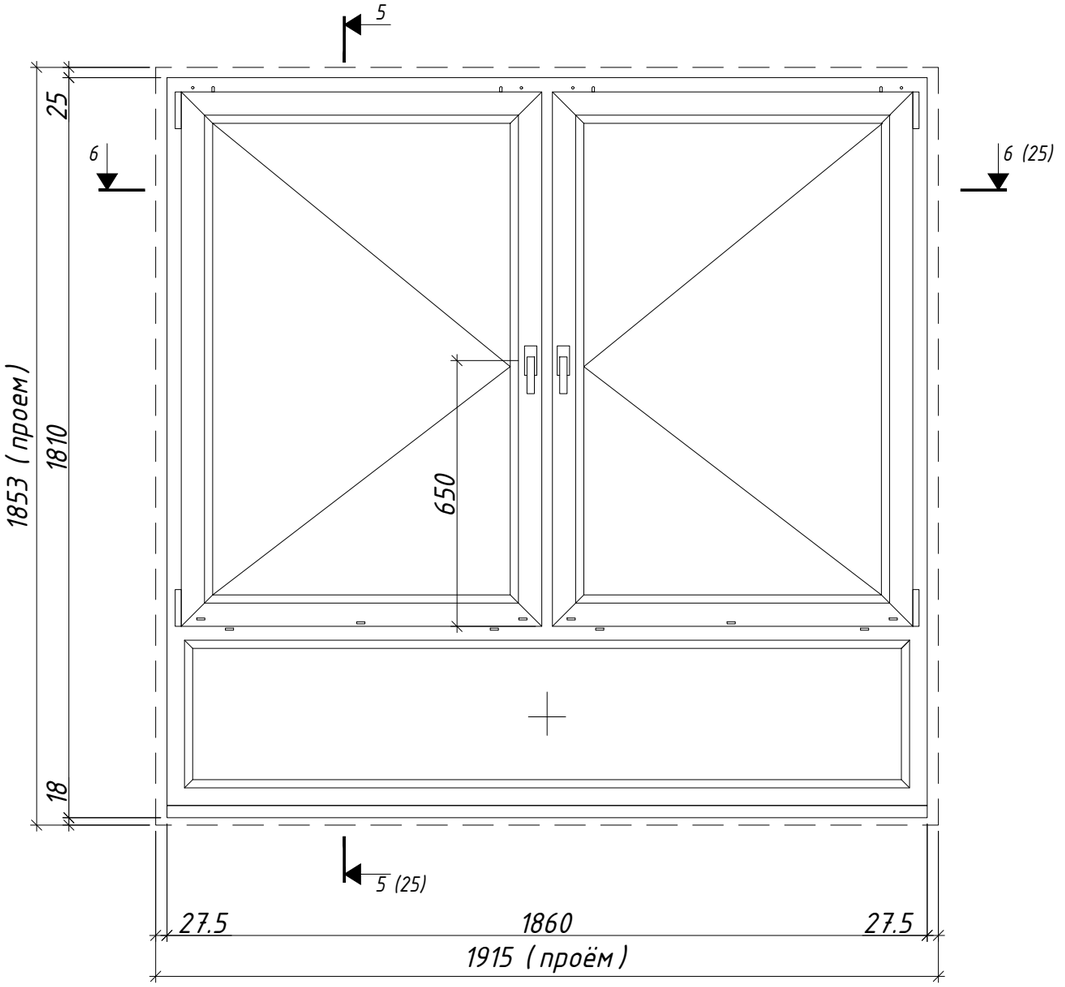
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3





1. Место установки вентиляционного клапана определяется по технологии завода-изготовителя.
2. В случае применения оконного блока в лестничной клетке Л1, вентиляционный клапан, москитную сетку, ограничитель "гребенка" не предусматривать.
3. В случае применения оконного блока в квартире инвалидов, замок безопасности предусмотреть с тросиком для ограничения полного открывания створки.
4. Вариант 1 - привязка ручки стандартная, Вариант 2 - привязка ручки для МГН.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом.		
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД	Лист: 13 / Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	ОП.7-205, ОПмгн.7-205, ОП.7-205.1	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.		Костенков			05.24			

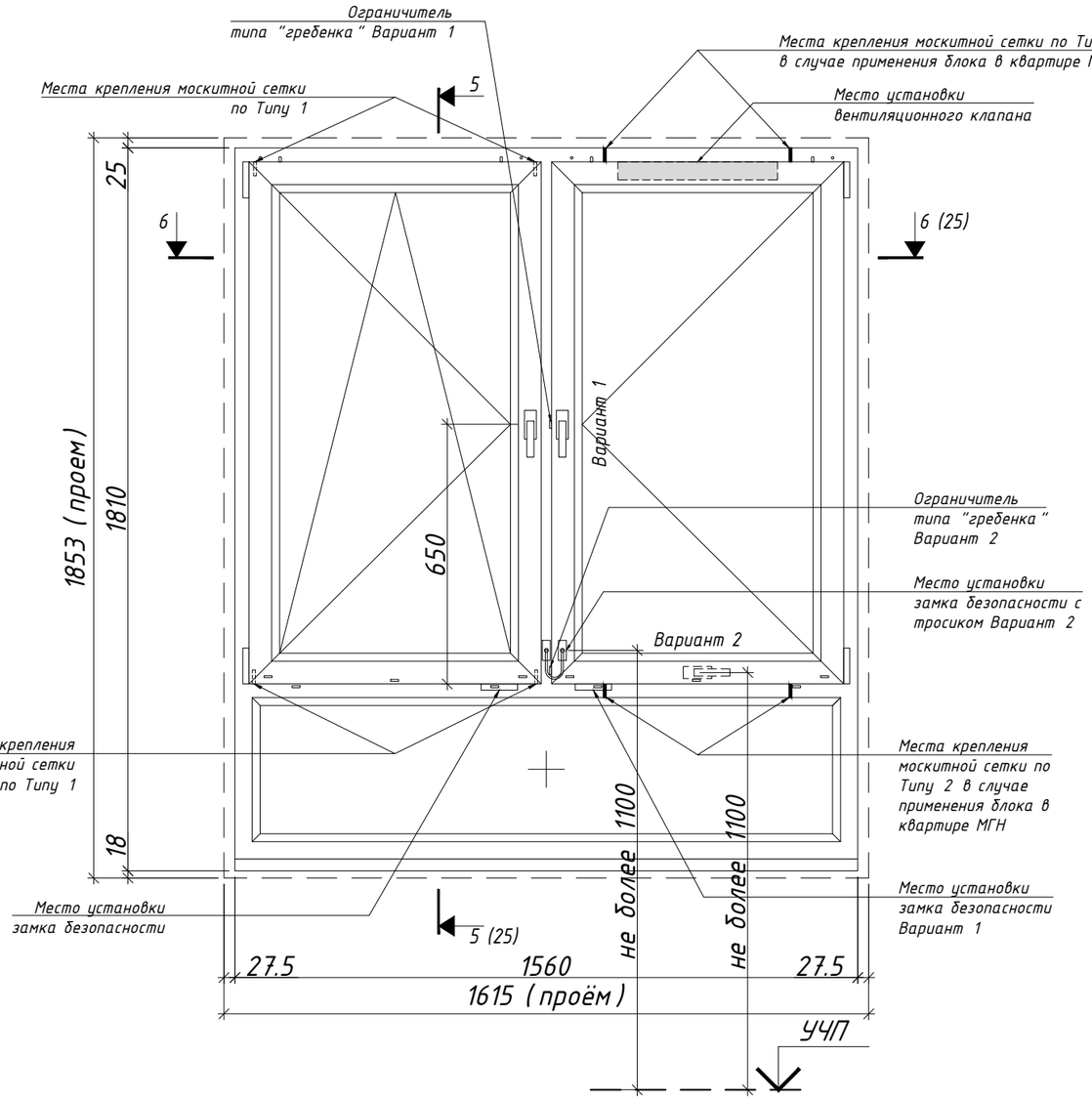
Согласовано:

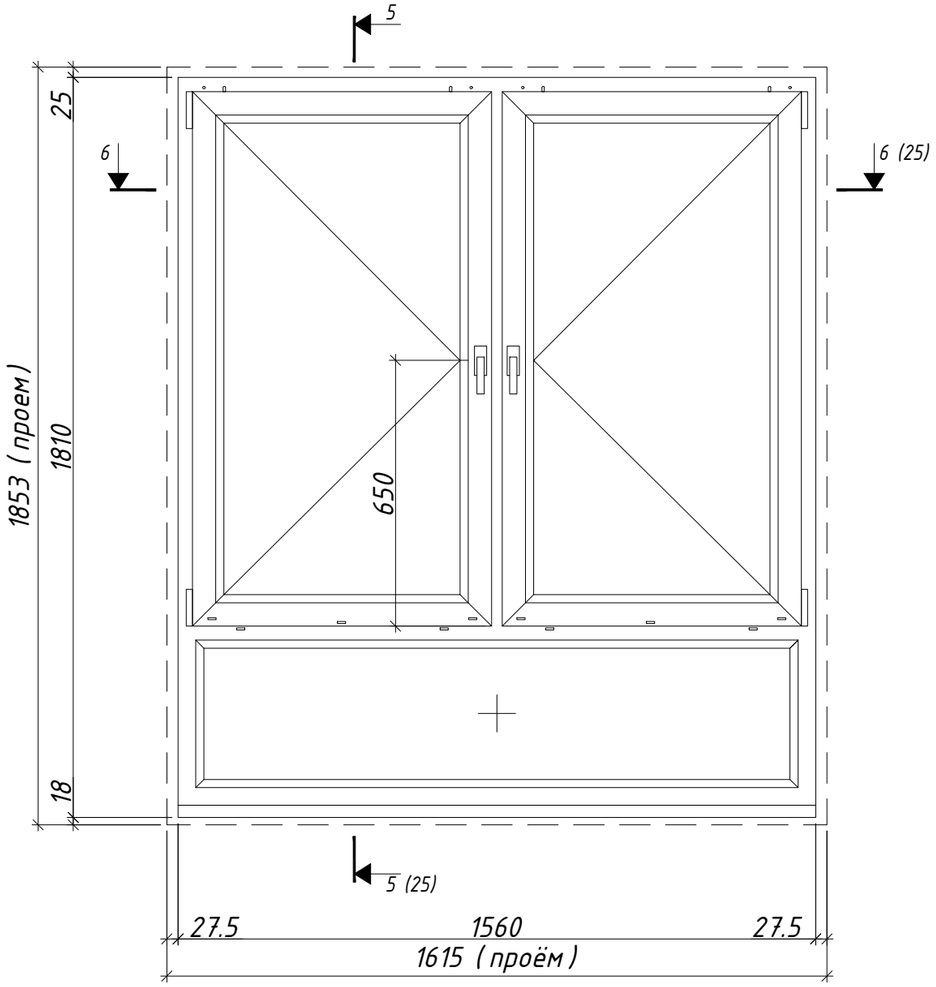
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3





1. Место установки вентиляционного клапана определяется по технологии завода-изготовителя.
2. В случае применения оконного блока в лестничной клетке Л1, вентиляционный клапан, москитную сетку, ограничитель "гребенка" не предусматривать.
3. В случае применения оконного блока в квартире инвалидов, замок безопасности предусмотреть с тросиком для ограничения полного открывания створки.
4. Вариант 1 – привязка ручки стандартная, Вариант 2 – привязка ручки для МГН.

						ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД	Лист: 14 / Листов: 49
Разраб.	Лещинская				05.24	ОП.7-206, ОПмгн.7-206, ОП.7-206.1	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.	Костенков				05.24			

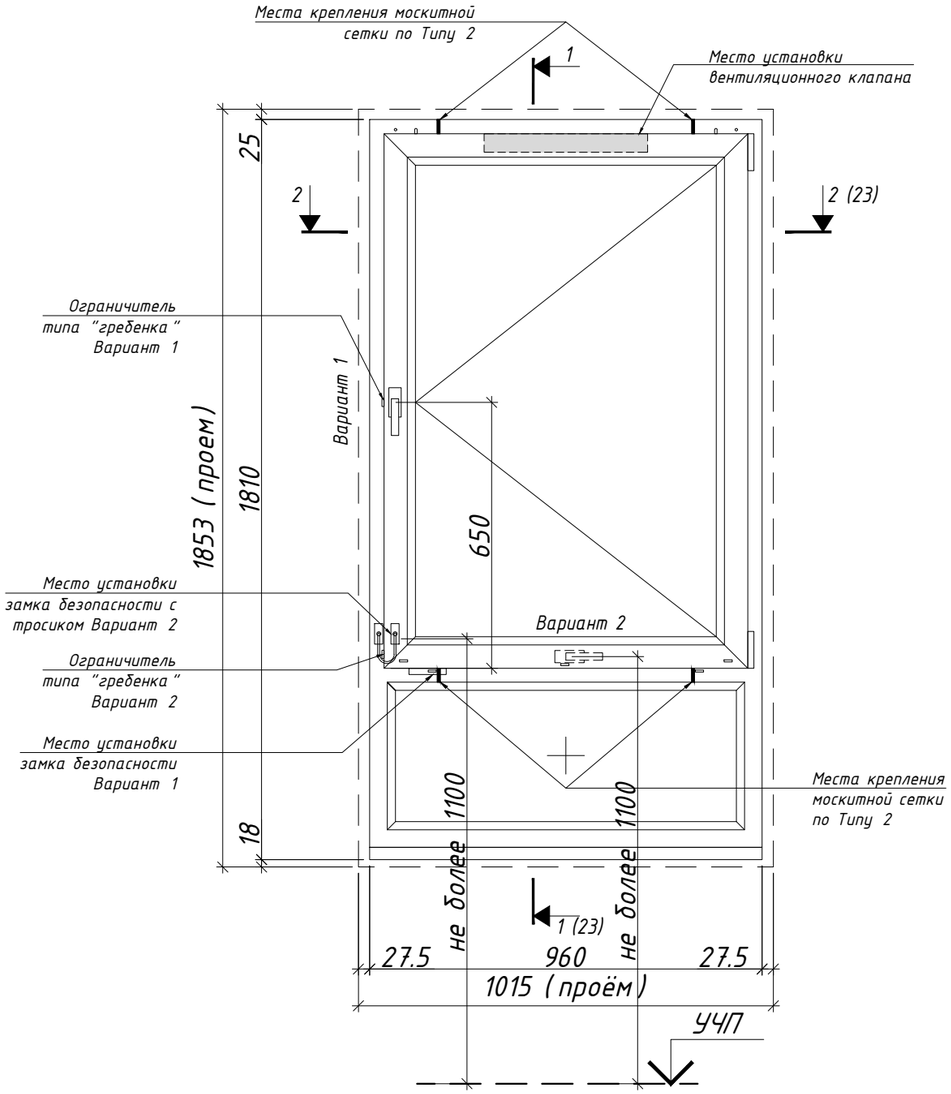
Формат А3

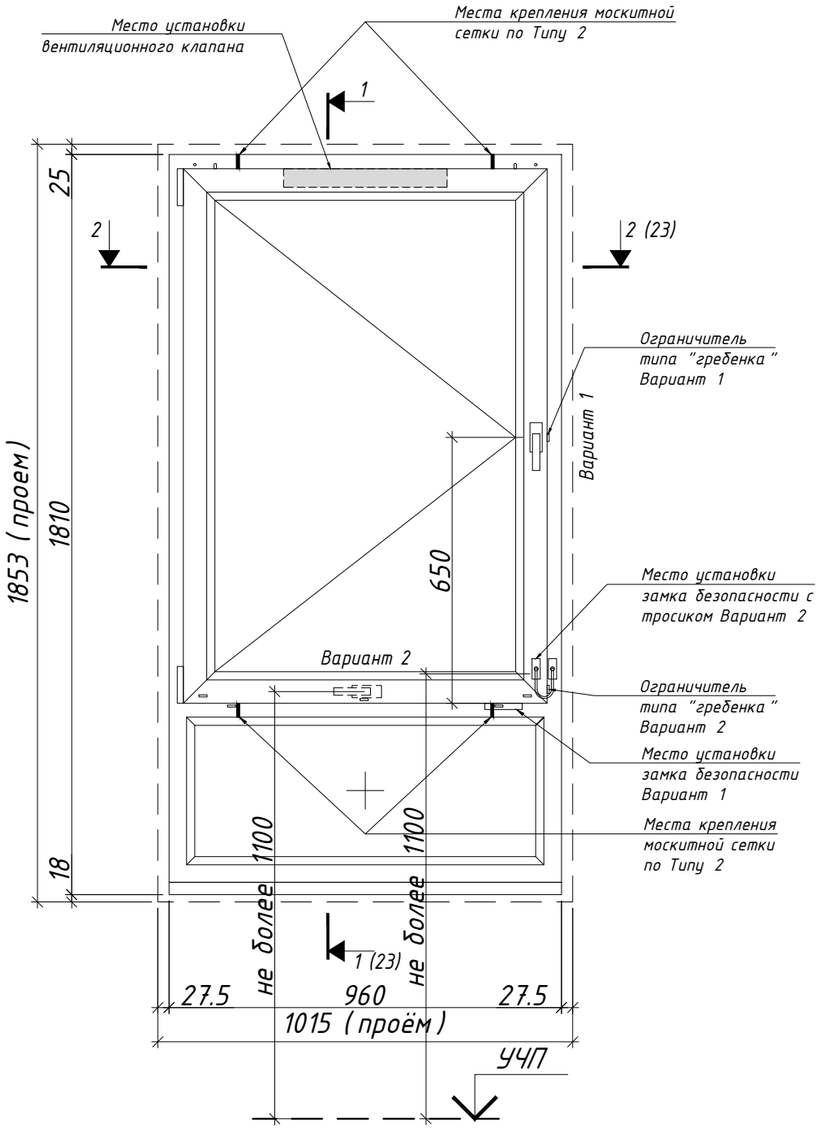
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.





1. Место установки вентиляционного клапана определяется по технологии завода-изготовителя.
2. В случае применения оконного блока в лифтовом холле и лестничной клетке Н 2, вентиляционный клапан, москитную сетку, замок безопасности, ограничитель "гребенка" не предусматривать. Ручку оконную заменить заглушкой.
3. В случае применения оконного блока в квартире инвалидов, замок безопасности предусмотреть с тросиком для ограничения полного открывания створки.
4. Вариант 1 – привязка ручки стандартная, Вариант 2 – привязка ручки для МГН.

						ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП	
						Реновация. Жилой дом.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД; Лист: 15; Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	ОП.7-208, ОПмгн.7-208, ОП.7-208 Л, ОПмгн.7-208 Л	МФС | Генеральный Подрядчик
Проверил.		Костенков			05.24		

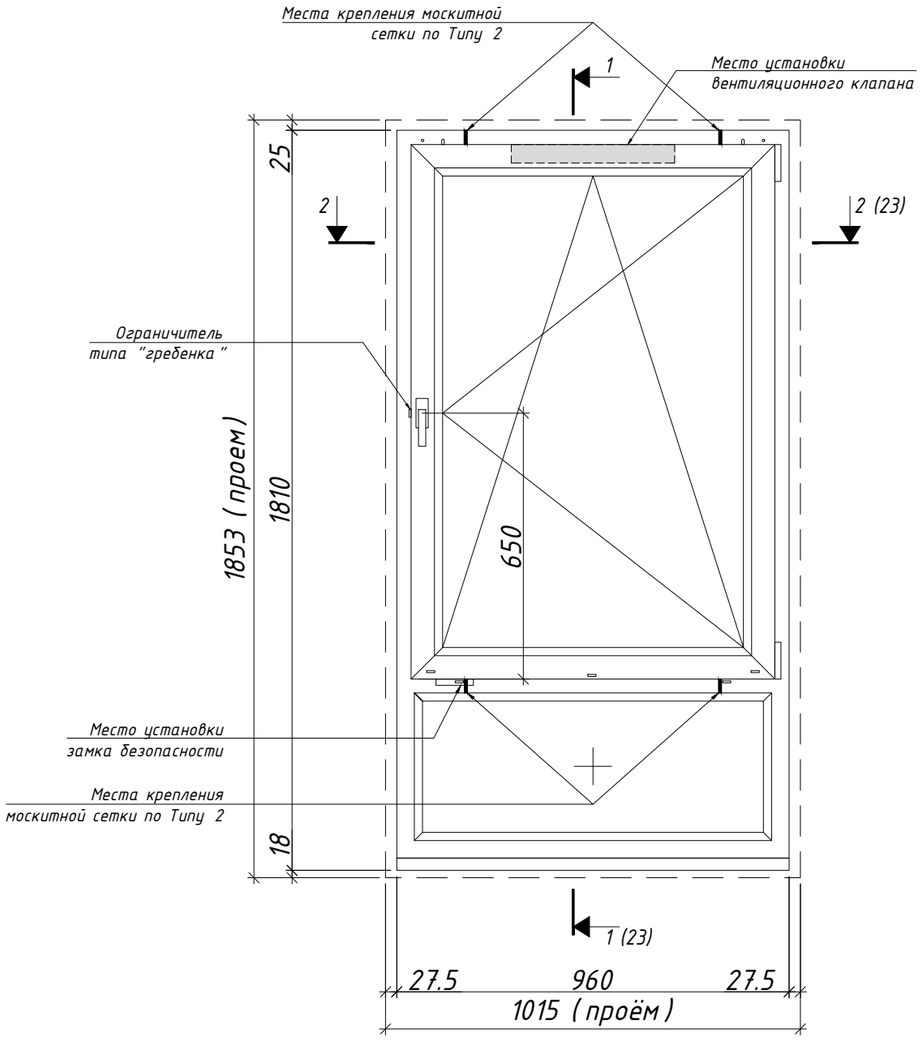
Формат А3

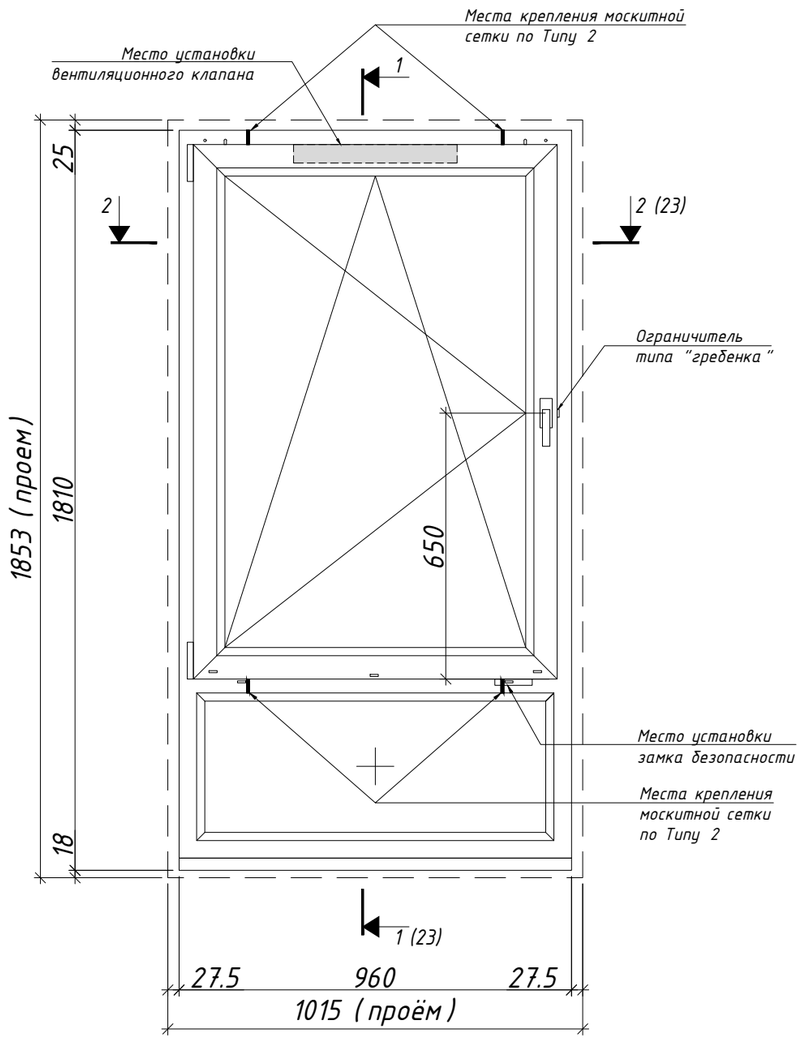
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.





1. Место установки вентиляционного клапана определяется по технологии завода-изготовителя.
2. В случае применения оконного блока в лестничной клетке Л1, вентиляционный клапан, москитную сетку, ограничитель "гребенка" не предусматривать.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом.		
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД	Лист: 16 / Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	ОП.7-208.1, ОП.7-208.1Л	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.		Костенков			05.24			

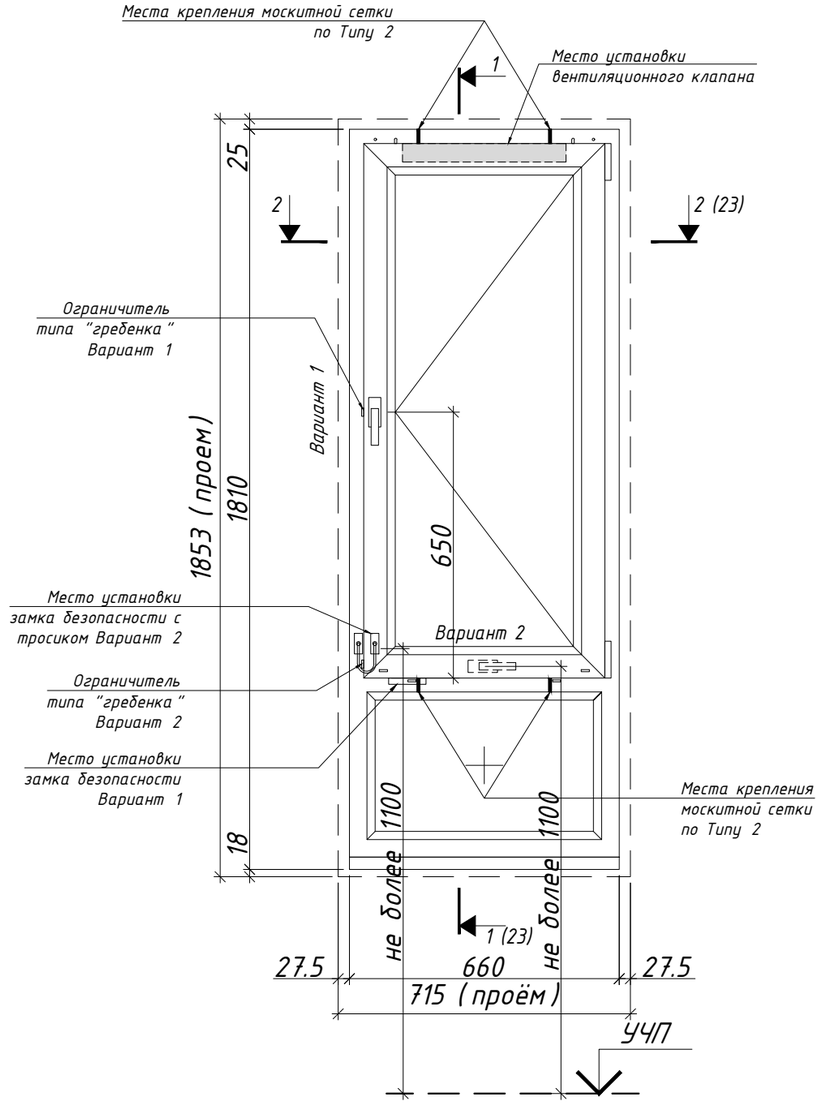
Согласовано:

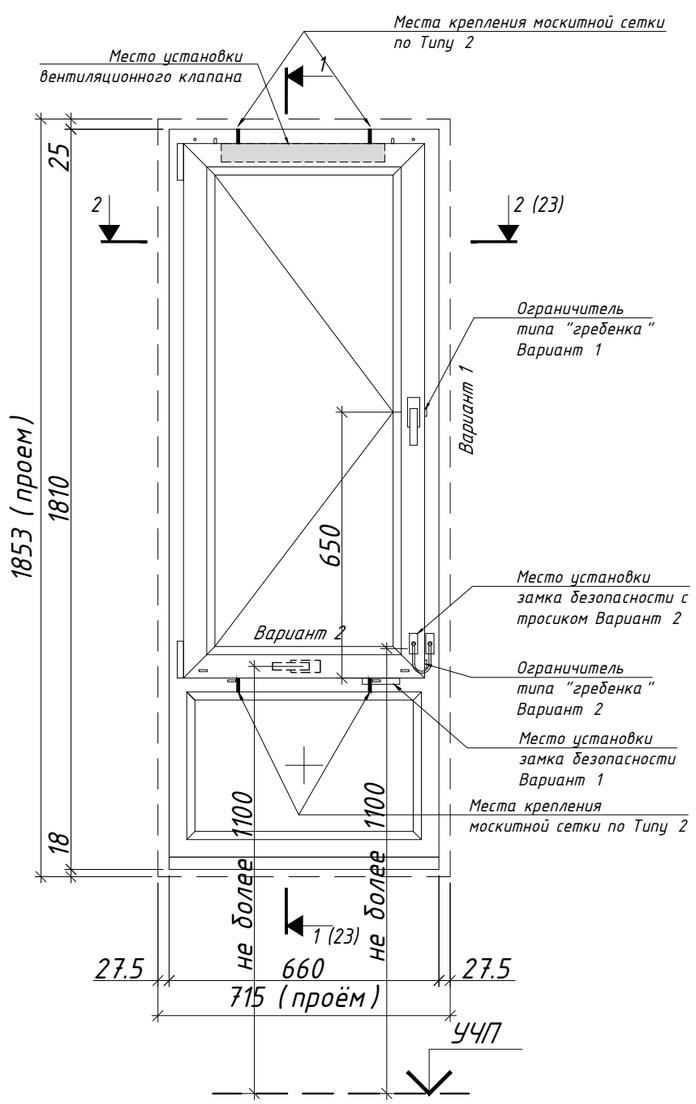
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3





1. Место установки вентиляционного клапана определяется по технологии завода-изготовителя.
2. В случае применения оконного блока в лифтовом холле и лестничной клетке Н 2, вентиляционный клапан, москитную сетку, замок безопасности, ограничитель "гребенка" не предусматривать. Ручку оконную заменить заглушкой.
3. В случае применения оконного блока в квартире инвалидов, замок безопасности предусмотреть с тросиком для ограничения полного открывания створки.
4. Вариант 1 – привязка ручки стандартная, Вариант 2 – привязка ручки для МГН.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом.		
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД	Лист: 17 / Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	ОП.7-209, ОПмгн.7-209, ОП.7-209 Л, ОПмгн.7-209 Л	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.		Костенков			05.24			

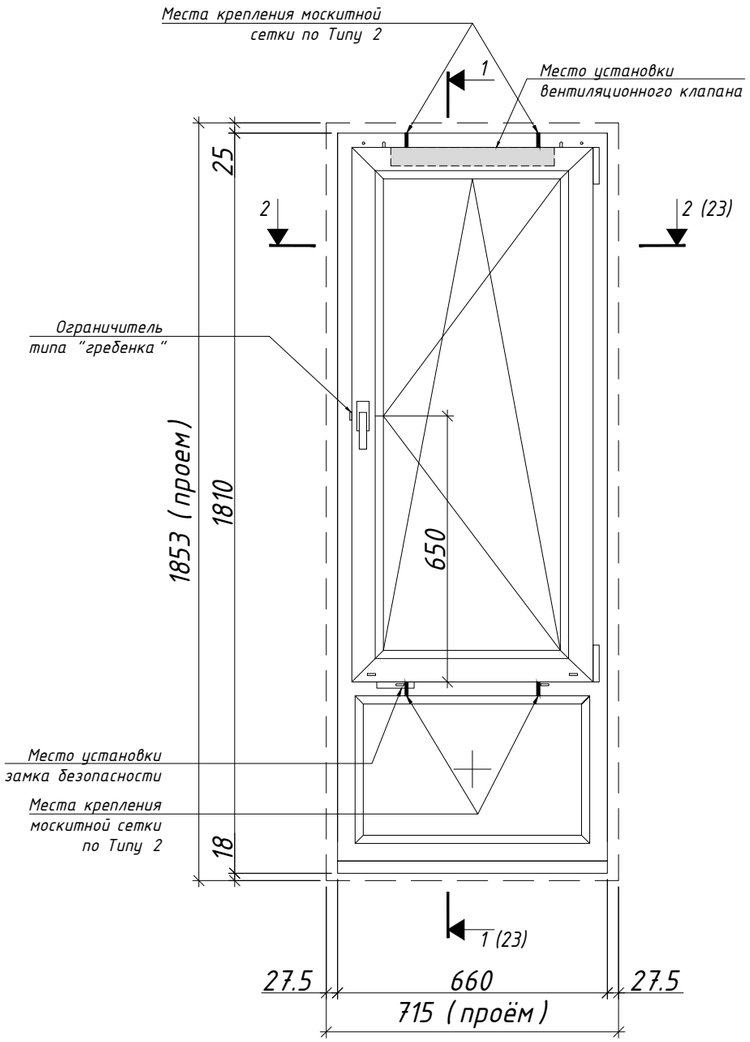
Согласовано:

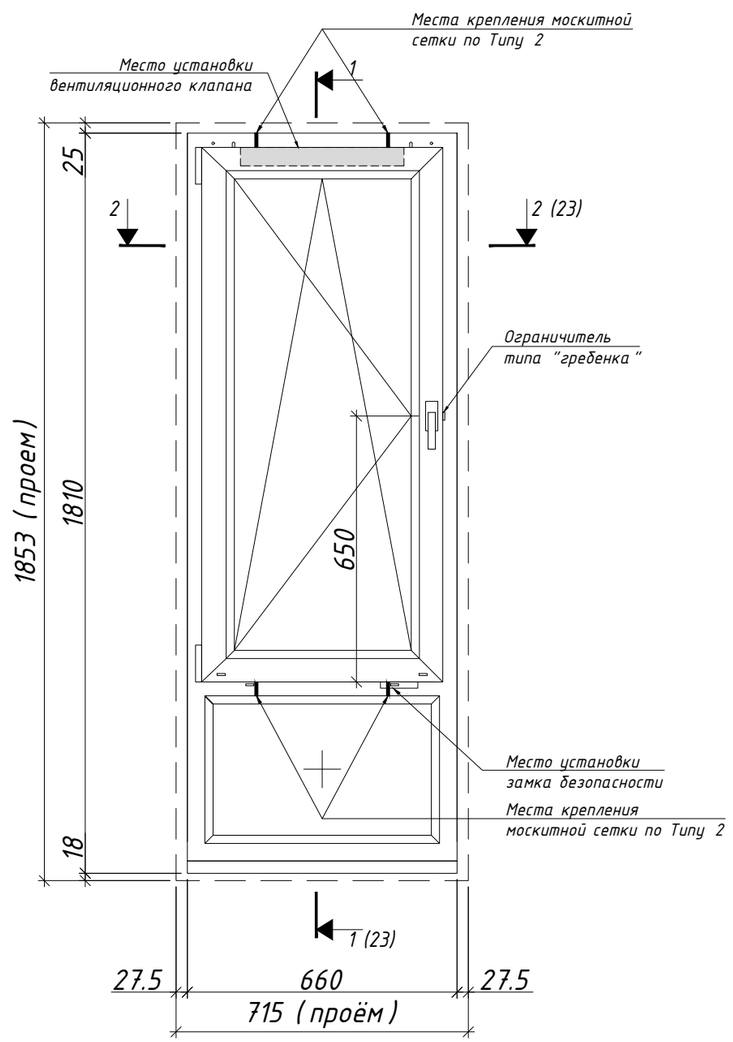
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3





1. Место установки вентиляционного клапана определяется по технологии завода-изготовителя.
2. В случае применения оконного блока в лестничной клетке Л1, вентиляционный клапан, москитную сетку, ограничитель "гребенка" не предусматривать.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом.		
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД	Лист: 18 / Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	ОП.7-209.1, ОП.7-209.1Л	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.		Костенков			05.24			

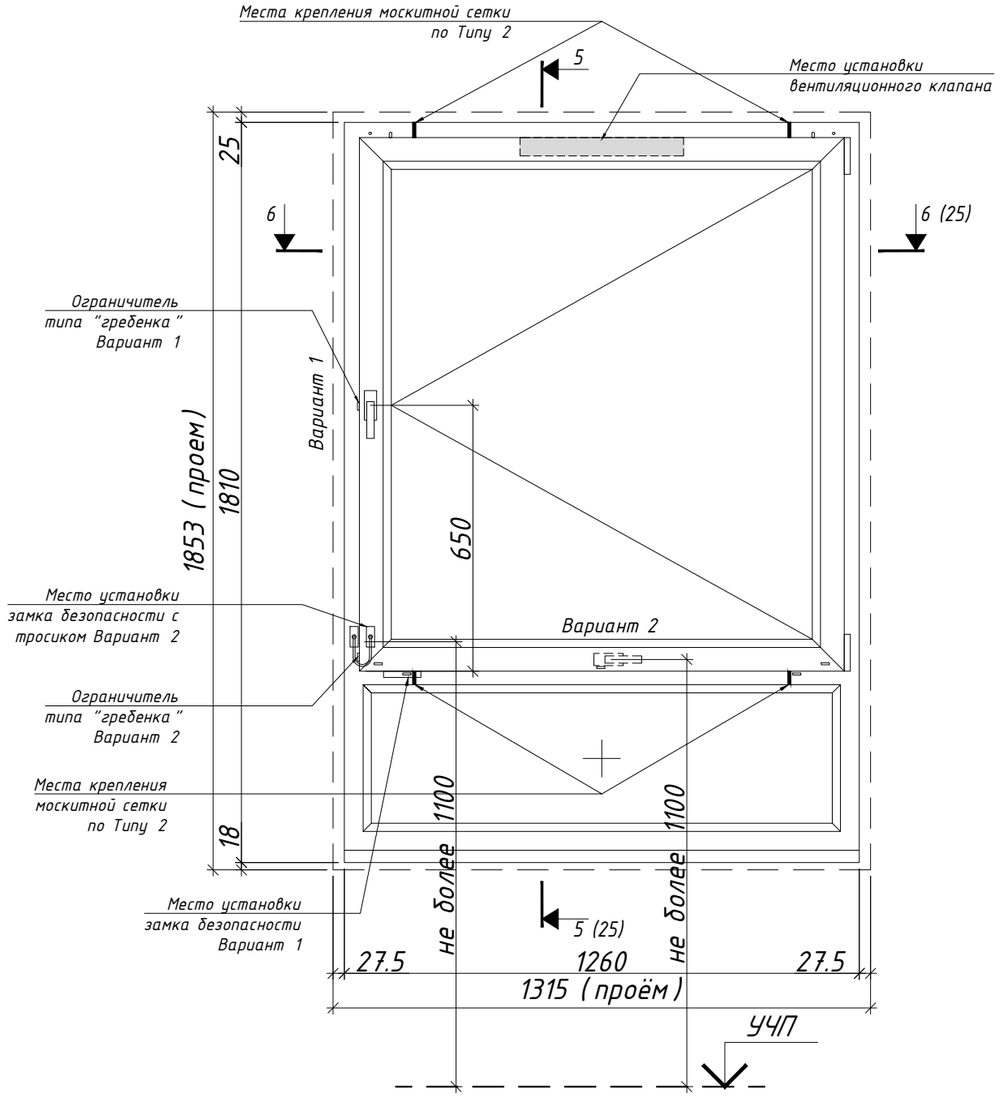
Согласовано:

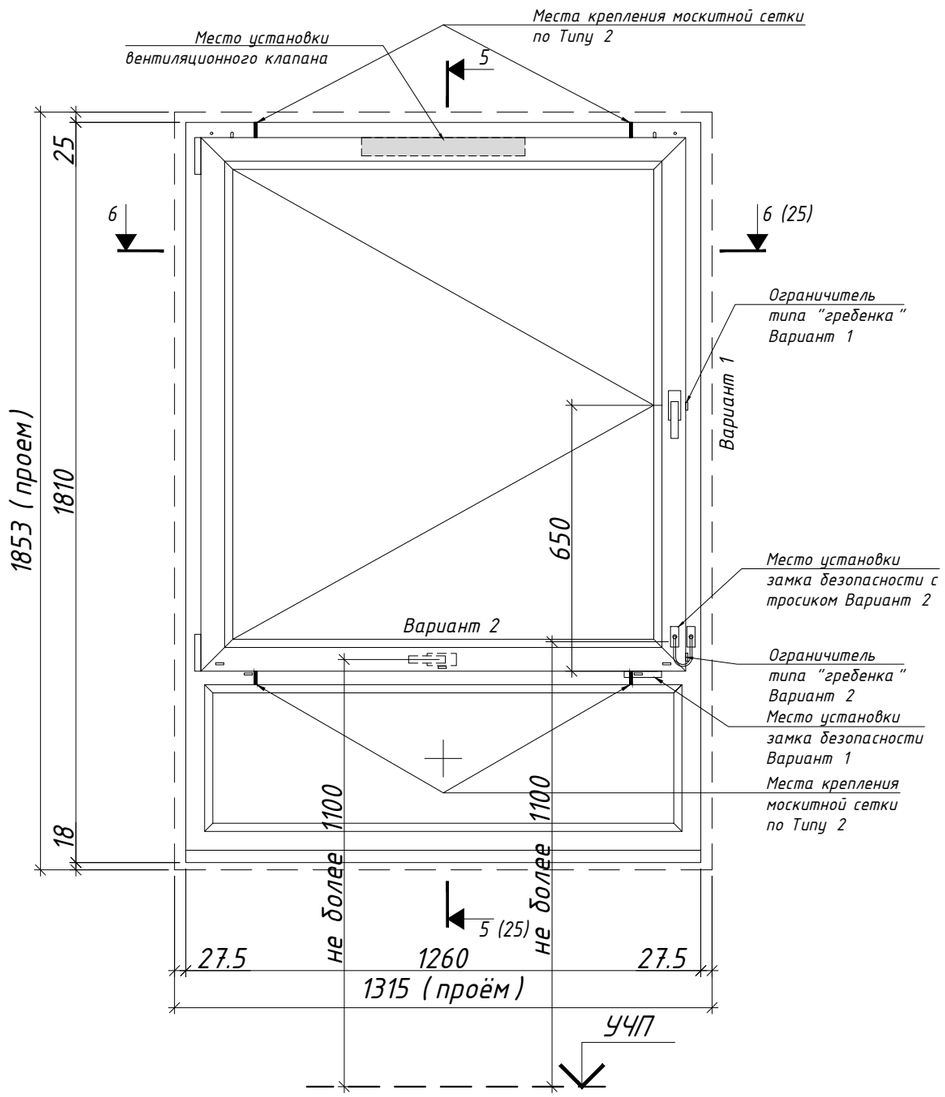
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3





1. Место установки вентиляционного клапана определяется по технологии завода-изготовителя.
2. В случае применения оконного блока в лифтовом холле и лестничной клетке Н2, вентиляционный клапан, москитную сетку, замок безопасности, ограничитель "гребенка" не предусматривать. Ручку оконную заменить заглушкой.
3. В случае применения оконного блока в квартире инвалидов, замок безопасности предусмотреть с тросиком для ограничения полного открывания створки.
4. Дополнительно установить на створку фурнитуру "микролифт".
5. Вариант 1 - привязка приборов стандартная, Вариант 2 - привязка приборов для МГН.

						ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД; Лист: 19; Листов: 49	
Разраб.		Лещинская			05.24	ОП.7-210, ОПмгн.7-210, ОП.7-210 Л, ОПмгн.7-210 Л	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.		Костенков			05.24			

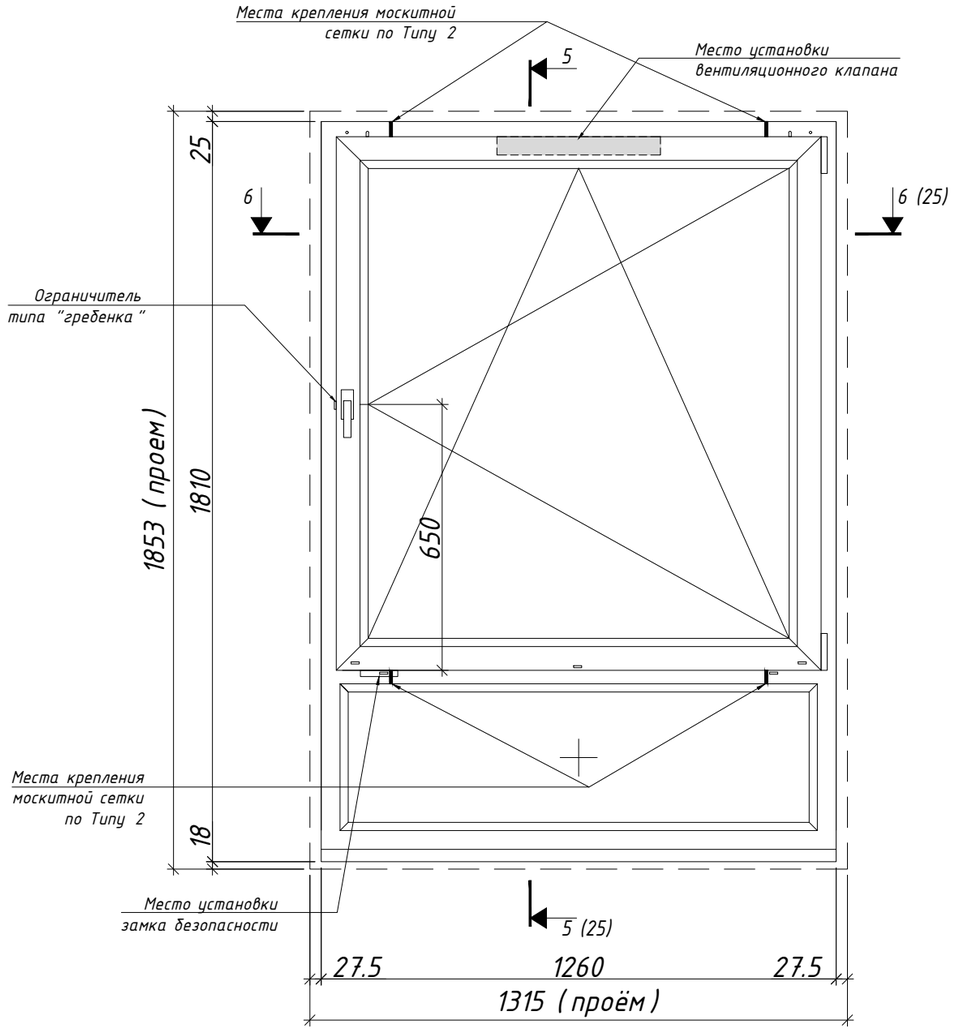
Формат А3

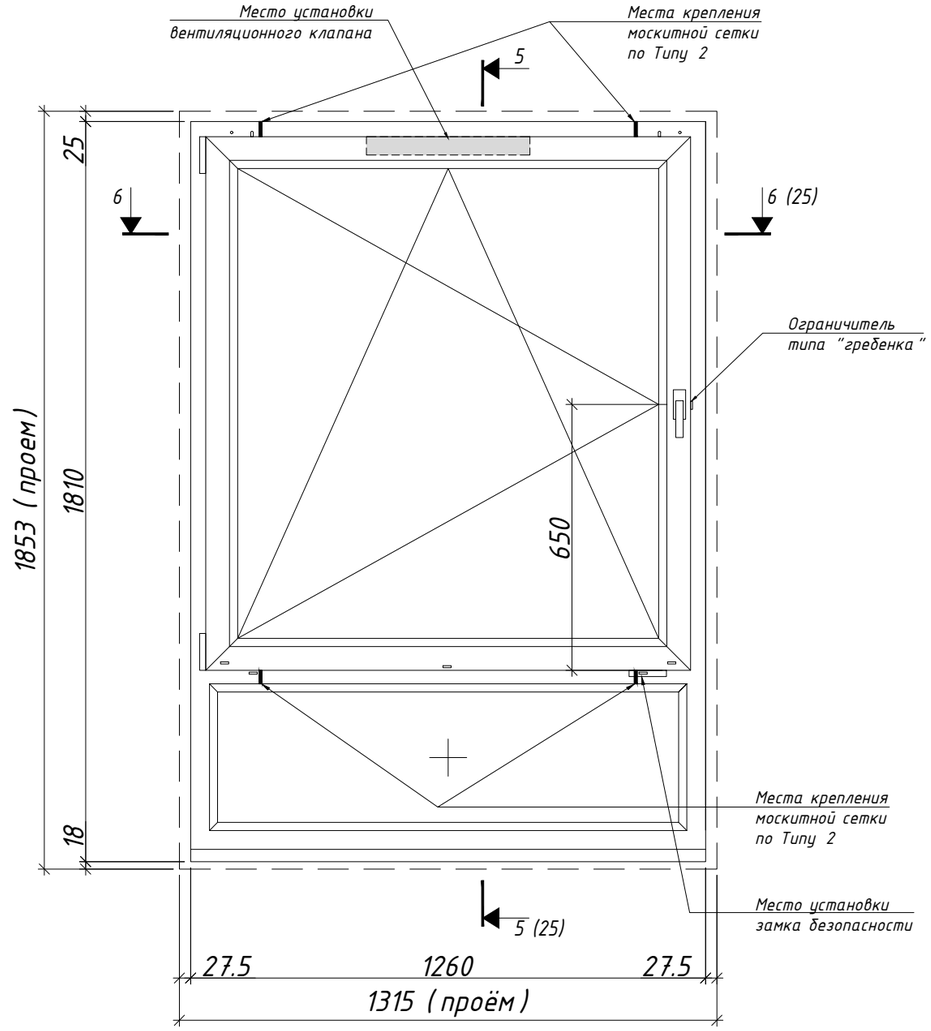
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.





1. Место установки вентиляционного клапана определяется по технологии завода-изготовителя.
2. В случае применения оконного блока в лестничной клетке Л1, вентиляционный клапан, москитную сетку, ограничитель "гребенка" не предусматривать.
3. Дополнительно установить на створку фурнитуру "микролифт".

						ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД	Лист: 20 / Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	ОП.7-210.1, ОП.7-210.1Л	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.		Костенков			05.24			

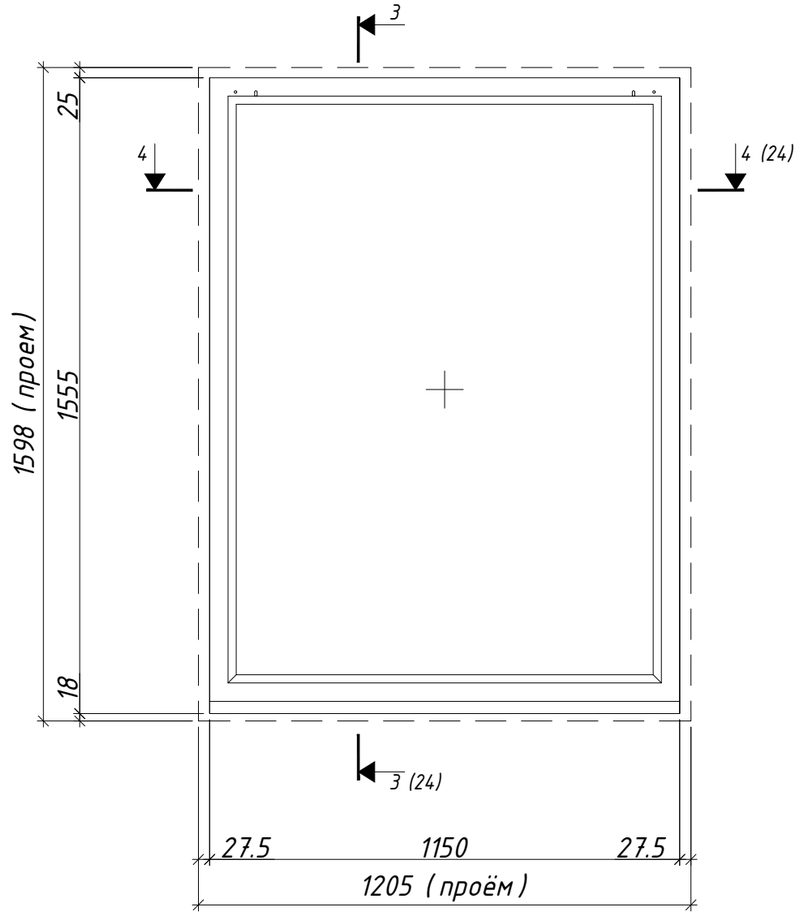
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



Согласовано:

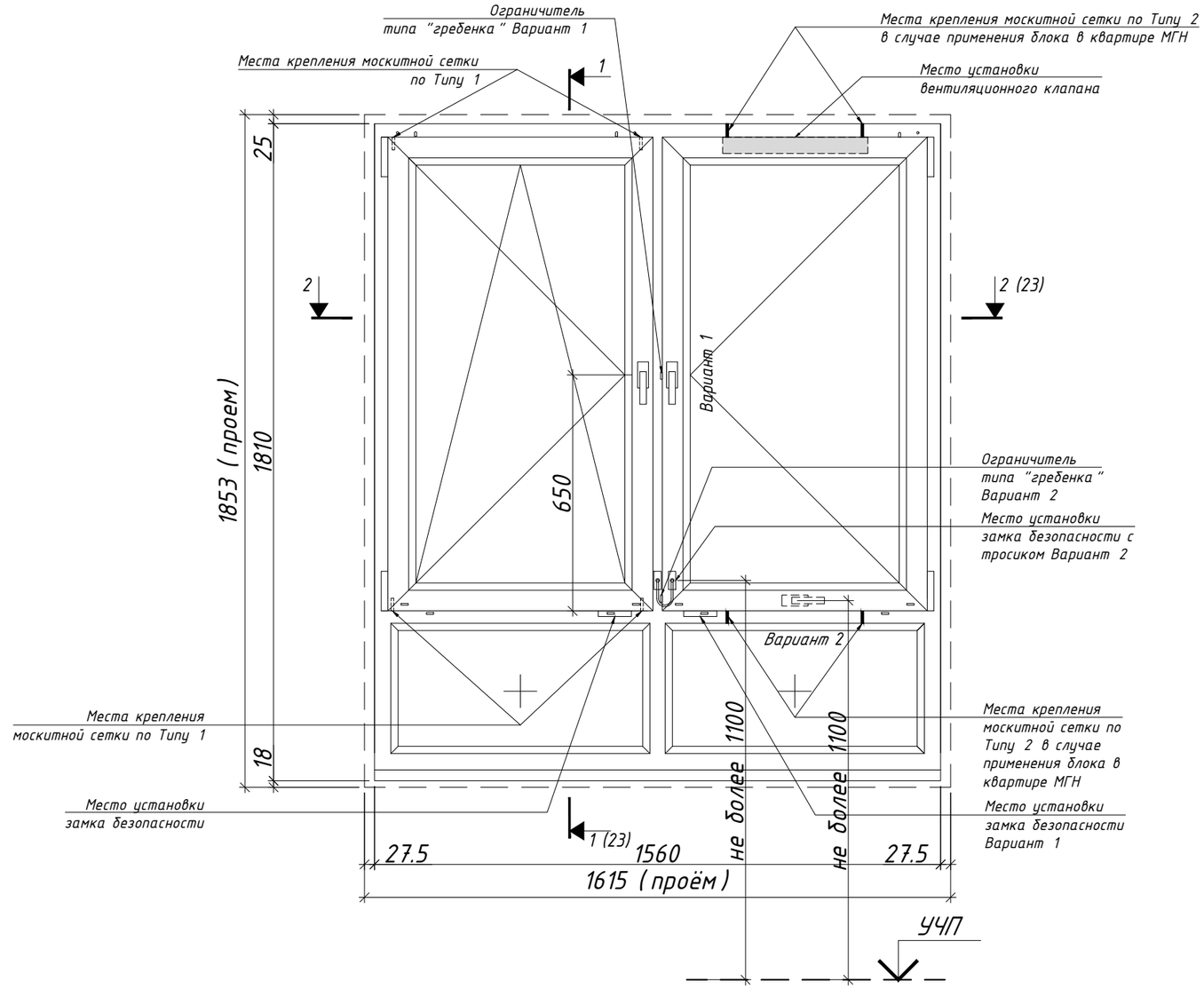
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД - ТА - РЕН - АР - ОБ .ПП			
						Реновация. Жилой дом.			
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия	Лист	Листов
							РД	21	49
Разраб.		Лещинская			05.24	ОП.7-218	МФС | Генеральный Подрядчик		
Проверил.		Костенков			05.24				

Формат А3



1. Место установки вентиляционного клапана определяется по технологии завода-изготовителя.
2. В случае применения оконного блока в лестничной клетке Л1, вентиляционный клапан, москитную сетку, ограничитель "гребенка" не предусматривать.
3. В случае применения оконного блока в квартире инвалидов, замок безопасности предусмотреть с тросиком для ограничения полного открывания створки.
4. Вариант 1 - привязка ручки стандартная, Вариант 2 - привязка ручки для МГН.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом.		
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД	Лист: 22 / Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	ОП.7-219, ОПмгн.7-219	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.		Костенков			05.24			

Согласовано:

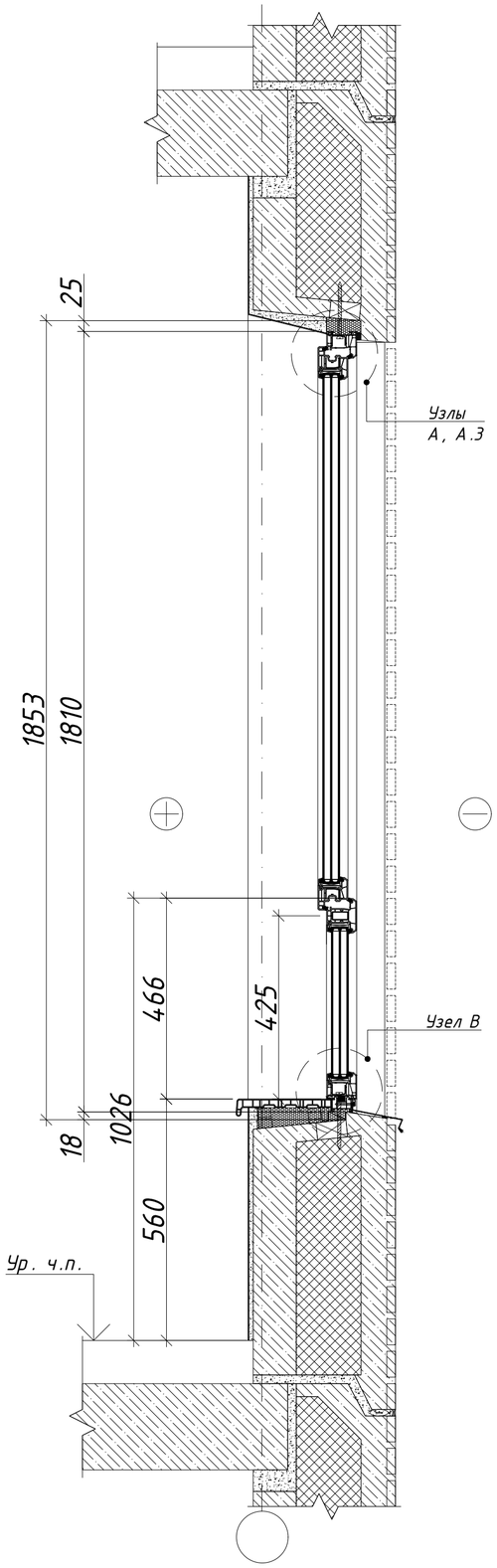
Взам. инв. №

Подп. и дата

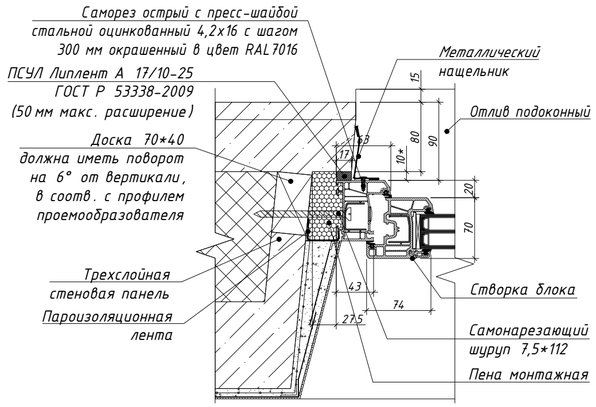
Инв. № подл.

Формат А3

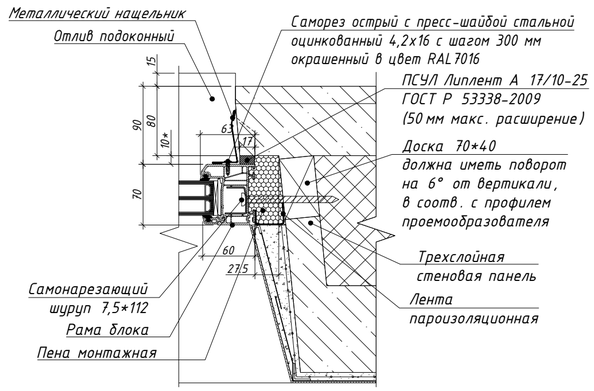
Сечение 1-1
по наружной стене
(трехслойная стеновая панель)



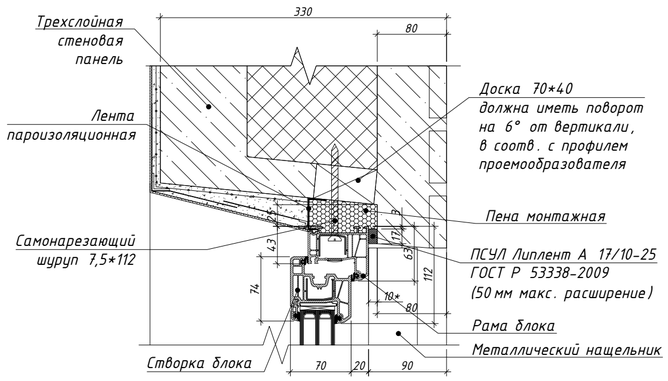
Узел Б



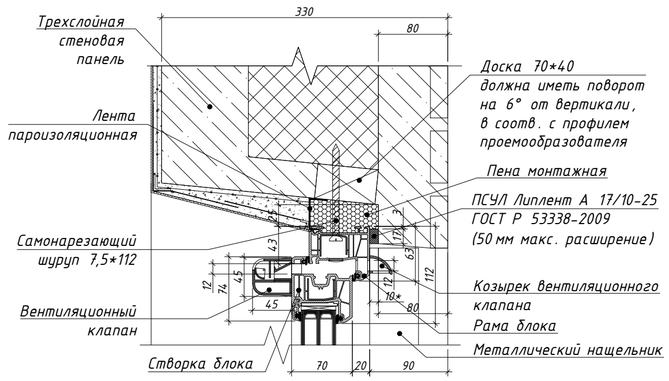
Узел Б.2



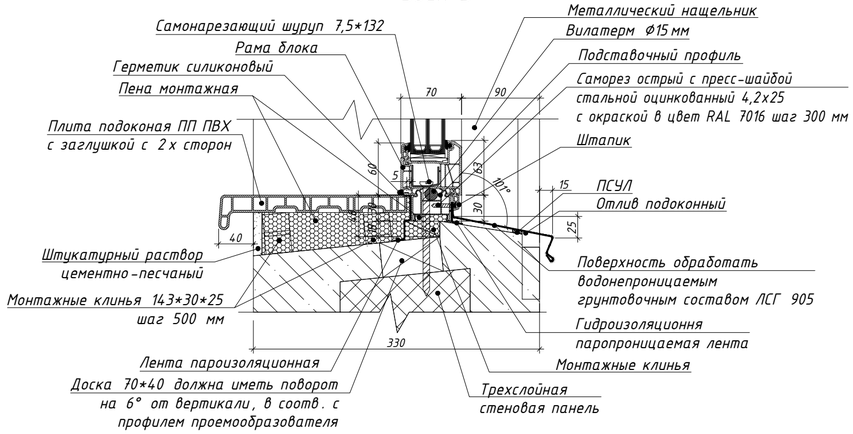
Узел А



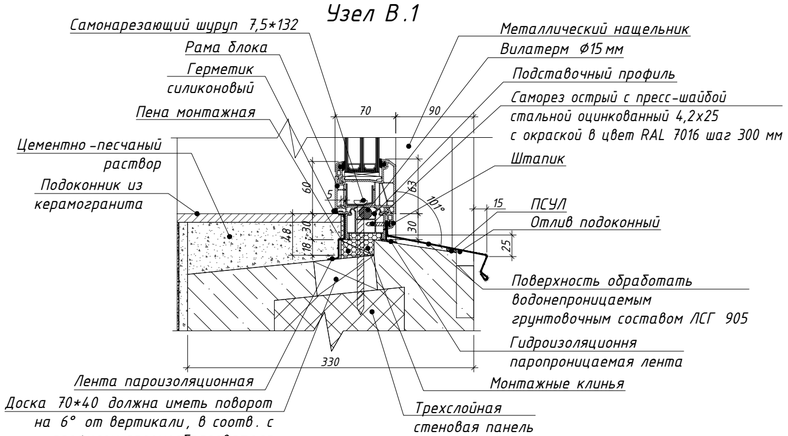
Узел А.3



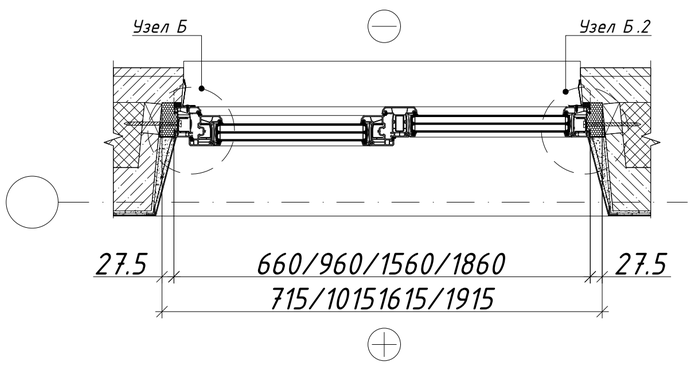
Узел В



Узел В.1



Сечение 2-2
по наружной стене (трехслойная стеновая панель)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

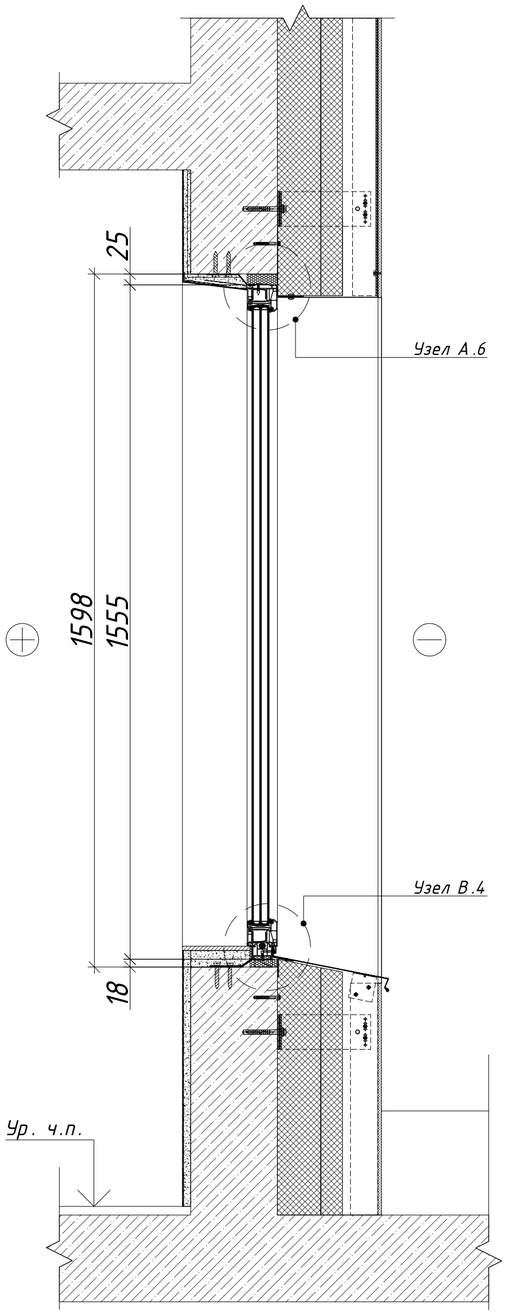
						ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП
						Реновация. Жилой дом.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
						Правила проектирования оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7
Разраб.		Лещинская			05.24	Узлы установки оконных блоков из профилей КБЕ 70
Проверил.		Костенков			05.24	

Стадия	Лист	Листов
	23	49

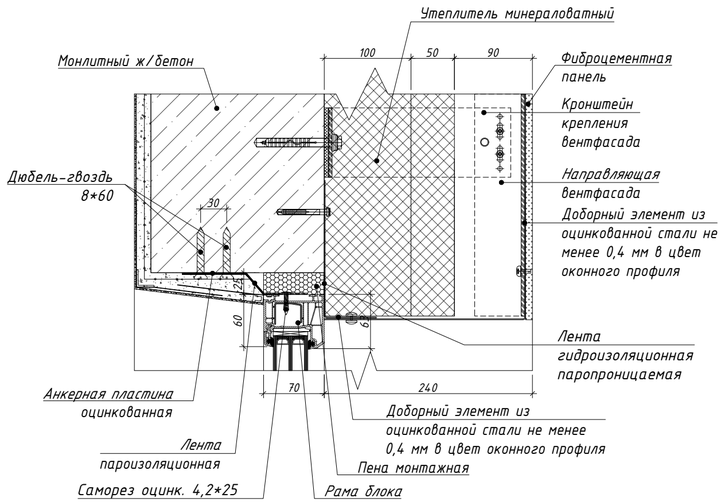
МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А2

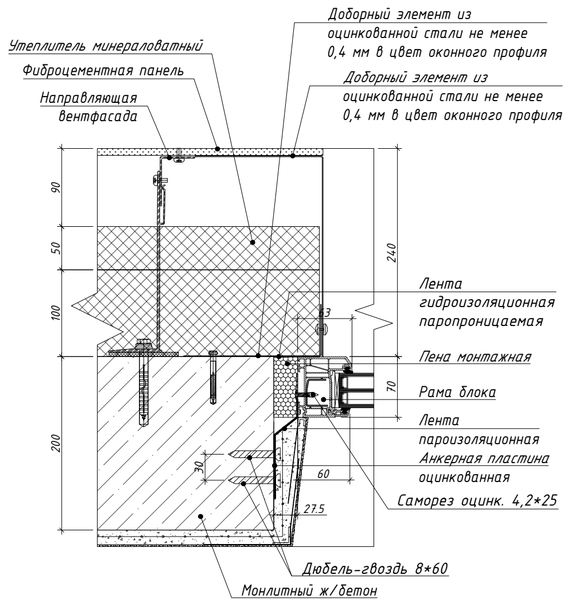
Сечение 3-3
по наружной стене надстройки кровли
(навесная фасадная система)



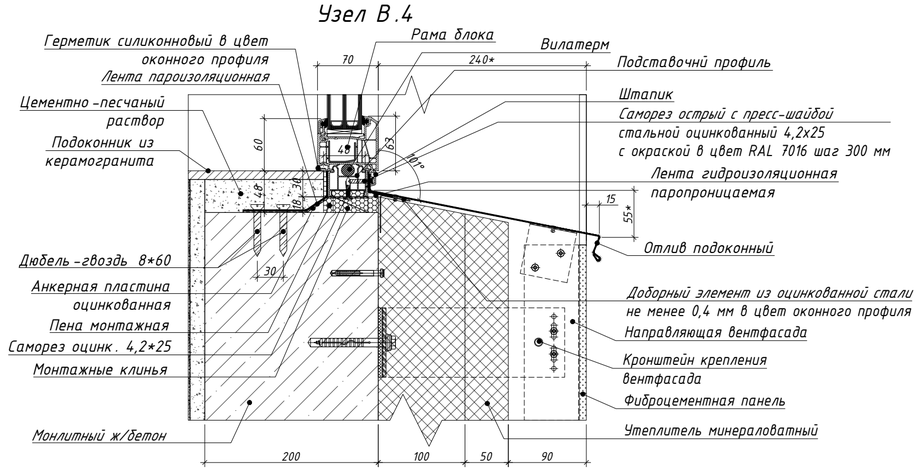
Узел А.6



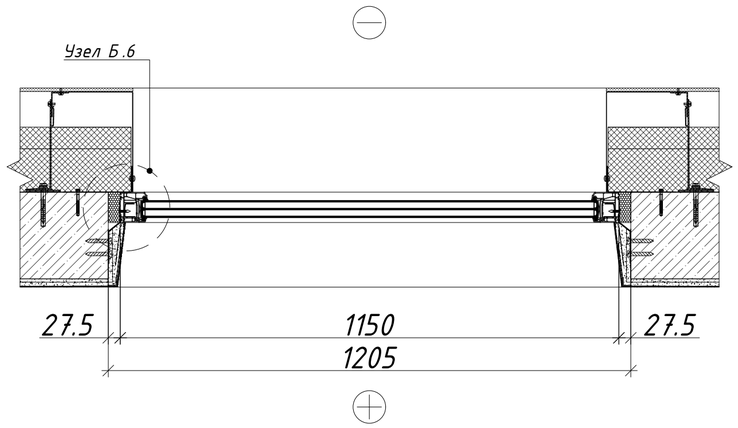
Узел Б.6



Узел В.4



Сечение 4-4
по наружной стене надстройки кровли
(трехслойная стеновая панель)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Лещинская			05.24	
Проверил.	Костенков			05.24	

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

Правила проектирования оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

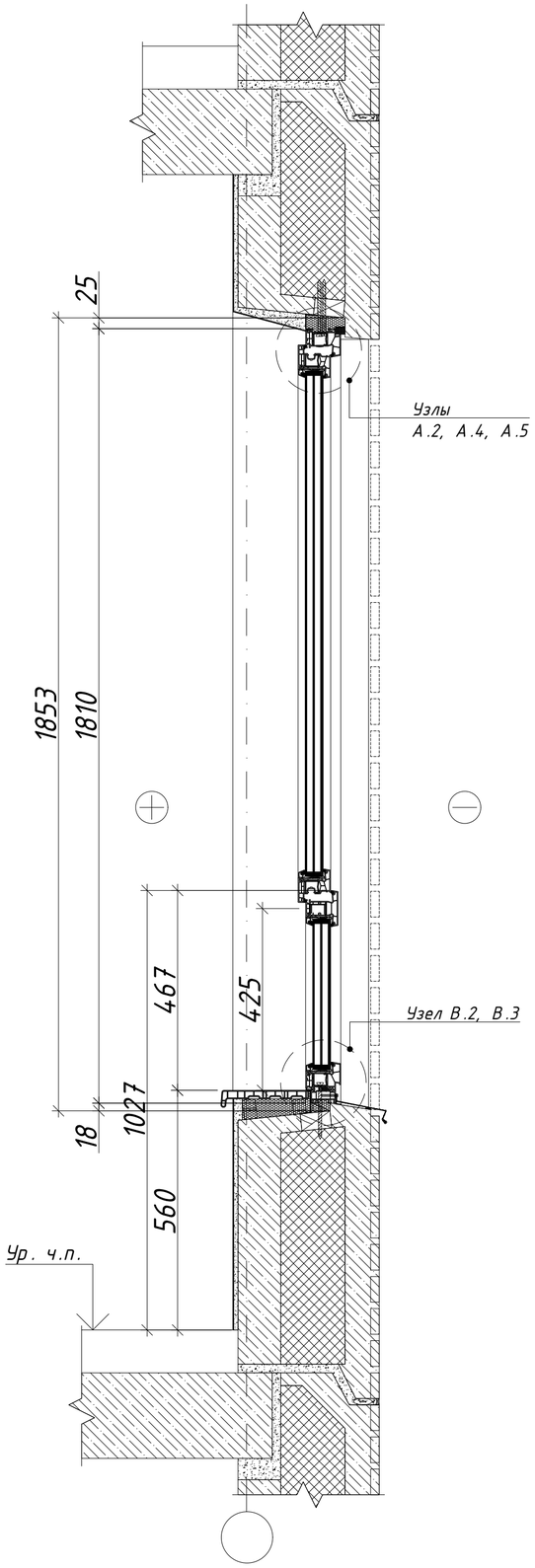
Стадия	Лист	Листов
	24	49

Узлы установки оконных блоков из профилей КБЕ 70

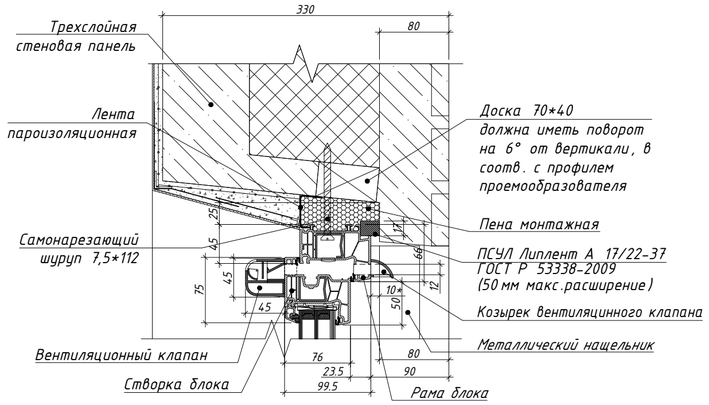
МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А2

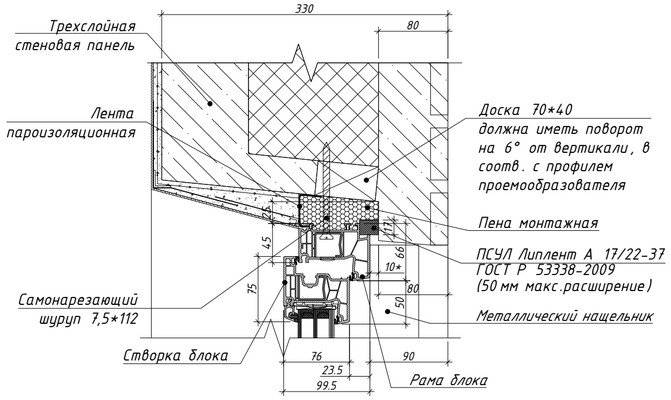
Сечение 5-5
по наружной стене
(трехслойная стеновая панель)



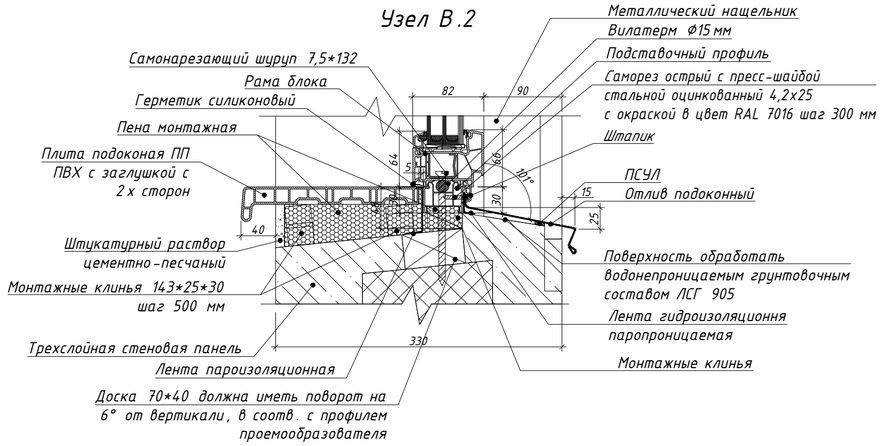
Узел А.4



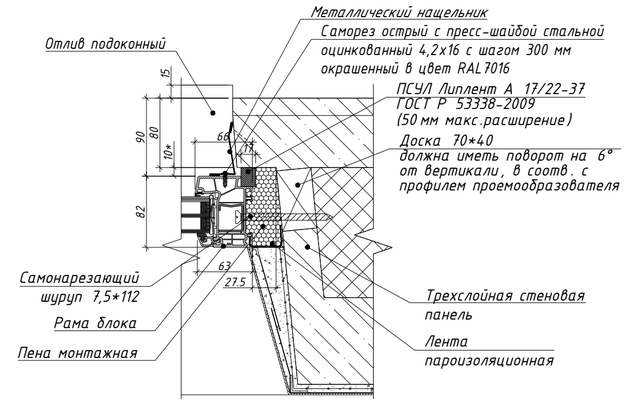
Узел А.2



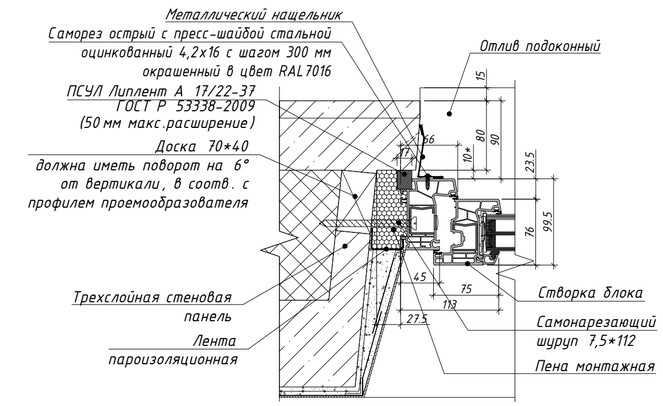
Узел В.2



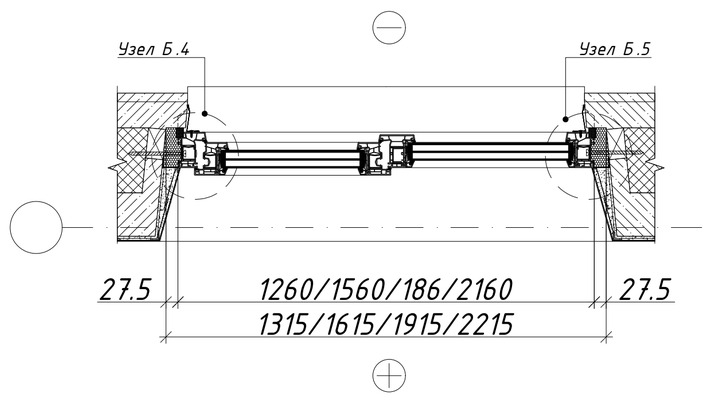
Узел Б.5



Узел Б.4



Сечение 6-6
по наружной стене
(трехслойная стеновая панель)



Согласовано

Взам. инв. №

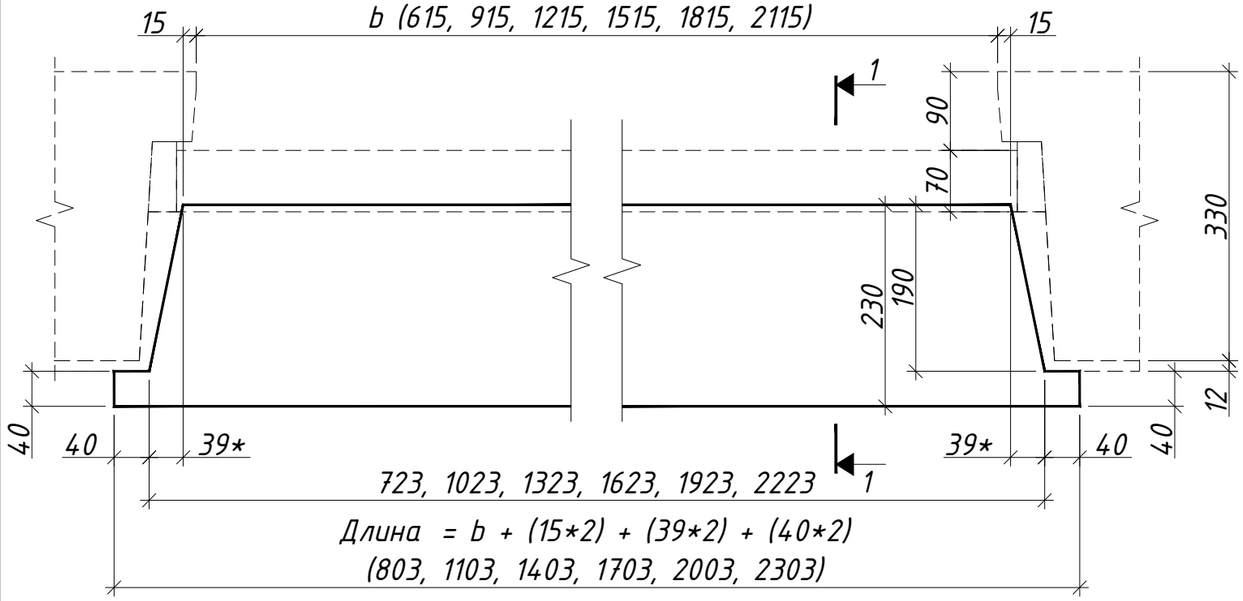
Подп. и дата

Инв. № подл.

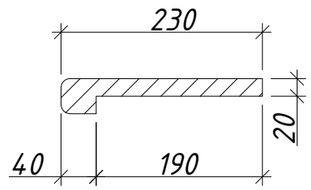
						ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП	
						Реновация. Жилой дом.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Правила проектирования оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: — / Лист: 25 / Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	Узлы установки оконных блоков из профилей КБЕ 76	МФС | Генеральный Подрядчик
Проверил.		Костенков			05.24		

Формат А2

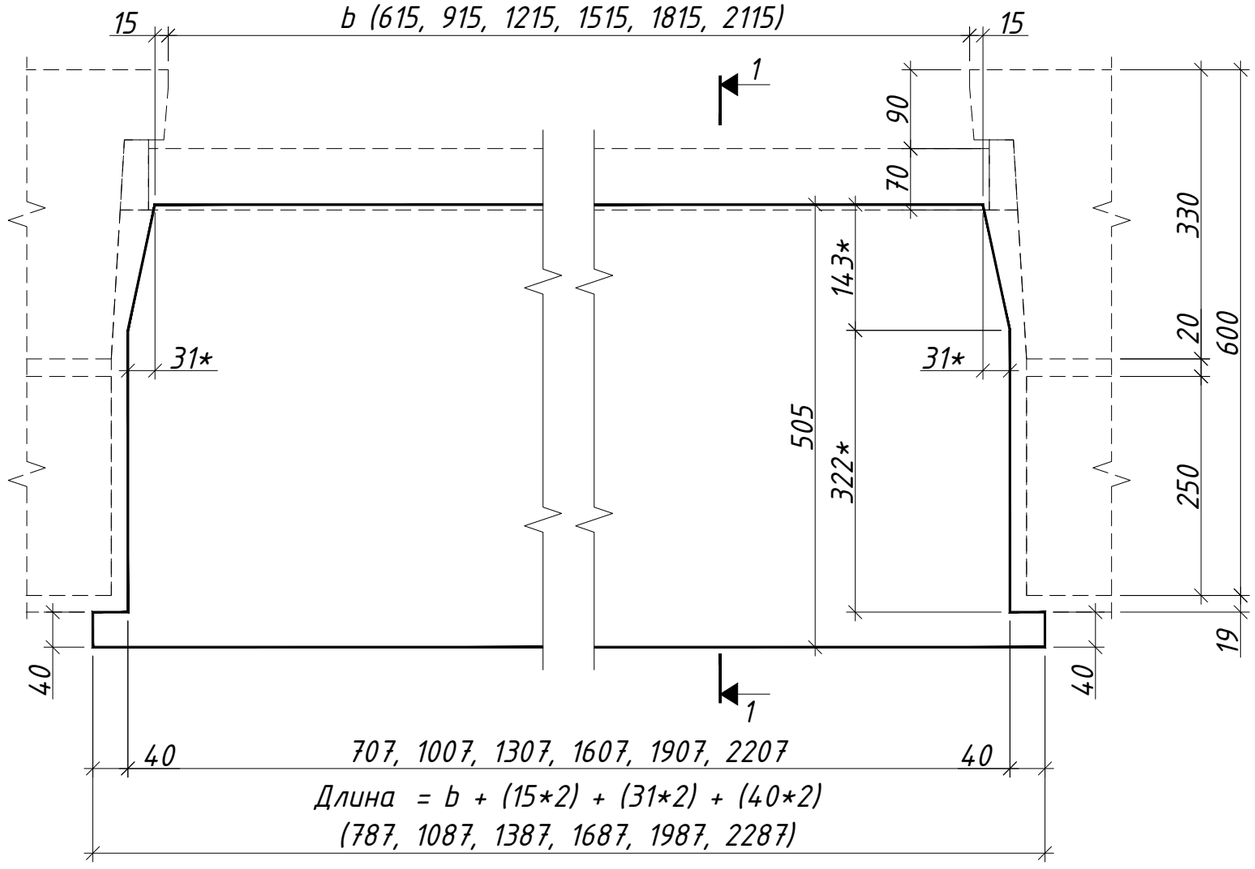
Подоконная плита для оконных блоков (НП 330)



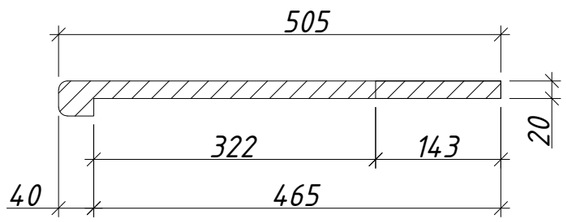
1 – 1
(рабочее положение)



Подоконная плита (глубокая) для оконных блоков (НП 330 + газобетонный блок)



1 – 1
(рабочее положение)



Примечания:

1. Цвет подоконной доски в цвет внутренней части окна (белый).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом.		
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД	Лист: 26 / Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	Раскрой подоконной доски для одинарных окон	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.		Костенков			05.24			

Согласовано:

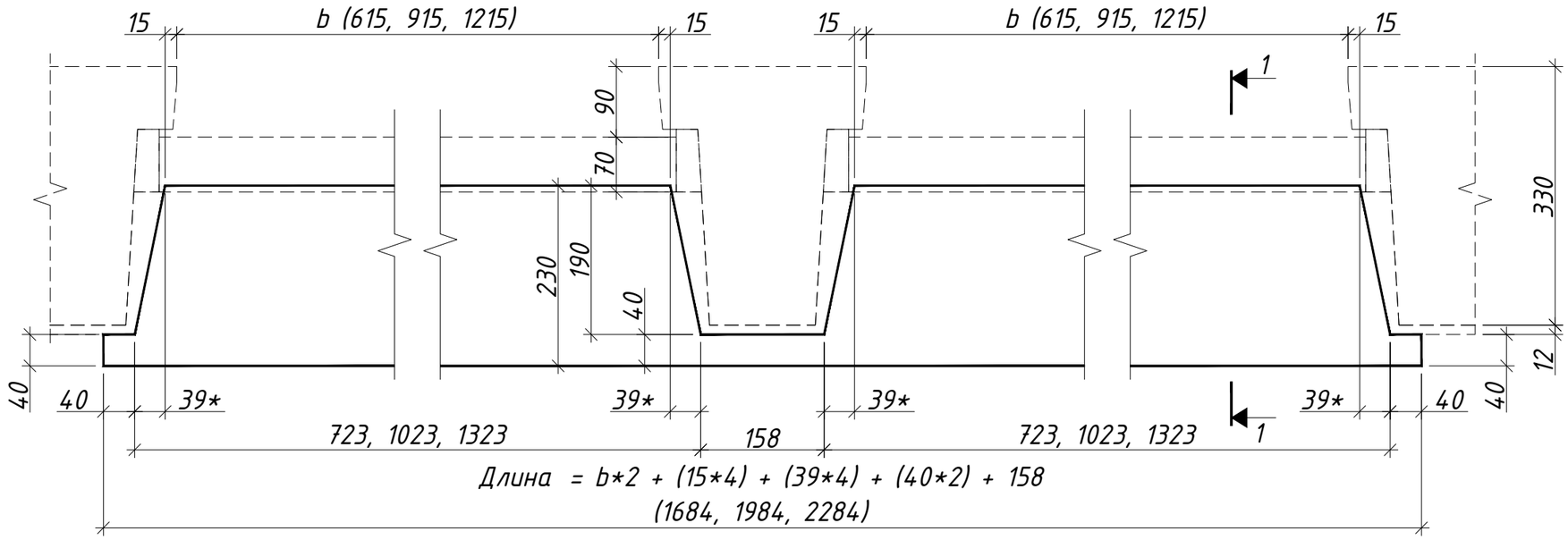
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

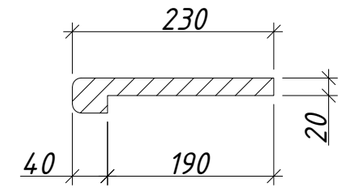
Формат А3

Подоконная доска для блокированных оконных блоков (НП 330)



Длина = b*2 + (15*4) + (39*4) + (40*2) + 158
(1684, 1984, 2284)

1 – 1
(рабочее положение)



Примечания:

1. Цвет подоконной доски в цвет внутренней части окна (белый).
2. Возможные сочетания блокированных окон: 660+660, 660+960, 660+1260, 960+960.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

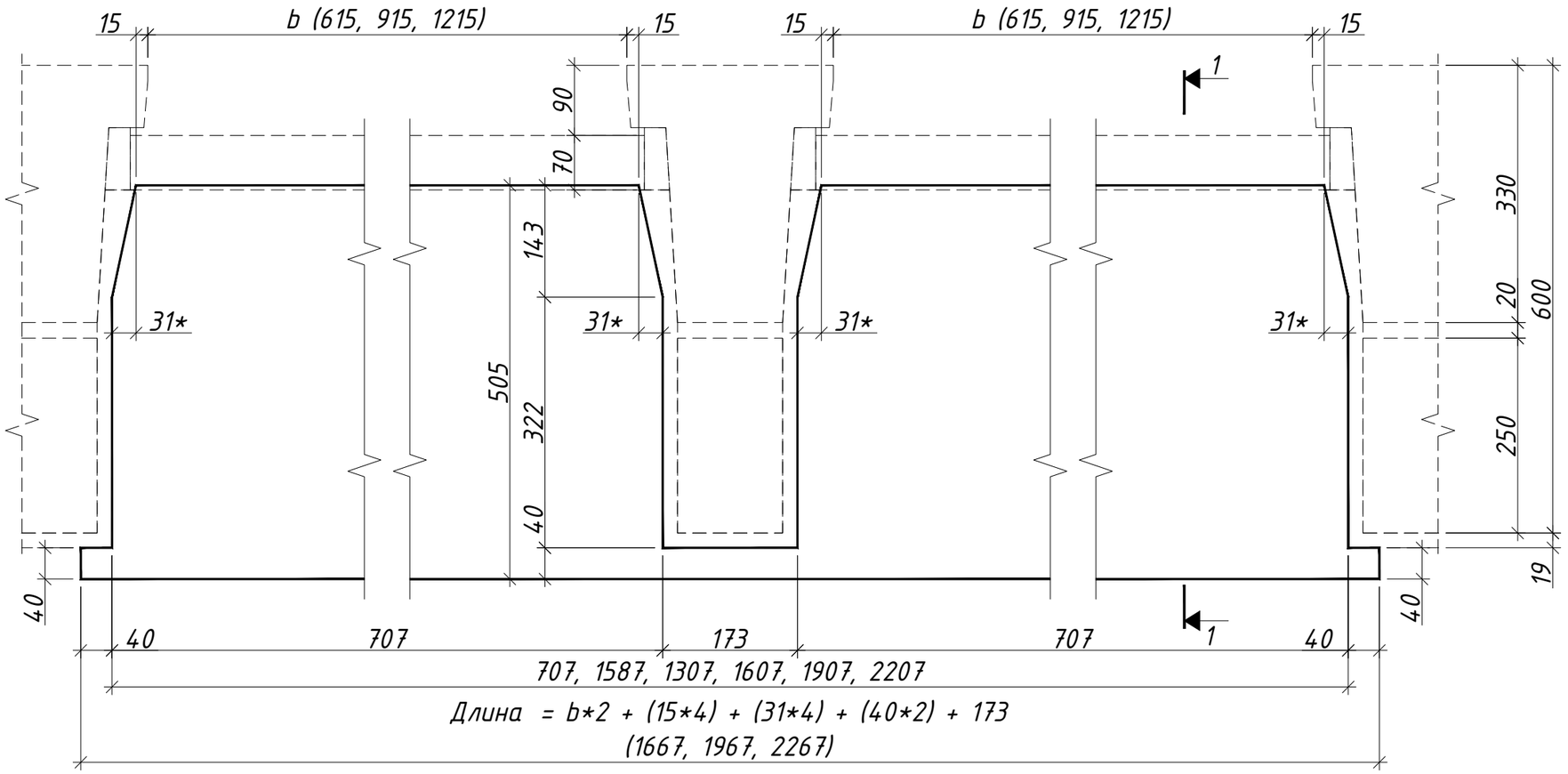
Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия	Лист	Листов
	РД	27	49

Раскрой подоконной доски для блокированных окон

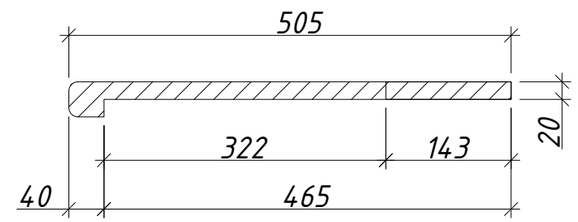
МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3

Подоконная плита (глубокая) для блокированных оконных блоков (НП 330 + газобетонный блок)



1 – 1
(рабочее положение)



Примечания:

1. *Цвет подоконной доски в цвет внутренней части окна (белый).*
2. *Возможные сочетания блокированных окон: 660+660, 660+960, 660+1260, 960+960.*

						ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД	Лист: 28 / Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	Раскрой подоконной доски для блокированных окон в наружной панели с газобетонными блоками	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.		Костенков			05.24			

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

1	2	3	4	5	6
№	Марка изделия	Габаритные размеры проема,мм	Площадь изделия,кв.м.	Кол-во створок,шт	Вентиляционный клапан
1	БП.7-201 (КБЕ 76) 1650-2415 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-16-И 4-14-И 4	1700*2465	3.98	1	Ventec VT700
2	БП.7-201 Л (КБЕ 76) 1650-2415 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-16-И 4-14-И 4	1700*2465	3.98	1	Ventec VT700
3	БП.7-202 (КБЕ 76) 1350-2415 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-16-И 4-14-И 4	1400*2465	3.26	1	Ventec VT700
4	БП.7-202 Л (КБЕ 76) 1350-2415 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-16-И 4-14-И 4	1400*2465	3.26	1	Ventec VT700
5	БП.7-203 (КБЕ 76) 2250-2415 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-16-И 4-14-И 4	2300*2465	5.43	1	Ventec VT700
6	БП.7-203 Л (КБЕ 76) 2250-2415 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-16-И 4-14-И 4	2300*2465	5.43	1	Ventec VT700
7	БП.7-204 (КВЕ 76) 850-2415 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-16-И 4-14-И 4	900*2465	2.05	1	Ventec VT700
8	БП.7-204 Л (КВЕ 76) 850-2415 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-16-И 4-14-И 4	900*2465	2.05	1	Ventec VT700
9	БПмгн.7-205 (КБЕ 76) 1650-2392 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	1700*2465	3.98	1	Ventec VT700
10	БПмгн.7-205 Л (КБЕ 76) 1650-2392 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	1700*2465	3.98	1	Ventec VT700
11	БПмгн.7-206 (КБЕ 76) 1350-2392 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	1400*2465	3.26	1	Ventec VT700
12	БПмгн.7-206 Л (КБЕ 76) 1350-2392 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	1400*2465	3.26	1	Ventec VT700
13	БПмгн.7-207 (КБЕ 76) 2250-2392 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	2300*2465	5.38	1	Ventec VT700
14	БПмгн.7-207 Л (КБЕ 76) 2250-2392 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	2300*2465	5.38	1	Ventec VT700
15	БПмгн.7-208 (КБЕ 76) 1850-2392 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	1900*2465	4.43	1	Ventec VT700
16	БПмгн.7-208 Л (КБЕ 76) 1850-2392 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	1900*2465	4.43	1	Ventec VT700
17	БПмгн.7-209 (КБЕ 76) 1650-2420 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	1700*2465	3.99	1	Ventec VT700
18	БПмгн.7-209 Л (КБЕ 76) 1650-2420 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	1700*2465	3.99	1	Ventec VT700
19	БПмгн.7-210 (КБЕ 76) 1350-2420 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	1400*2465	3.27	1	Ventec VT700
20	БПмгн.7-210 Л (КБЕ 76) 1350-2420 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	1400*2465	3.27	1	Ventec VT700
21	БПмгн.7-211 (КБЕ 76) 2250-2420 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	2300*2465	5.45	1	Ventec VT700
22	БПмгн.7-211 Л (КБЕ 76) 2250-2420 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	2300*2465	5.45	1	Ventec VT700
23	БПмгн.7-212 (КБЕ 76) 1850-2420 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	1900*2465	4.48	1	Ventec VT700
24	БПмгн.7-212 Л (КБЕ 76) 1850-2420 П ВК Н 7016 В 9016 6 зак-14-И 4-14-И 4	1900*2465	4.48	1	Ventec VT700
25	БП.7-213 (КБЕ 76) 1800-2415 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-16-И 4-14-И 4	1850*2465	4.35	1	Ventec VT700
26	БП.7-213 Л (КБЕ 76) 1800-2415 П ВК Н 7016 В 9016 4 зак-16-И 4-14-И 4	1850*2465	4.35	1	Ventec VT700

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

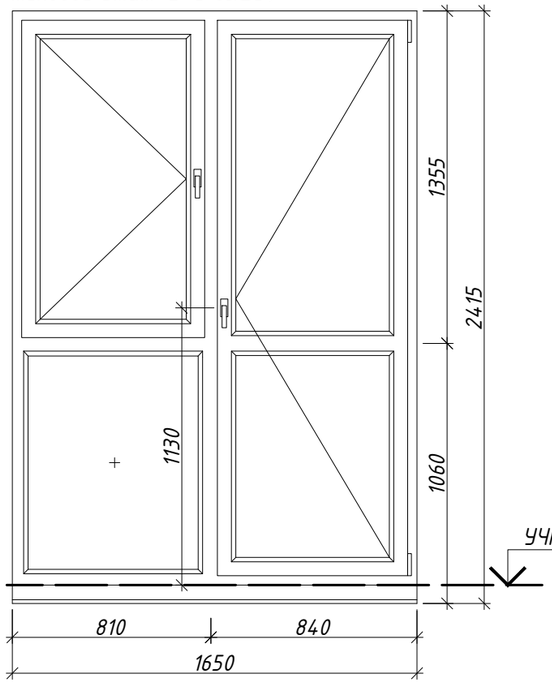
Стадия	Лист	Листов
РД	29	49

Сводная спецификация элементов заполнения балконных проемов

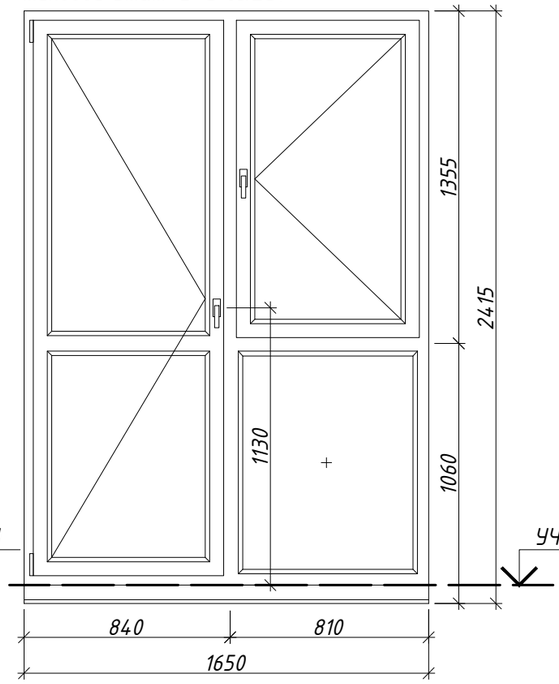
МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3

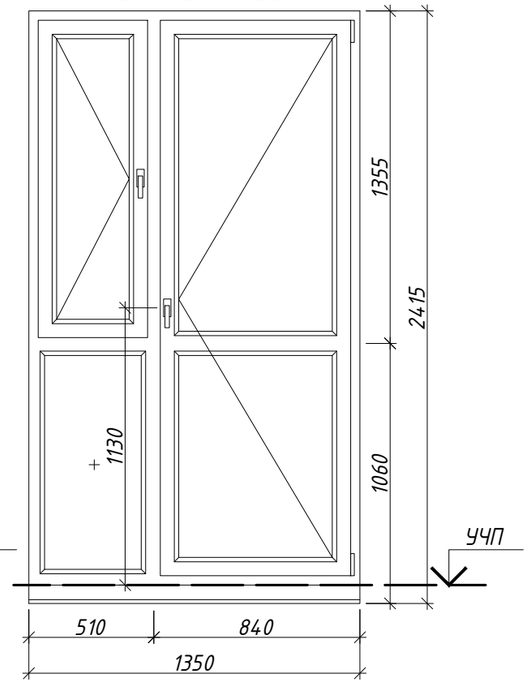
БП.7-201
(место применения: квартира типовой этаж 2 и выше)



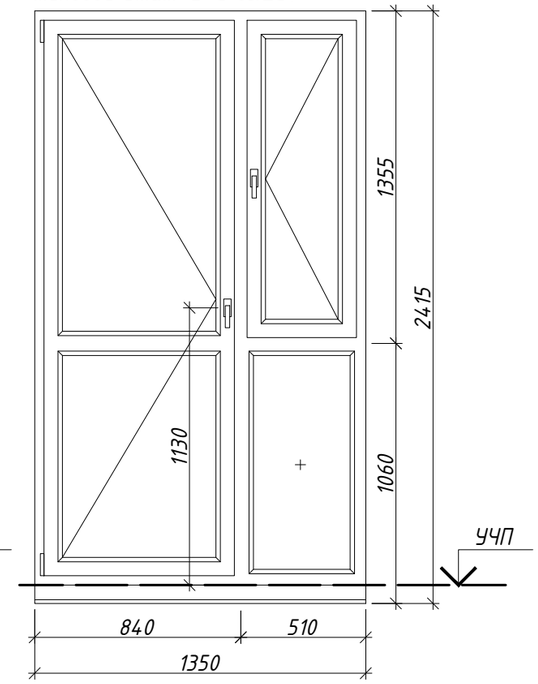
БП.7-201Л
(место применения: квартира типовой этаж 2 и выше)



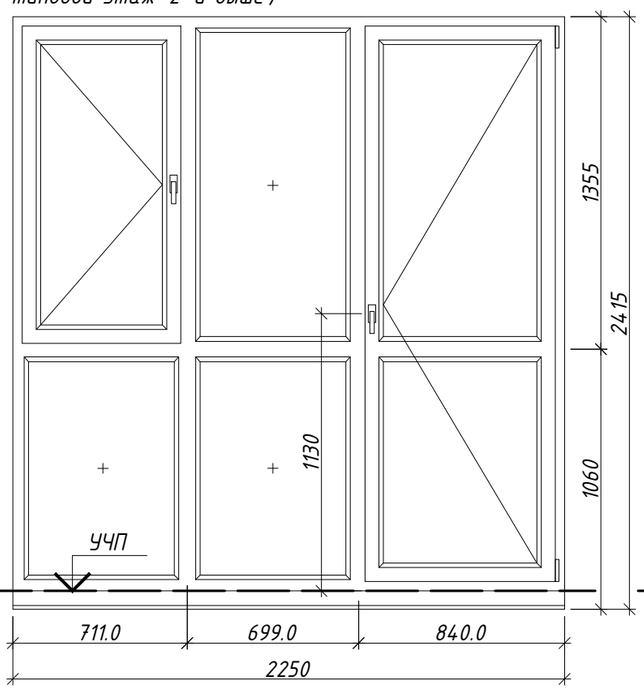
БП.7-202
(место применения: квартира типовой этаж 2 и выше)



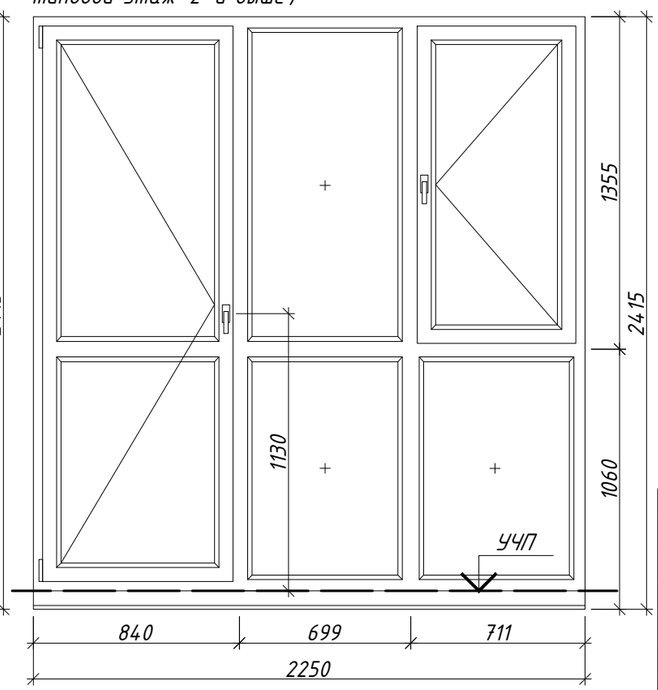
БП.7-202Л
(место применения: квартира типовой этаж 2 и выше)



БП.7-203
(место применения: квартира типовой этаж 2 и выше)



БП.7-203Л
(место применения: квартира типовой этаж 2 и выше)



Согласовано:

Взам. инв. №

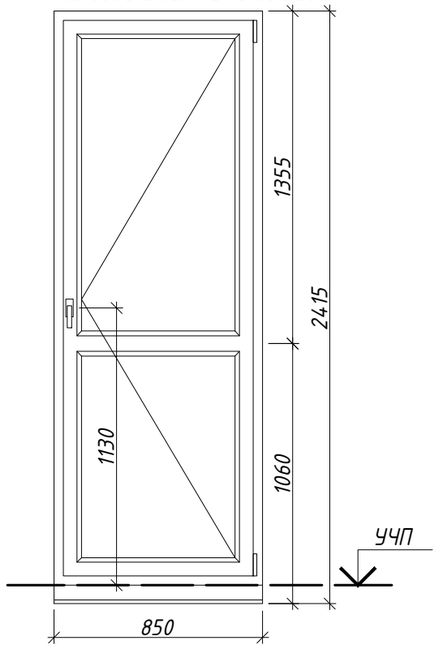
Подп. и дата

Инв. № подл.

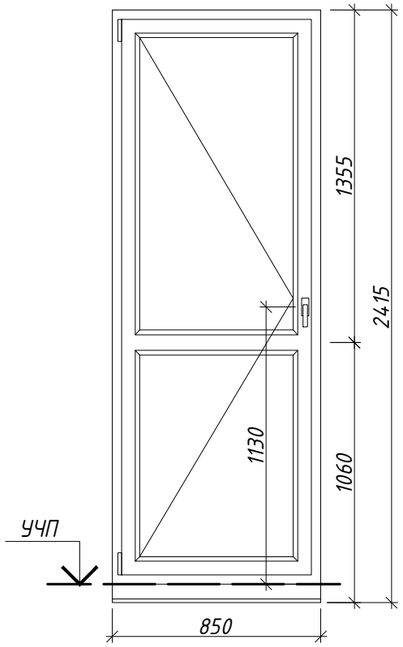
						ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП	
						Реновация. Жилой дом.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД; Лист: 30; Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	Спецификация элементов заполнения балконных дверных проемов (начало)	МФС | Генеральный Подрядчик
Проверил.		Костенков			05.24		

Формат А3

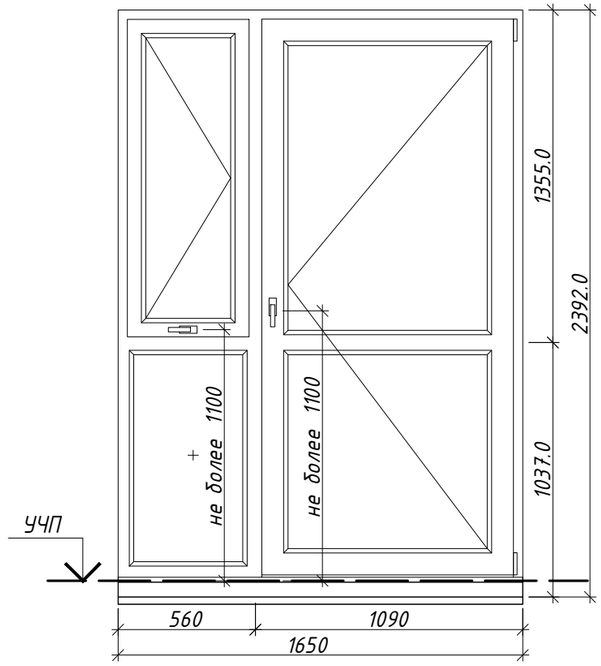
БП.7-204
(место применения: квартира типовой этаж 2 и выше)



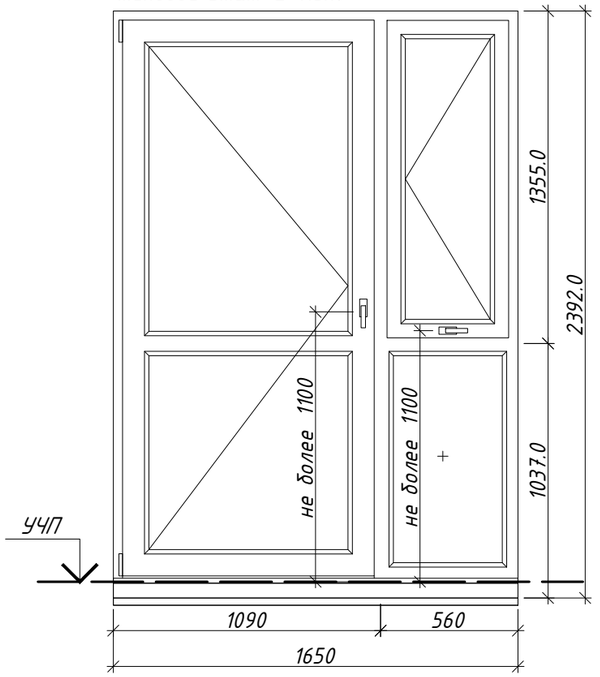
БП.7-204 Л
(место применения: квартира типовой этаж 2 и выше)



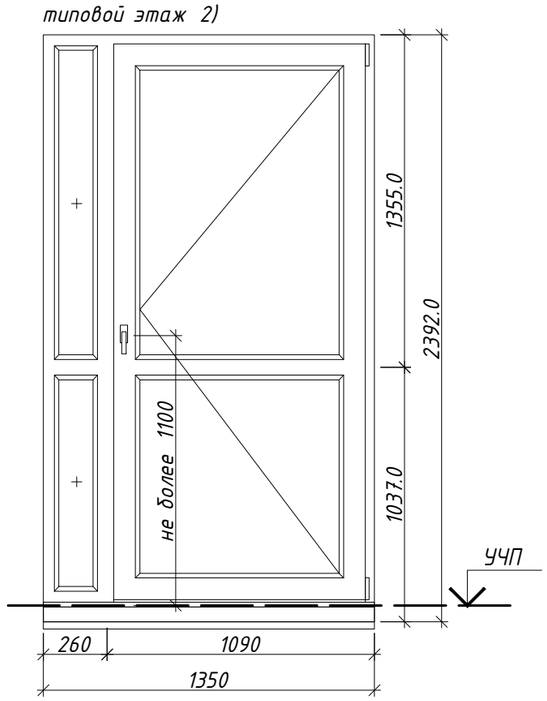
БПмгн.7-205
(место применения: квартира типовой этаж 2 мгн)



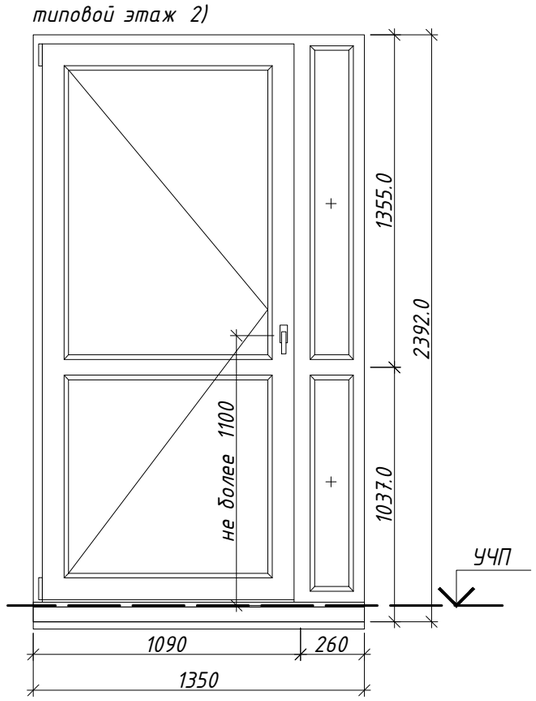
БПмгн.7-205 Л
(место применения: квартира типовой этаж 2 мгн)



БПмгн.7-206
(место применения: квартриа мгн типовой этаж 2)



БПмгн.7-206 Л
(место применения: квартира мгн типовой этаж 2)



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

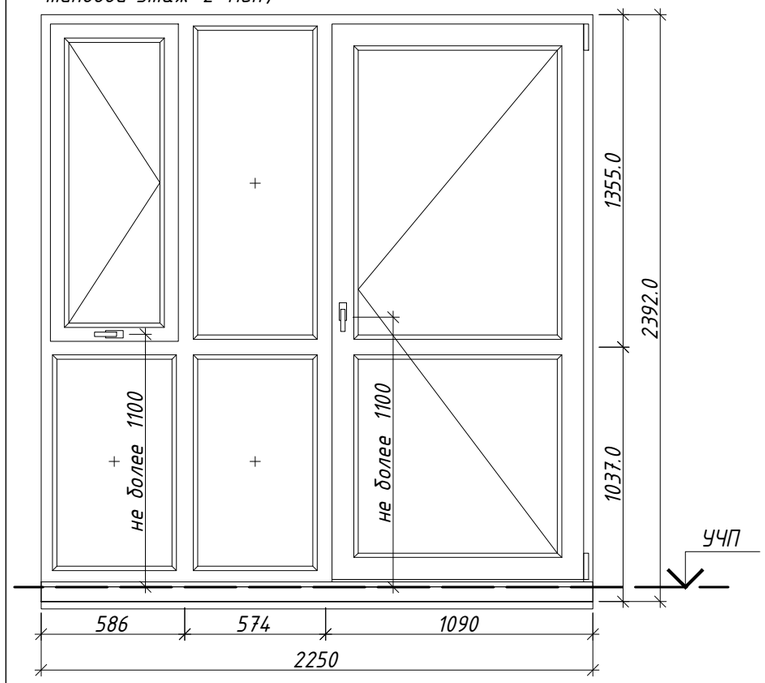
Стадия	Лист	Листов
РД	31	49

Спецификация элементов заполнения балконных дверных проемов (продолжение 1)

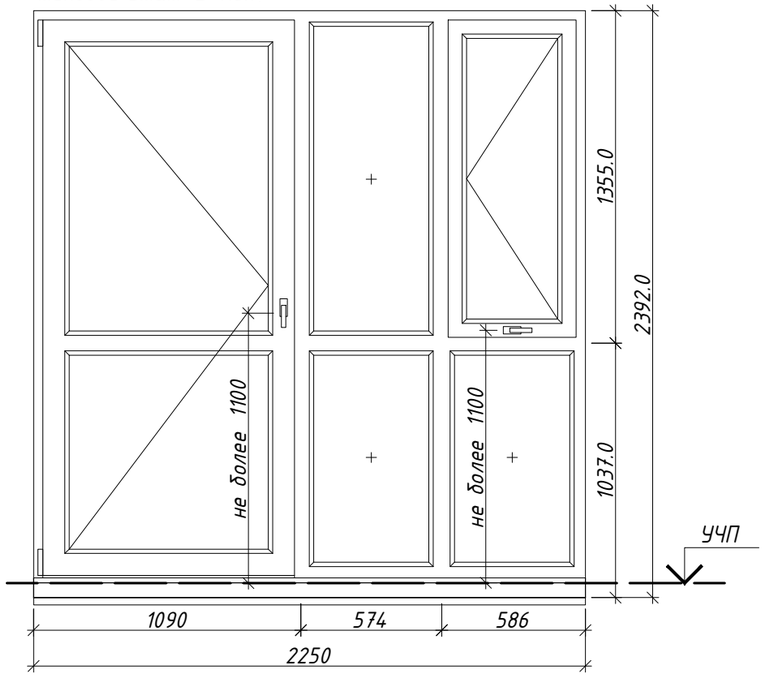
МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3

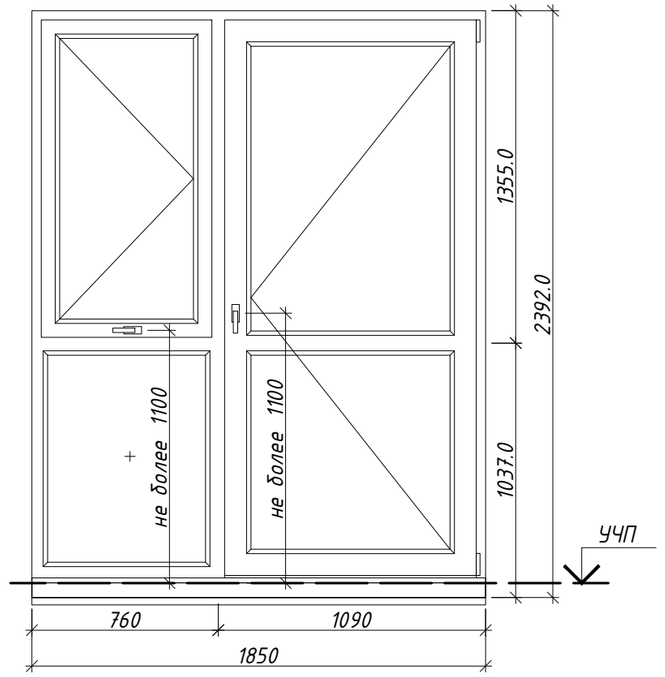
БПмгн.7-207
(место применения: квартира мгн типовой этаж 2 мгн)



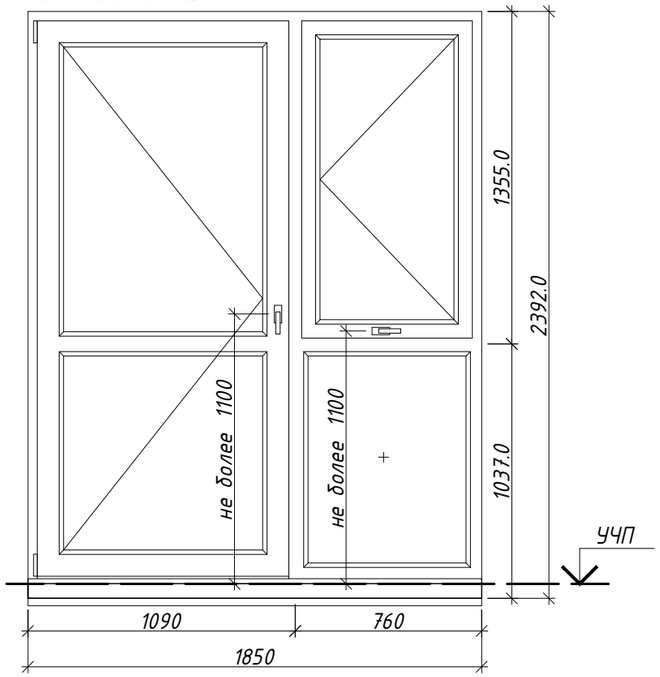
БПмгн.7-207Л
(место применения: квартира мгн типовой этаж 2 мгн)



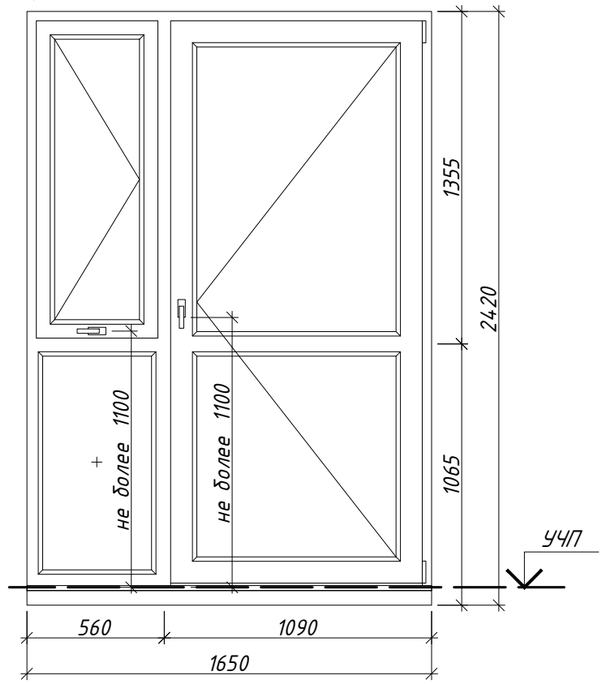
БПмгн.7-208
(место применения: квартира мгн типовой этаж 2 мгн)



БПмгн.7-208Л
(место применения: квартира мгн типовой этаж 2)



БПмгн.7-209
(место применения: квартира мгн типовой этаж 3 и выше, типовой этаж 2 в случае применения излома плиты на лоджии)



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

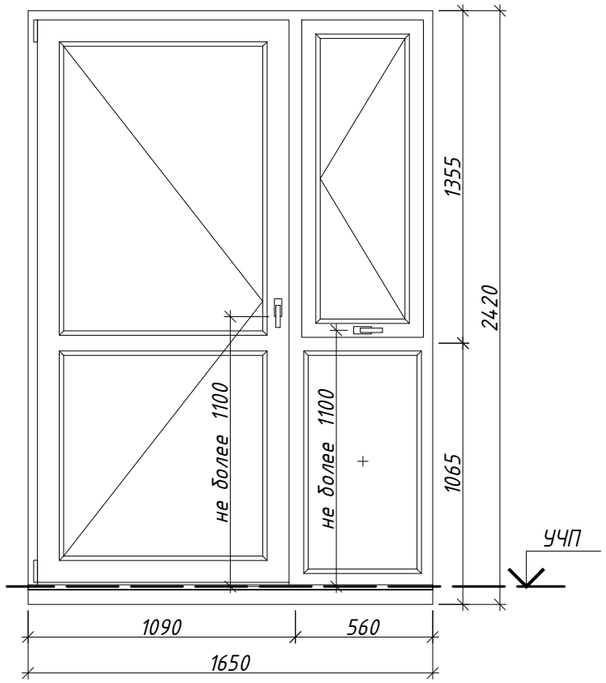
Стадия	Лист	Листов
РД	32	49

Спецификация элементов заполнения балконных дверных проемов (продолжение 2)

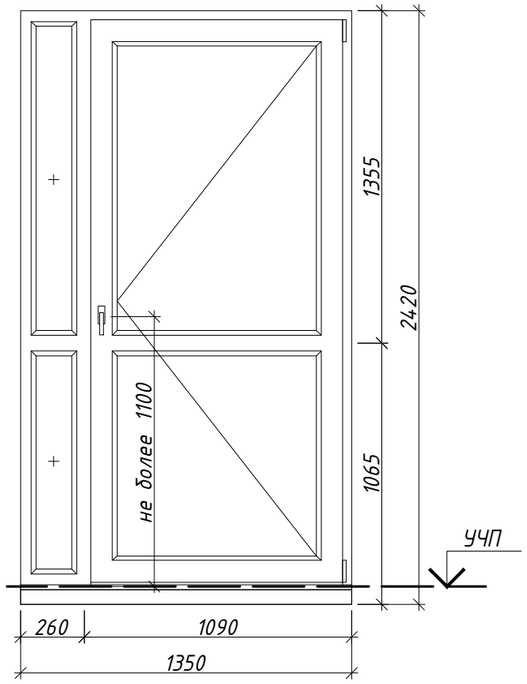
МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3

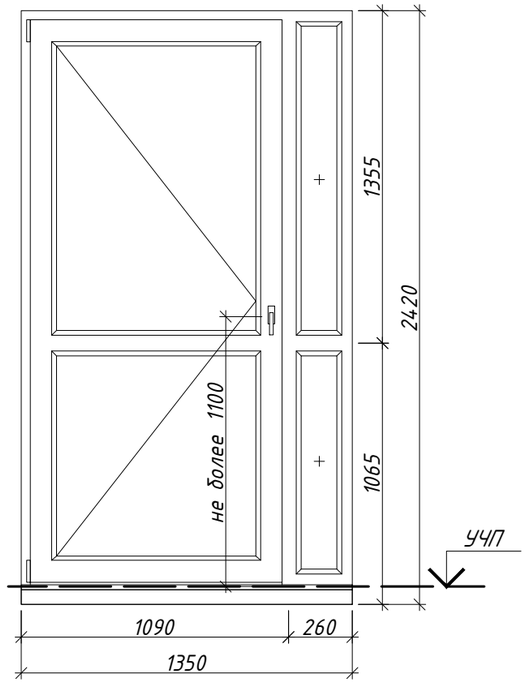
БПмгн.7-209 Л
(место применения: квартира мгн типовой этаж 3 и выше, типовой этаж 2 в случае применения излома плиты на лоджии)



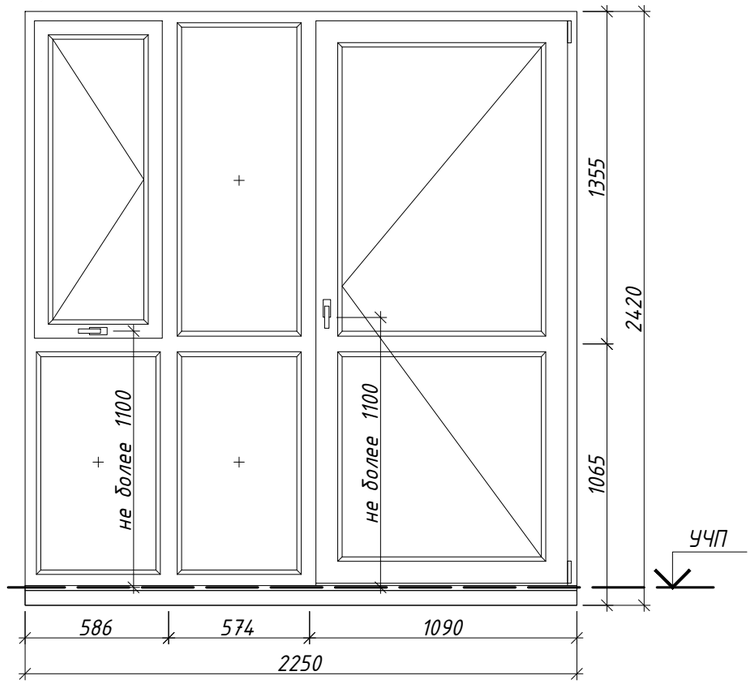
БПмгн.7-210
(место применения: квартира мгн типовой этаж 3 и выше, типовой этаж 2 в случае применения излома плиты на лоджии)



БПмгн.7-210 Л
(место применения: квартира мгн типовой этаж 3 и выше, типовой этаж 2 в случае применения излома плиты на лоджии)



БПмгн.7-211
(место применения: квартира мгн типовой этаж 3 и выше, типовой этаж 2 в случае применения излома плиты на лоджии)



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

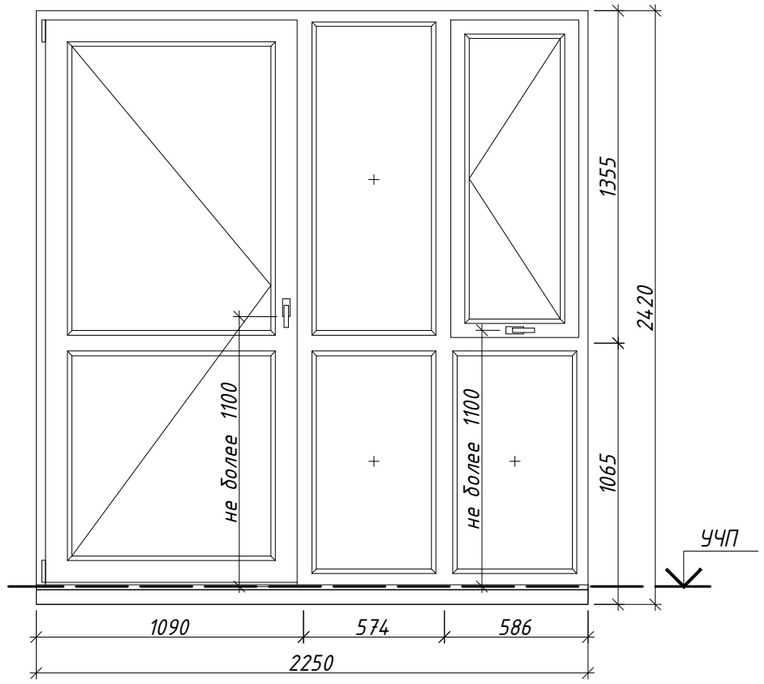
Стадия	Лист	Листов
РД	33	49

Спецификация элементов заполнения балконных дверных проемов (продолжение 3)

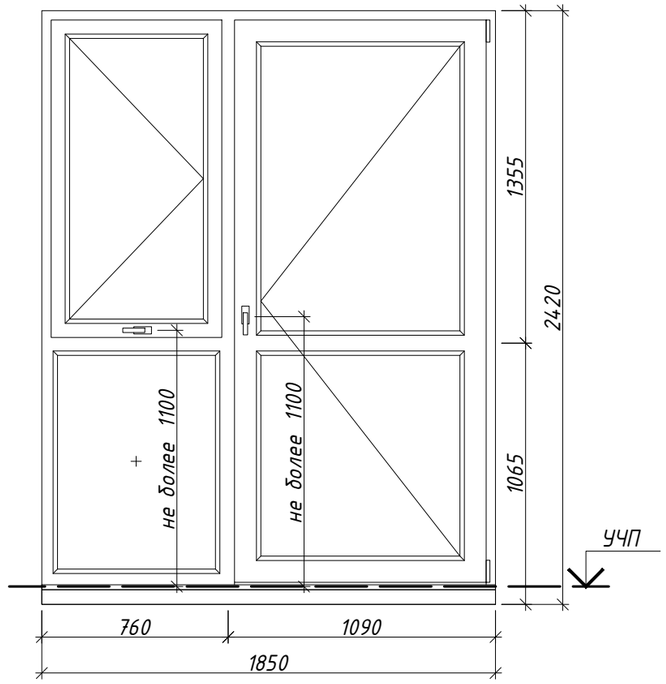
МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3

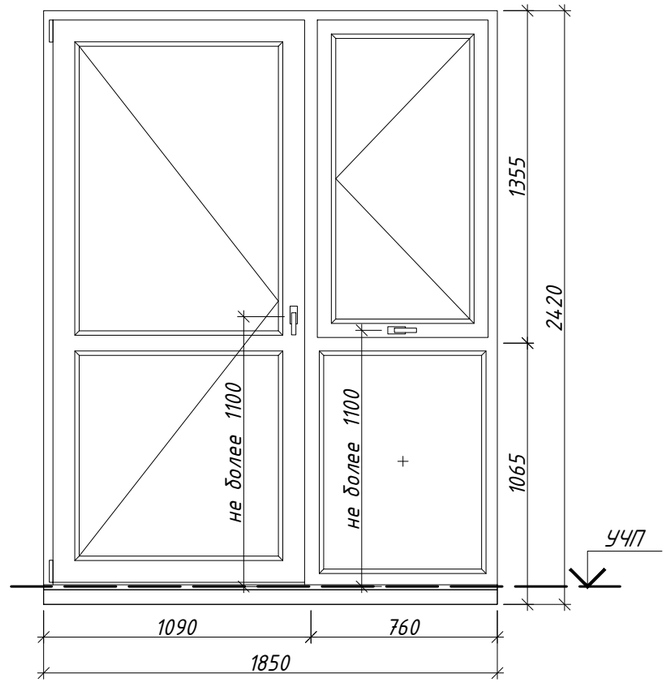
БПмгн.7-211Л
(место применения: квартира мгн типовой этаж 3 и выше, типовой этаж 2 в случае применения излома плиты на лоджии)



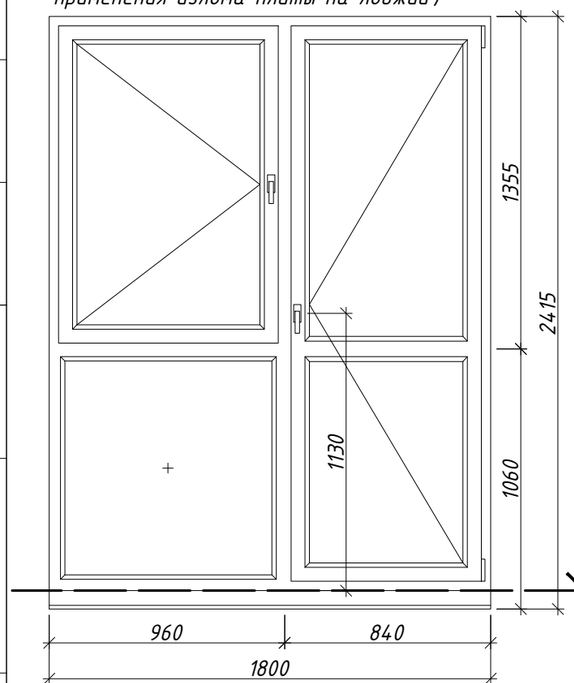
БПмгн.7-212
(место применения: квартира мгн типовой этаж 3 и выше, типовой этаж 2 в случае применения излома плиты на лоджии)



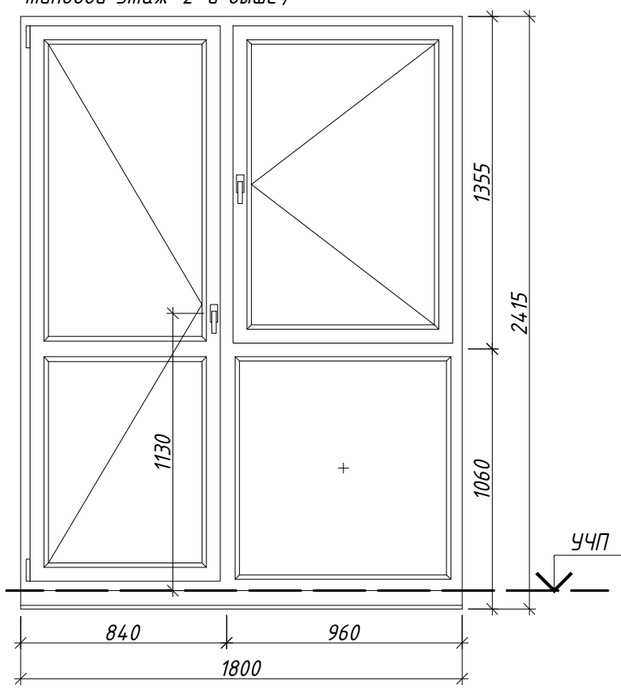
БПмгн.7-212Л
(место применения: квартира мгн типовой этаж 3 и выше, типовой этаж 2 в случае применения излома плиты на лоджии)



БП.7-213
(место применения: квартира типовой этаж 2 и выше, типовой этаж 2 в случае применения излома плиты на лоджии)



БП.7-213Л
(место применения: квартира типовой этаж 2 и выше)



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

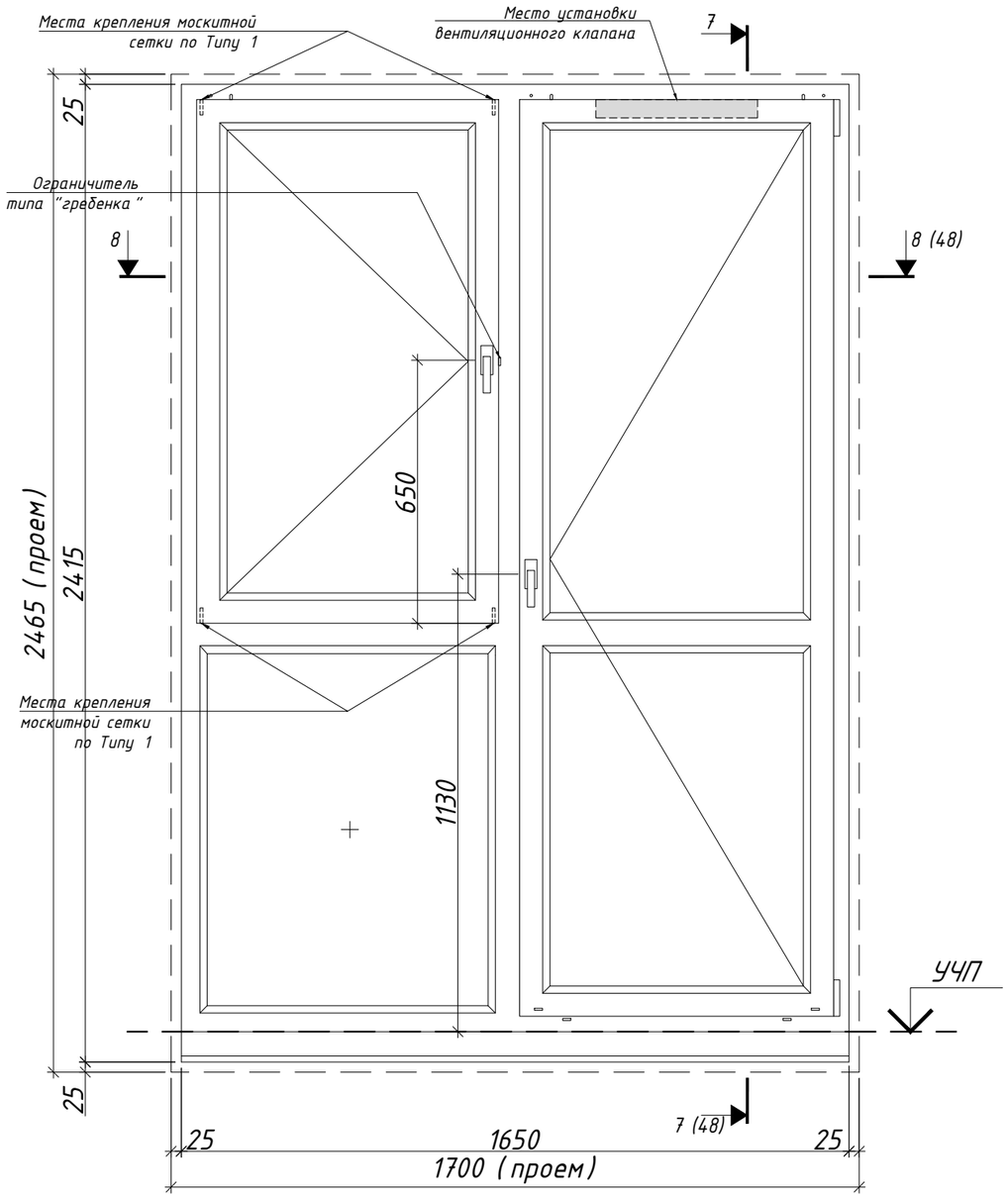
Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

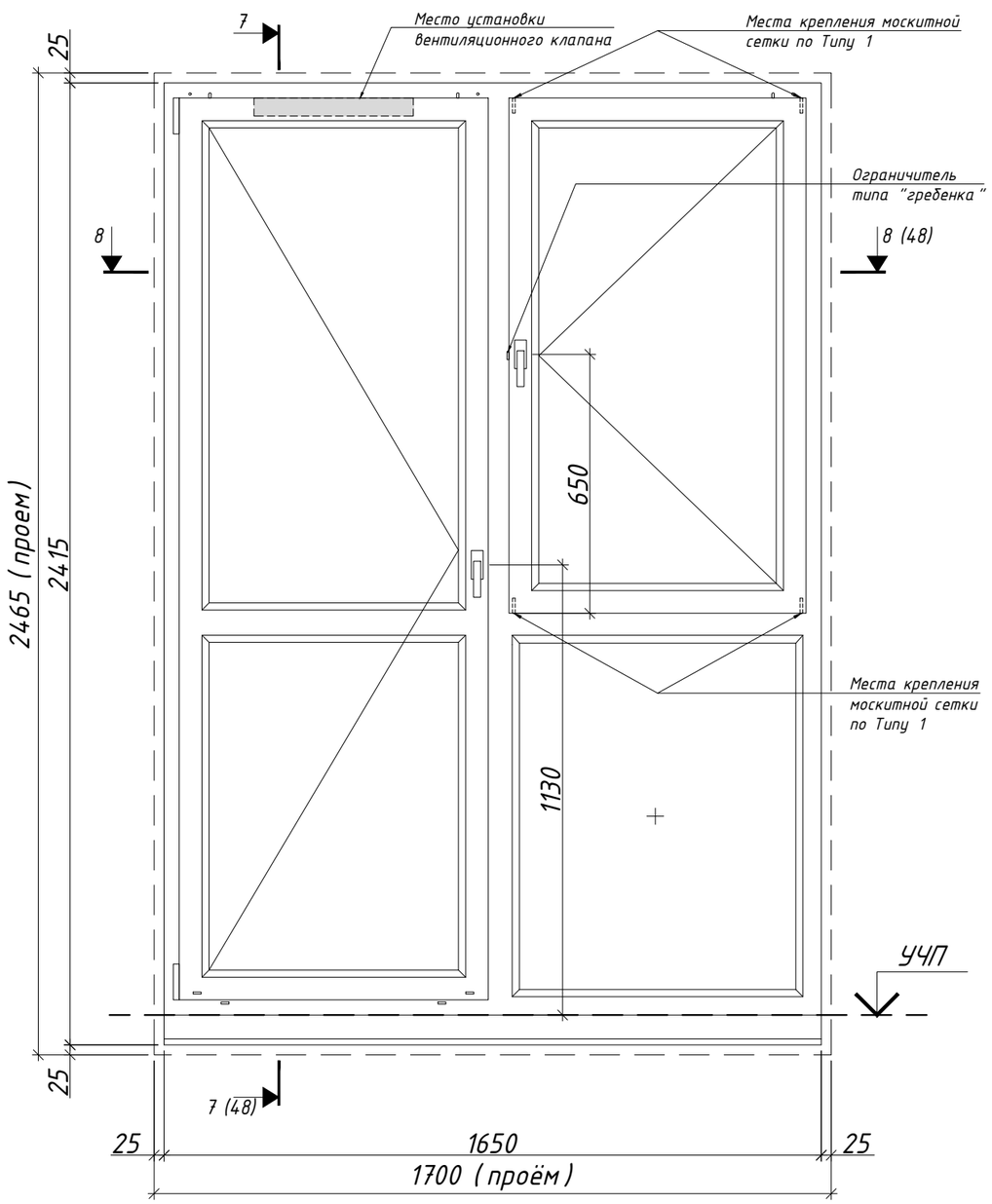
Стадия	Лист	Листов
РД	34	49

Спецификация элементов заполнения балконных дверных проемов (окончание)

МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3





Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

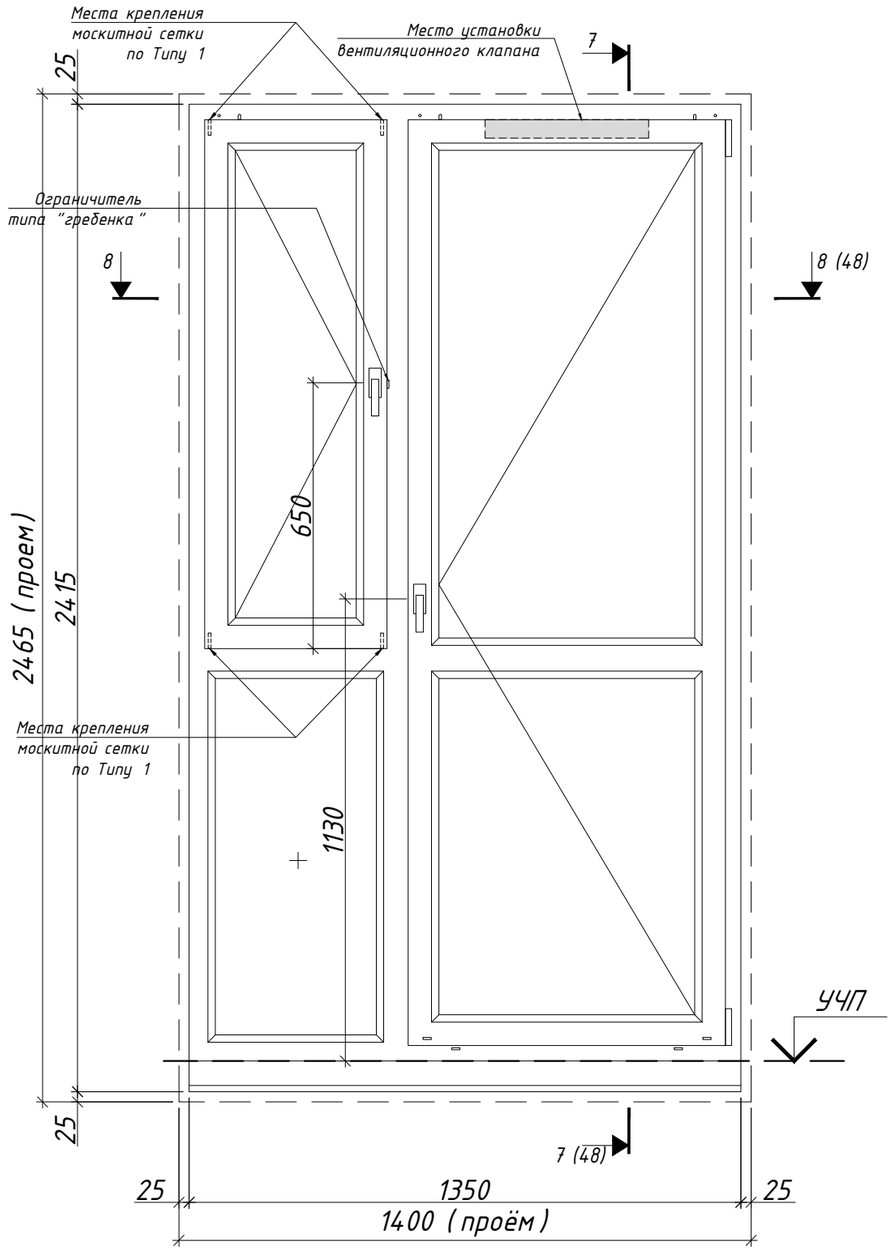
Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

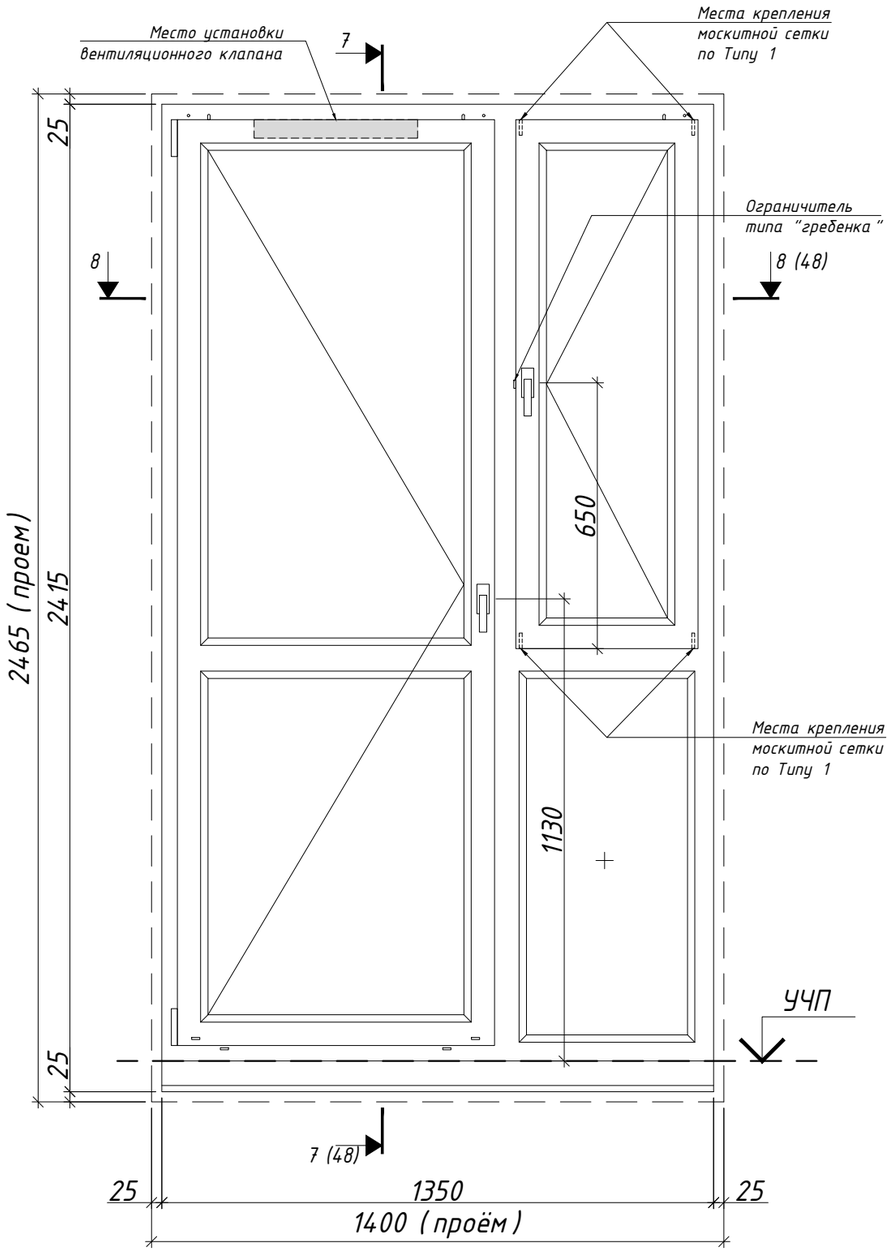
Стадия	Лист	Листов
РД	35	49

БП.7-201, БП.7-201Л

МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3





Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

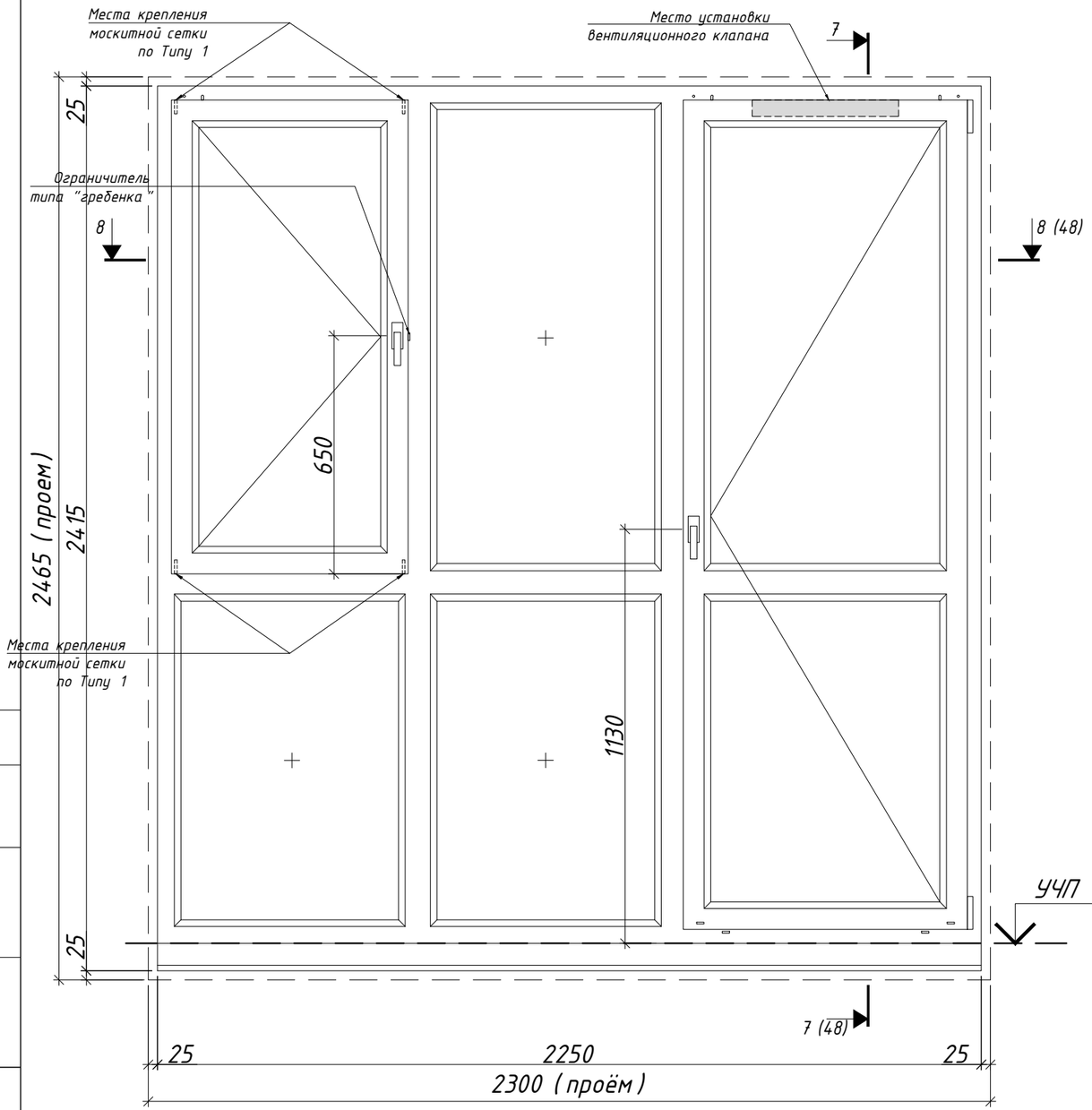
Инв. № подл.

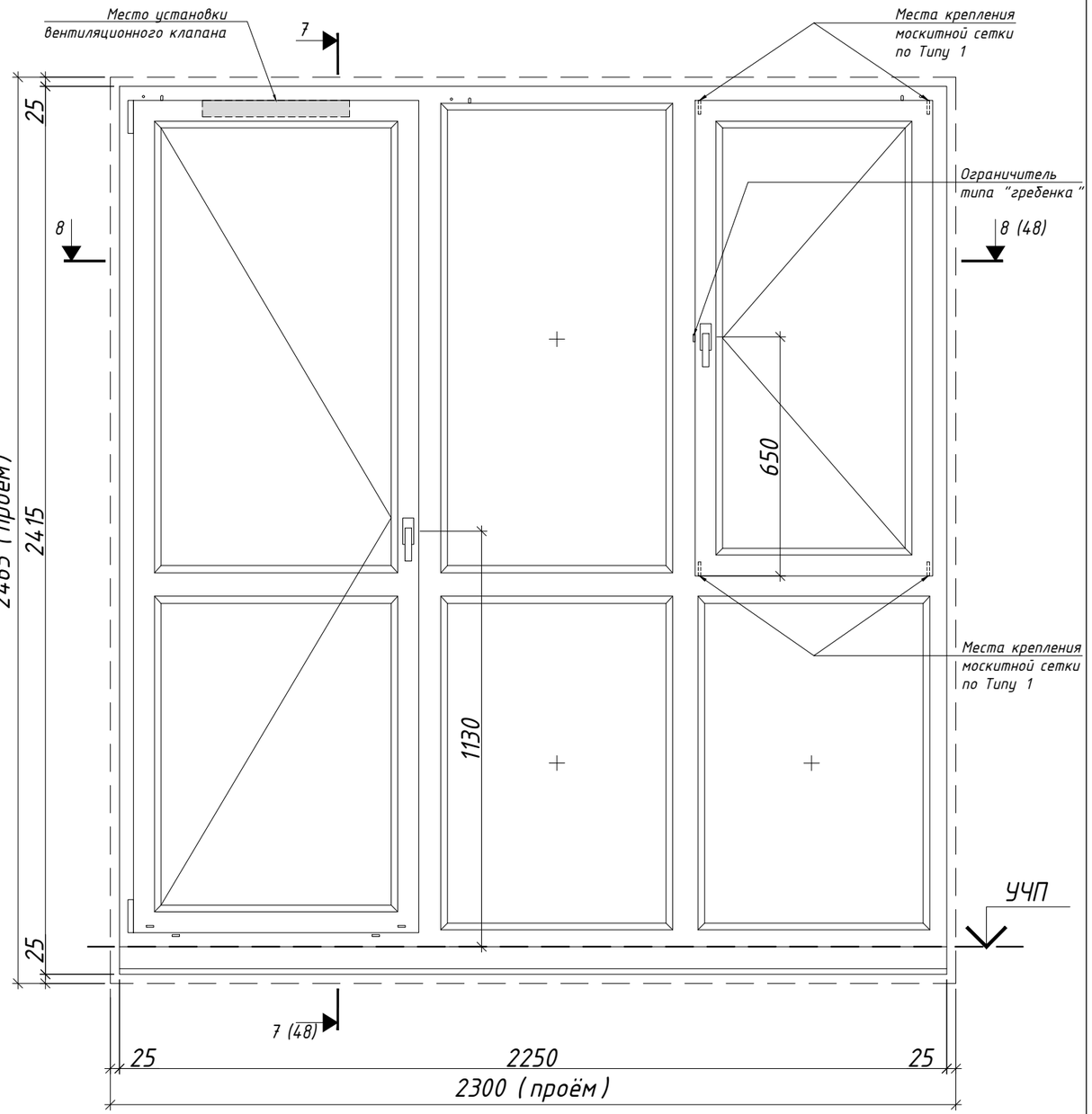
						ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП
						Реновация. Жилой дом.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7
Разраб.		Лещинская			05.24	БП.7-202, БП.7-202 Л
Проверил.		Костенков			05.24	

Стадия	Лист	Листов
РД	36	49

МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3





Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

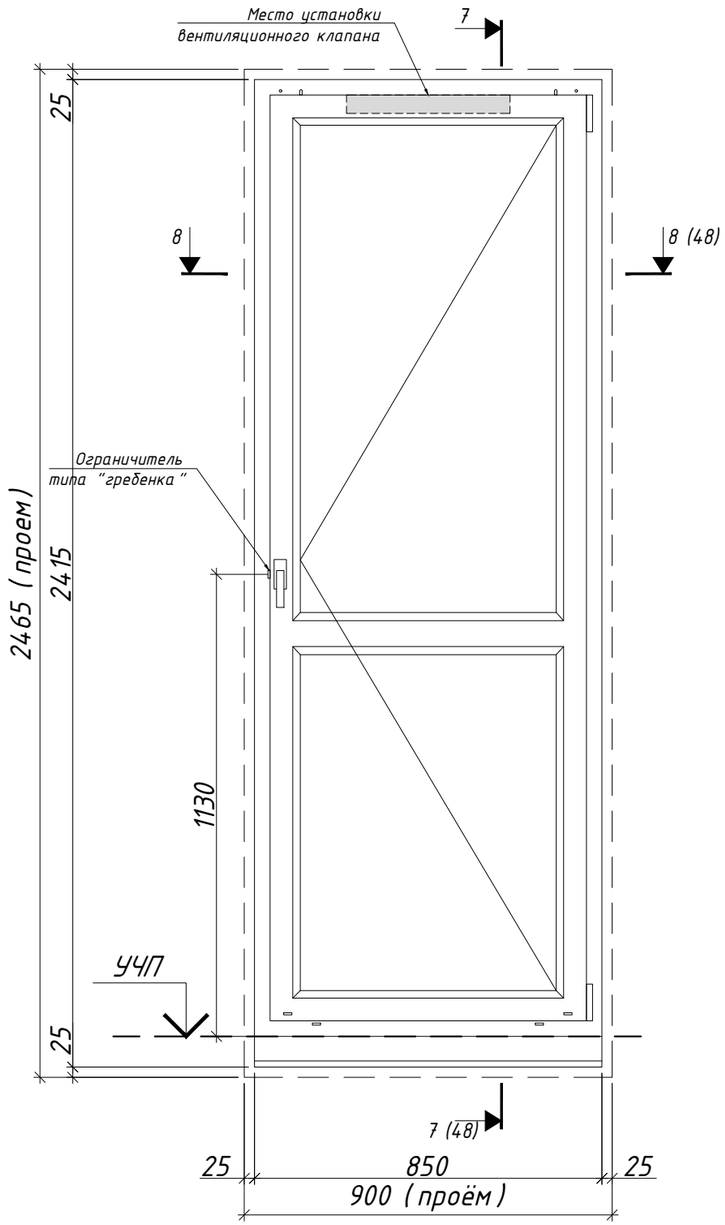
Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

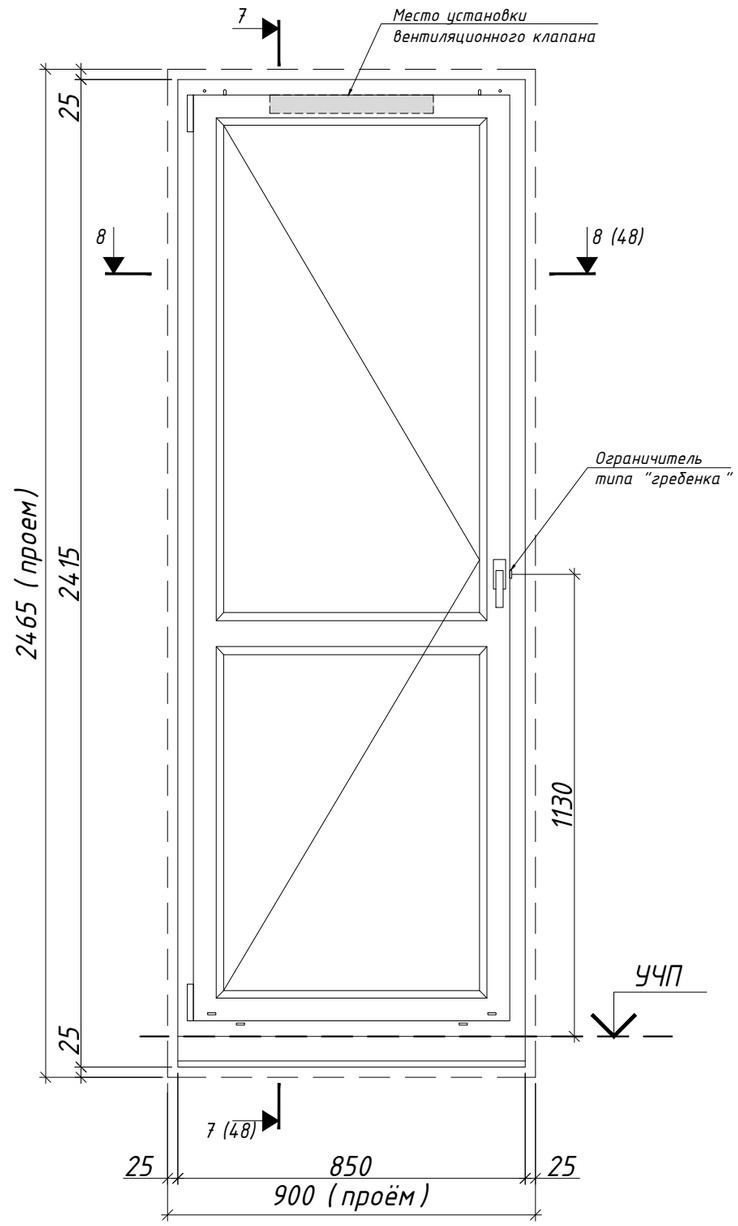
Стадия	Лист	Листов
РД	37	49

БП.7-203, БП.7-203Л

МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3





Согласовано:

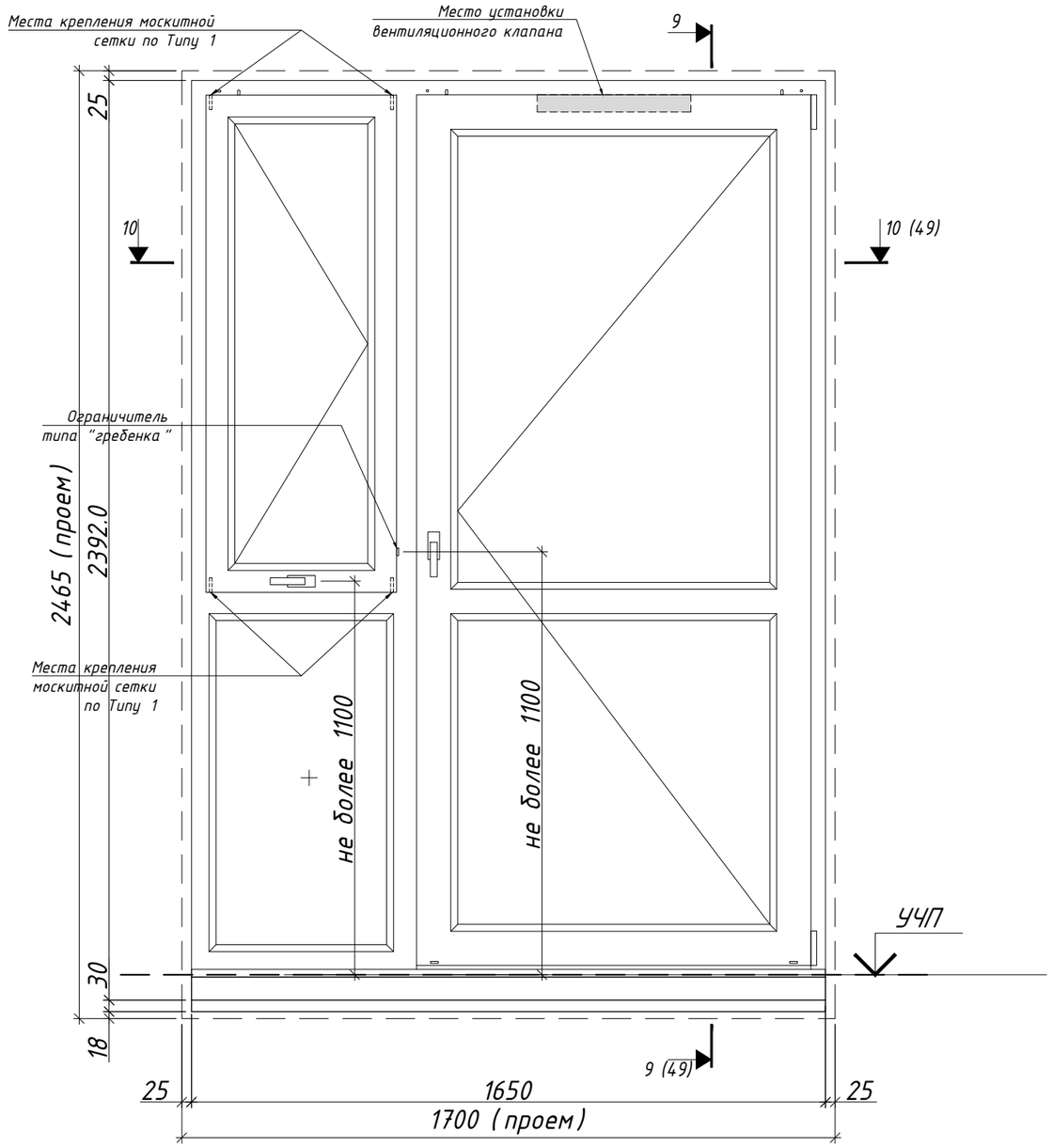
Взам. инв. №

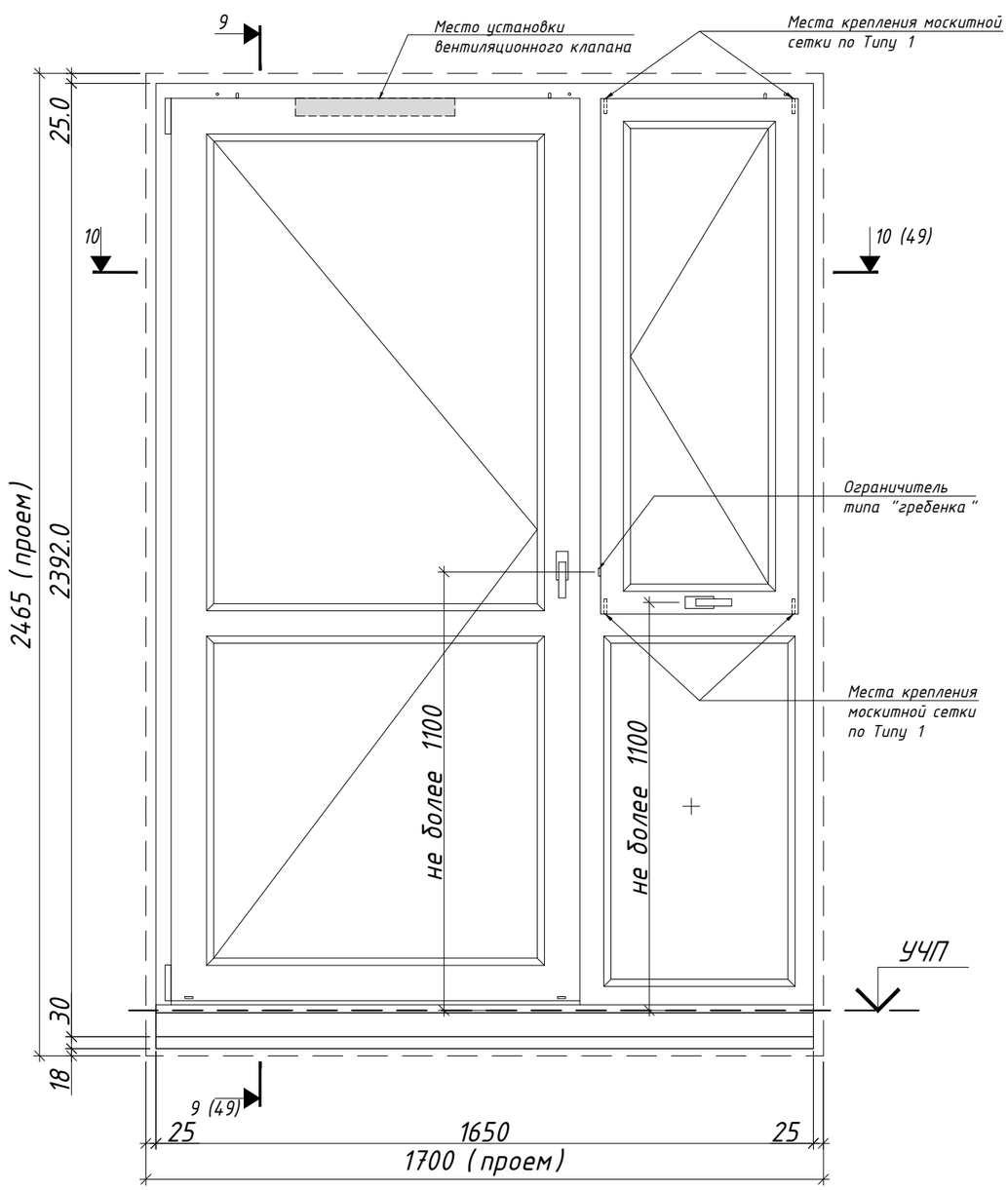
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом.		
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД	Лист: 38 / Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	БП.7-204, БП.7-204 Л	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.		Костенков			05.24			

Формат А3





Согласовано:

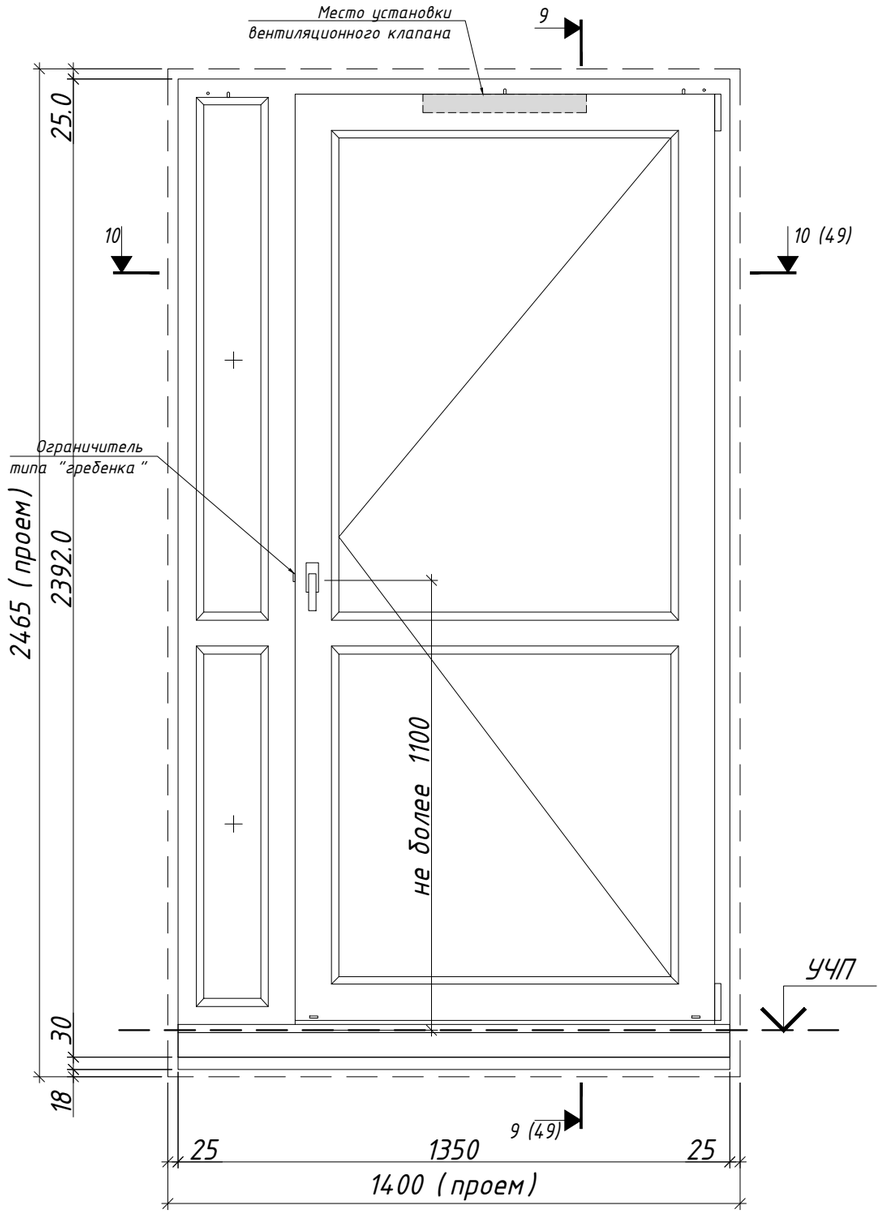
Взам. инв. №

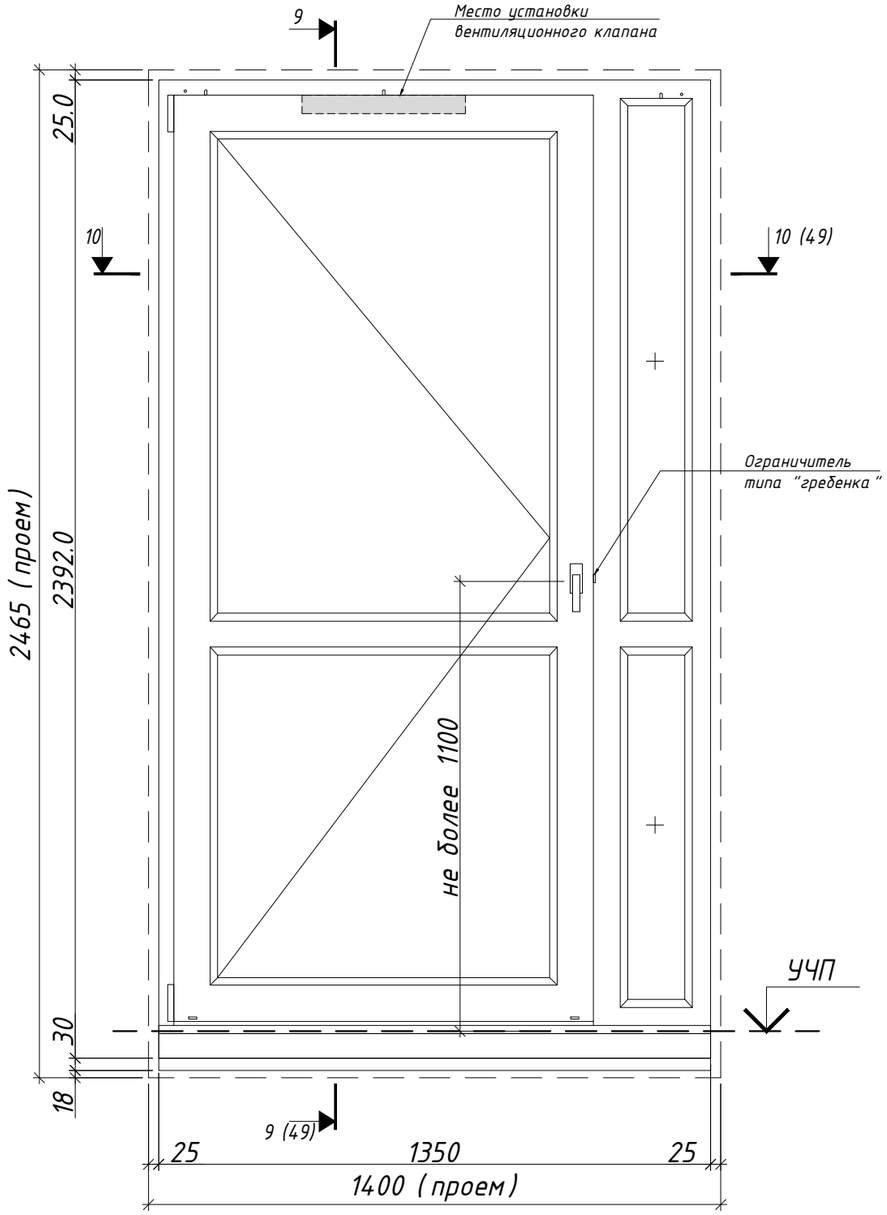
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом.		
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД	Лист: 39 / Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	БПмгн.7-205, БПмгн.7-205 Л	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.		Костенков			05.24			

Формат А3





Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

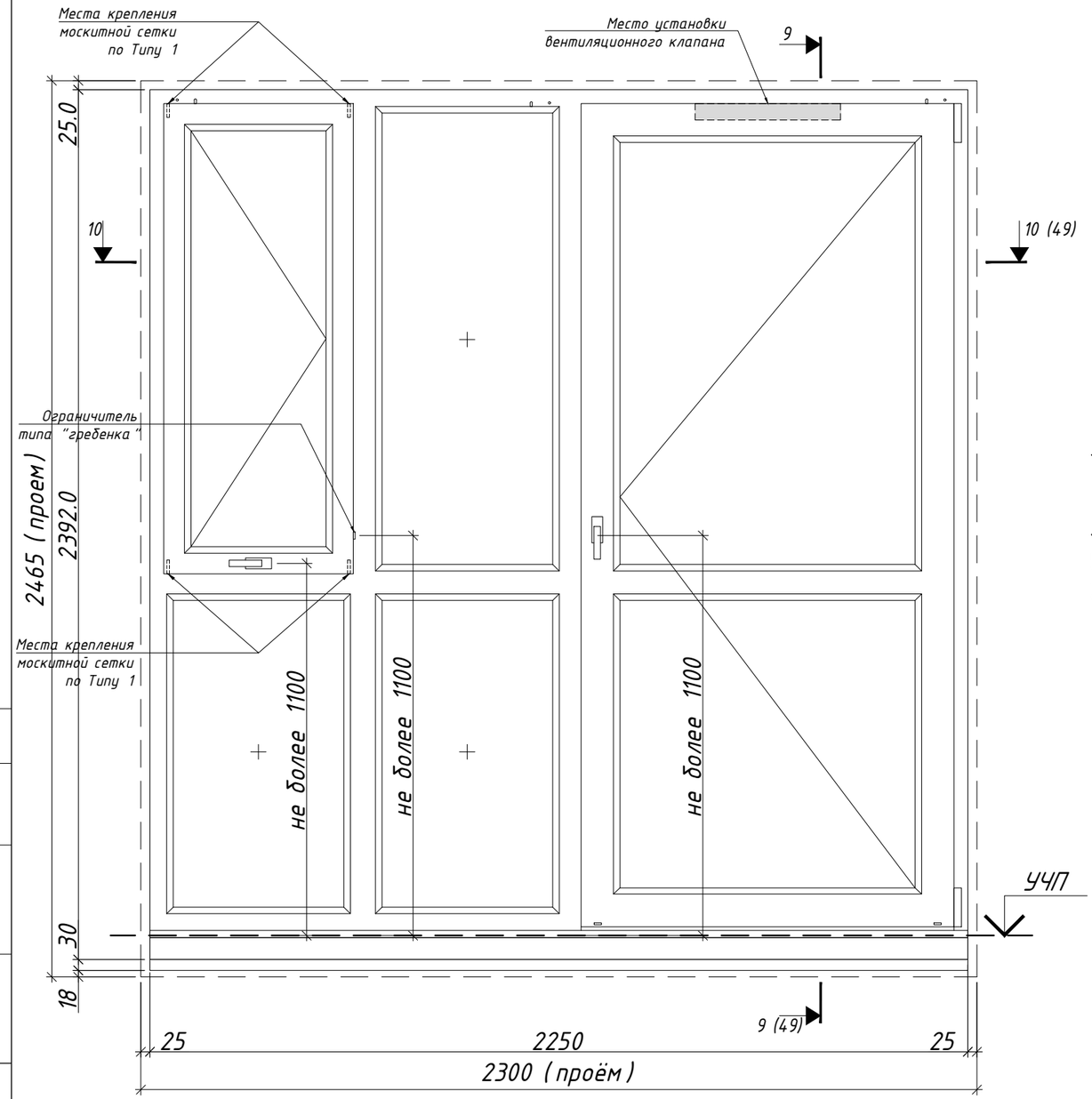
Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

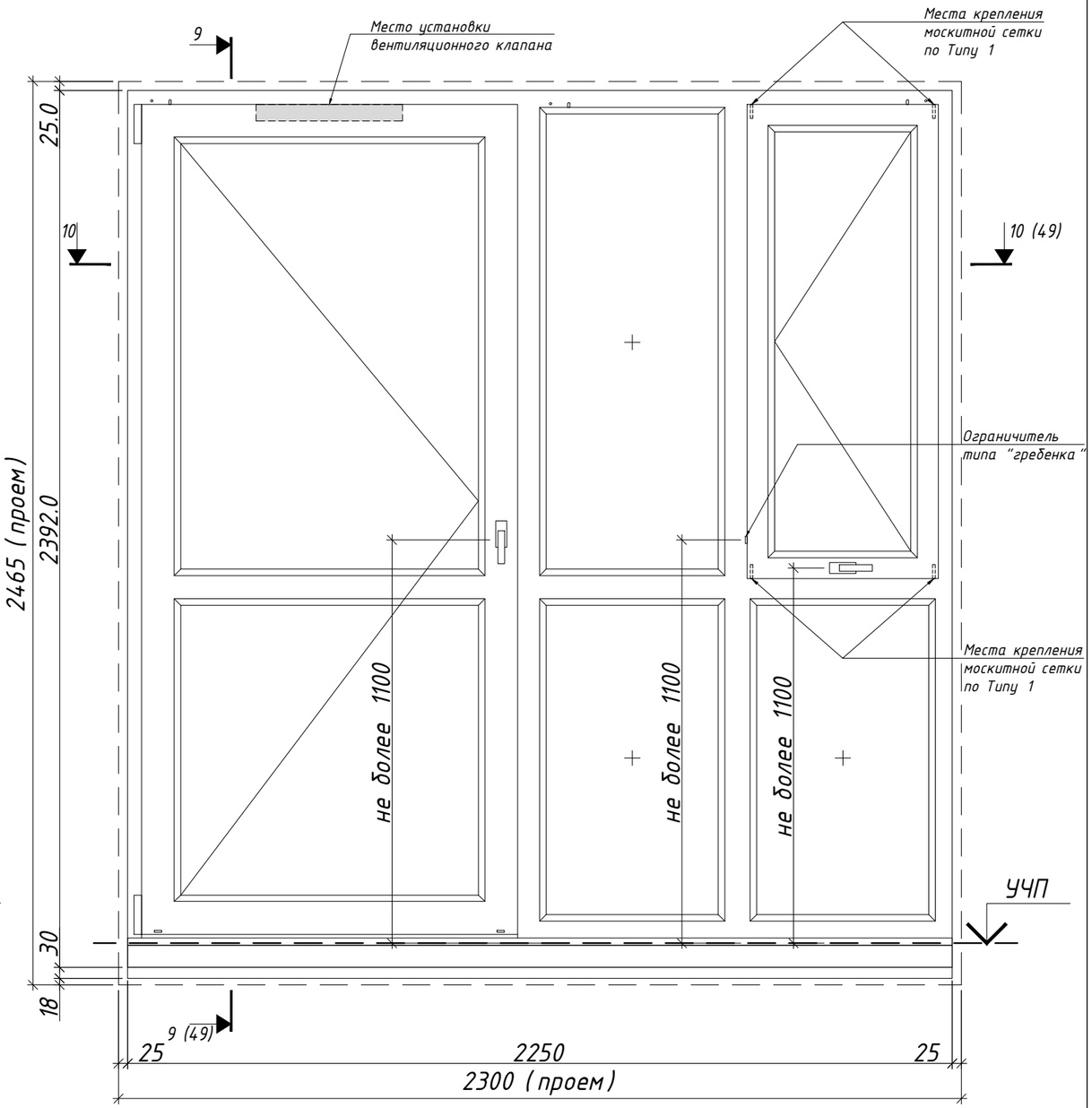
Стадия	Лист	Листов
РД	40	49

БПмгн.7-206, БПмгн.7-206 Л

МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3





Согласовано:

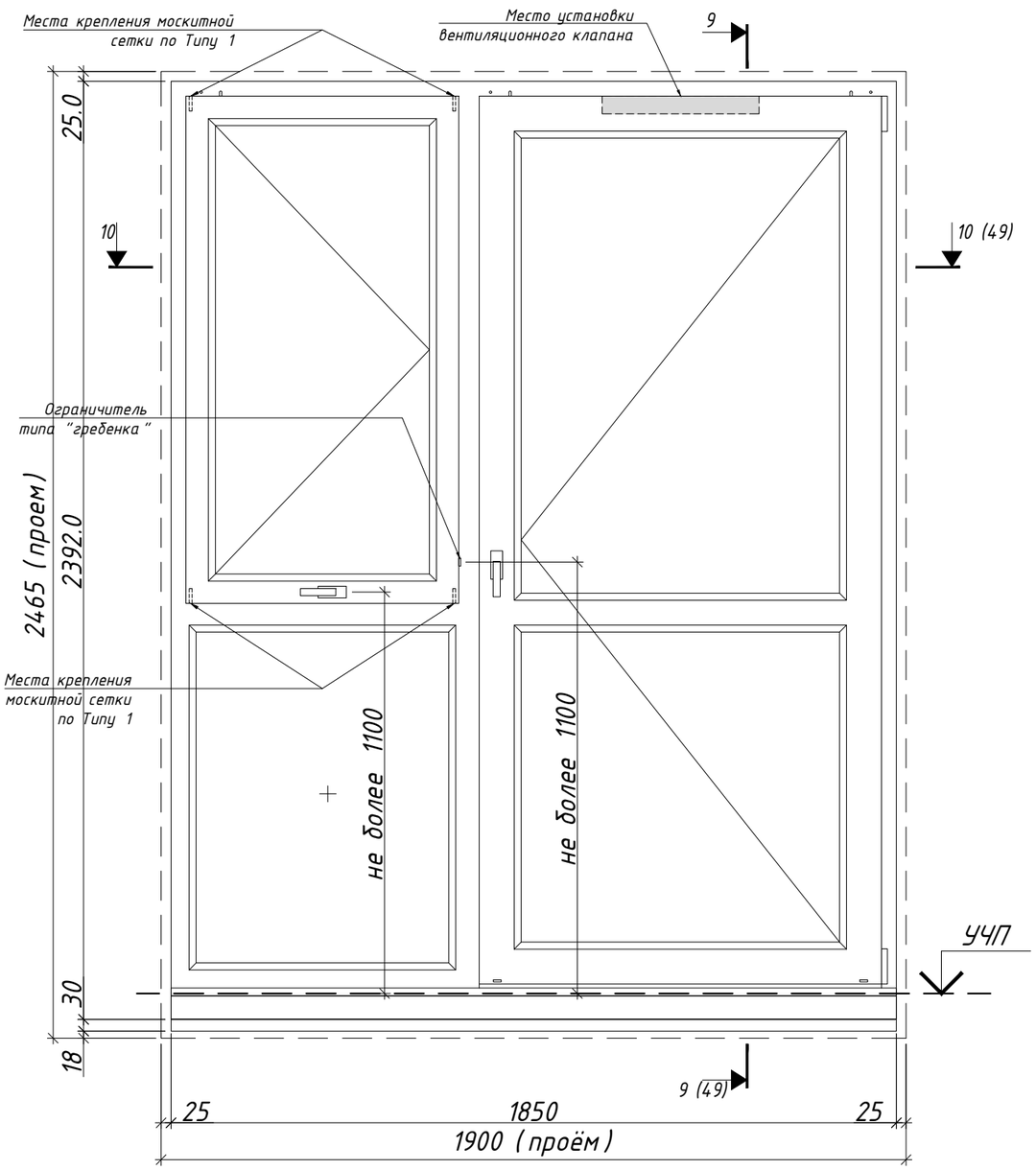
Взам. инв. №

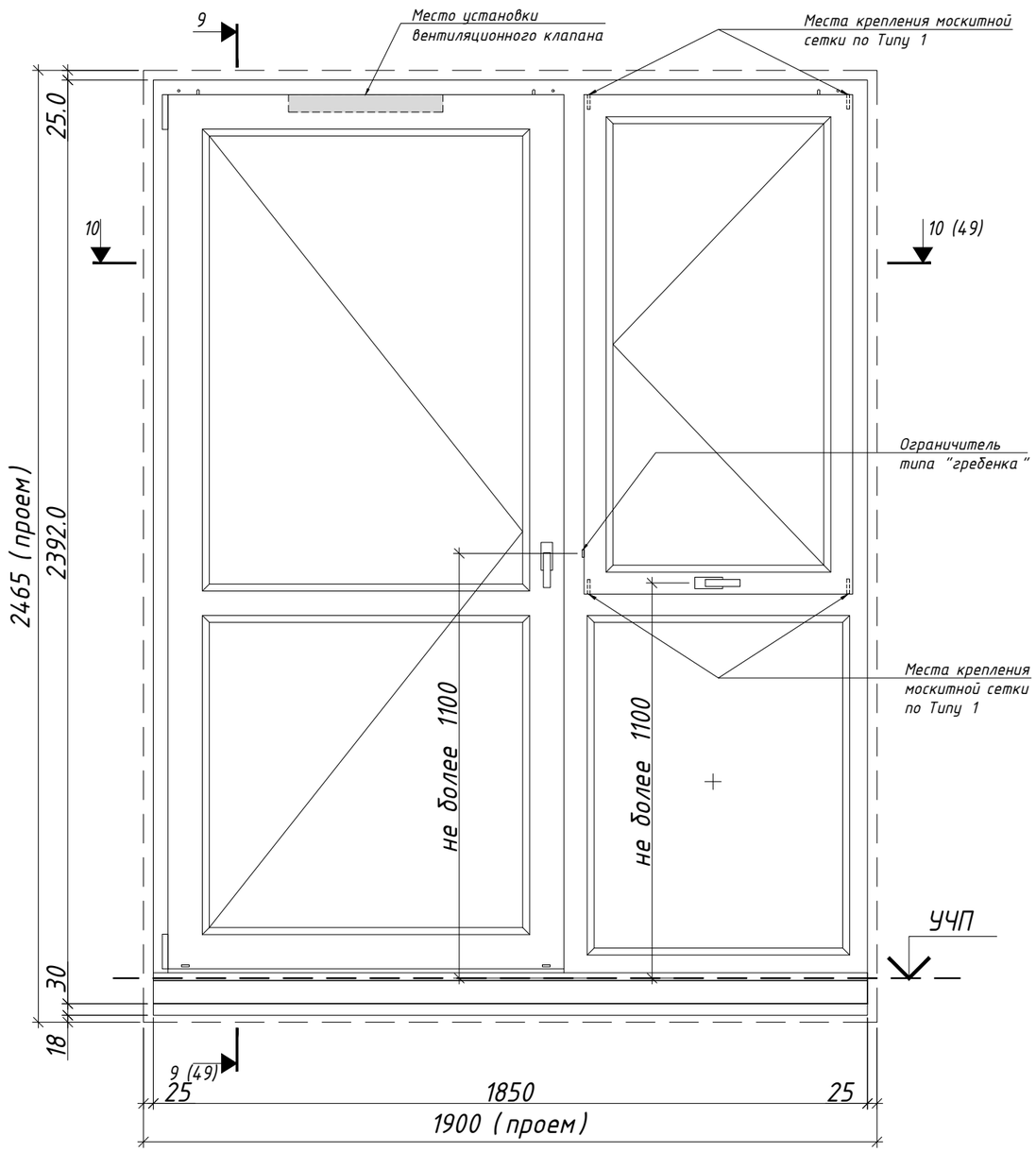
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП			
						Реновация. Жилой дом.			
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия	Лист	Листов
							РД	41	49
Разраб.		Лещинская			05.24	БПмгн.7-207, БПмгн.7-207Л	МФС | Генеральный Подрядчик		
Проверил.		Костенков			05.24				

Формат А3





Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

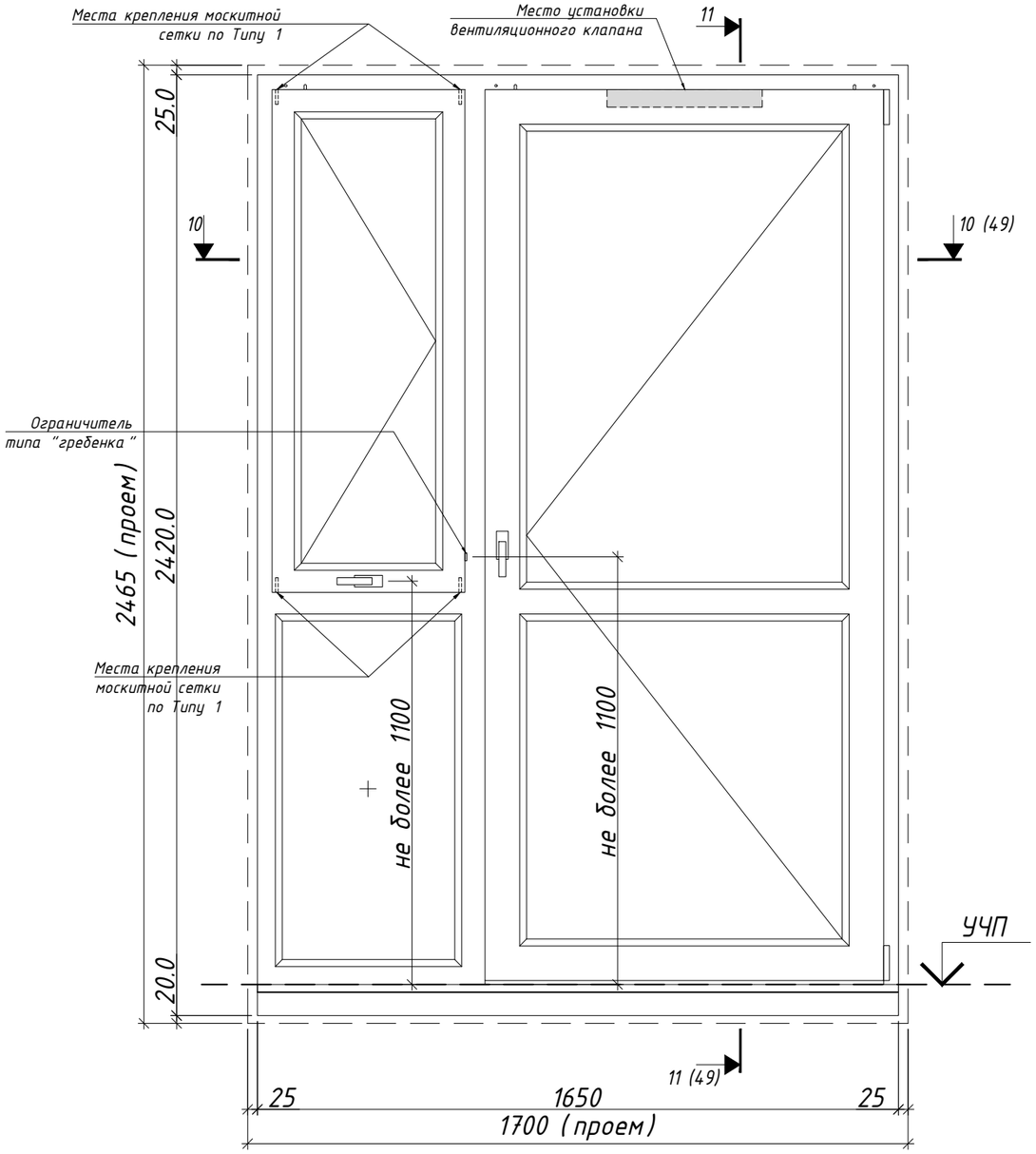
Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

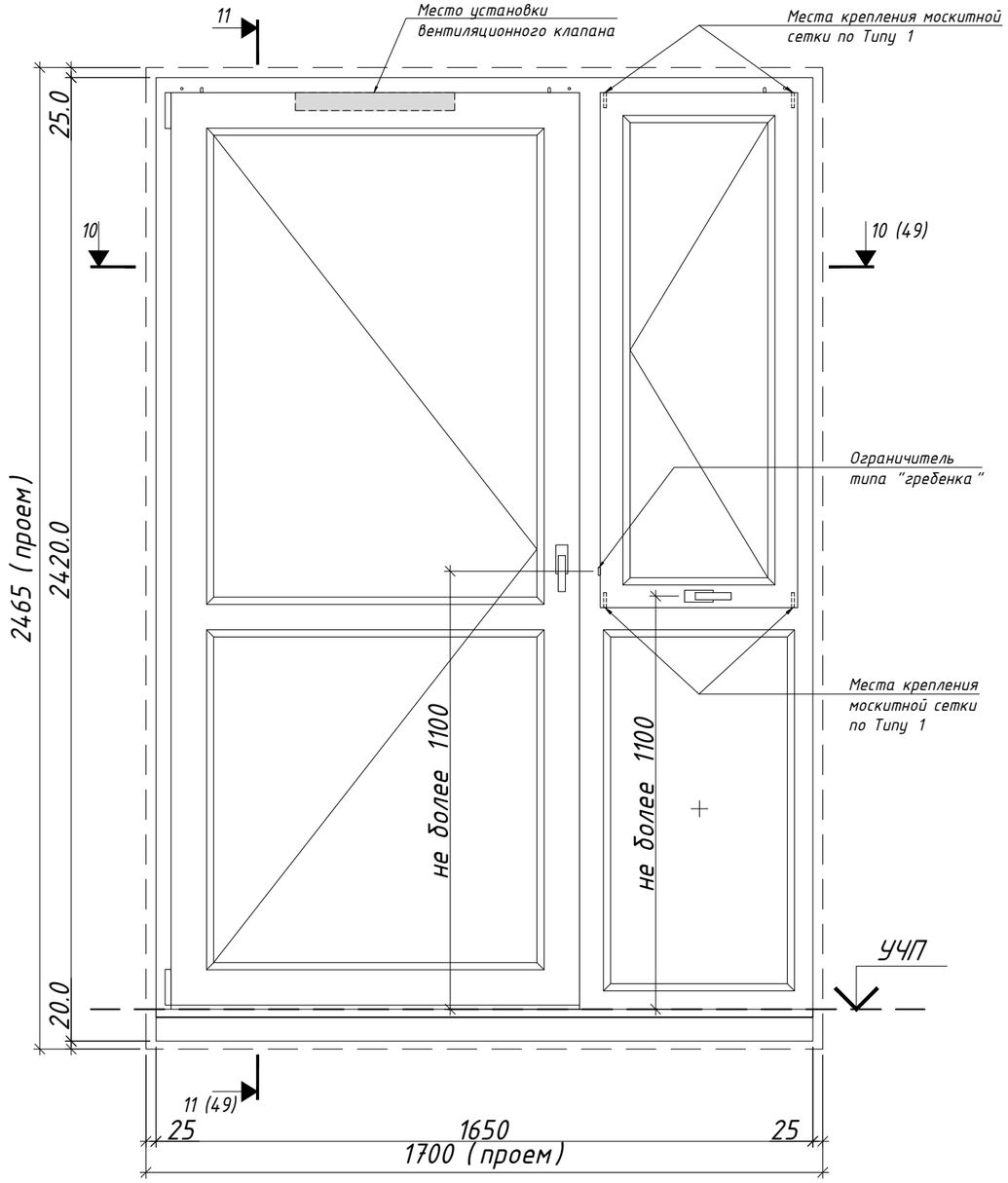
Стадия	Лист	Листов
РД	42	49

БПмгн.7-208, БПмгн.7-208 Л

МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3





Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

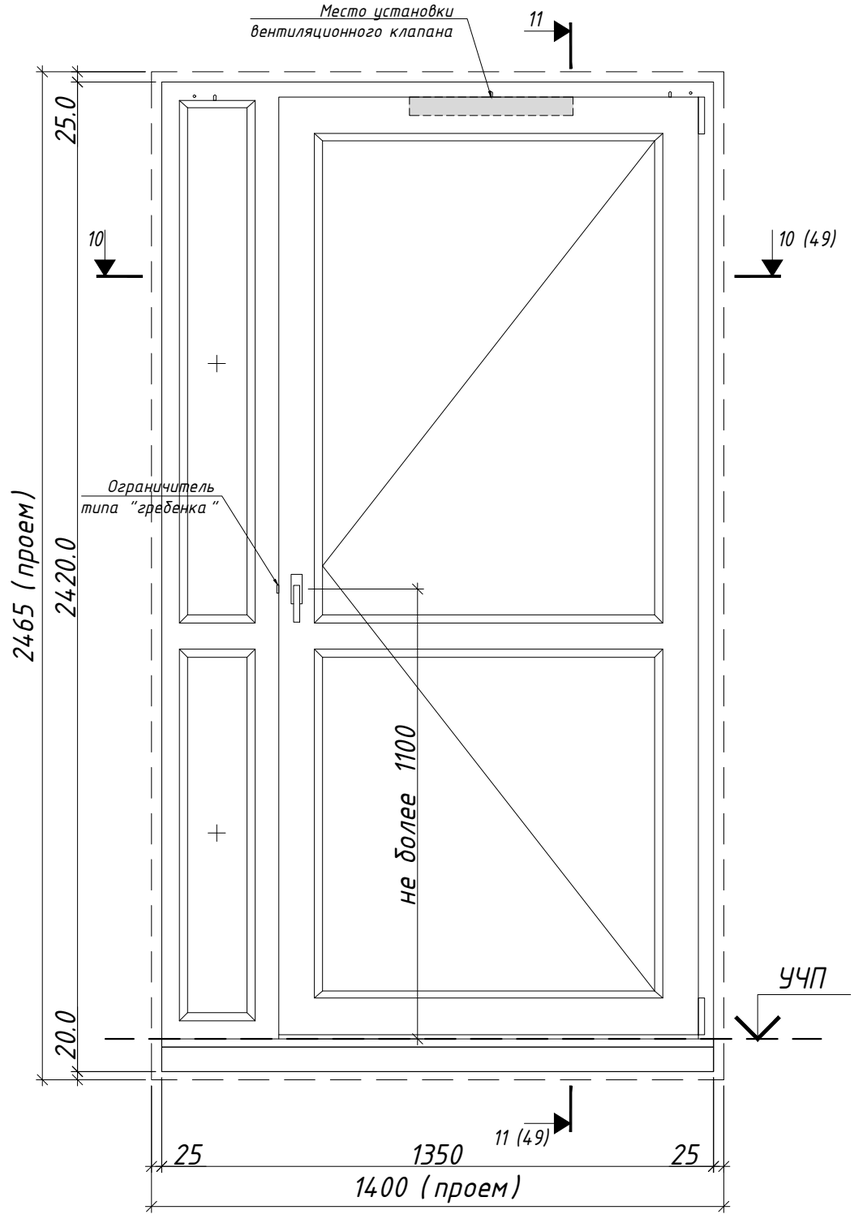
Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

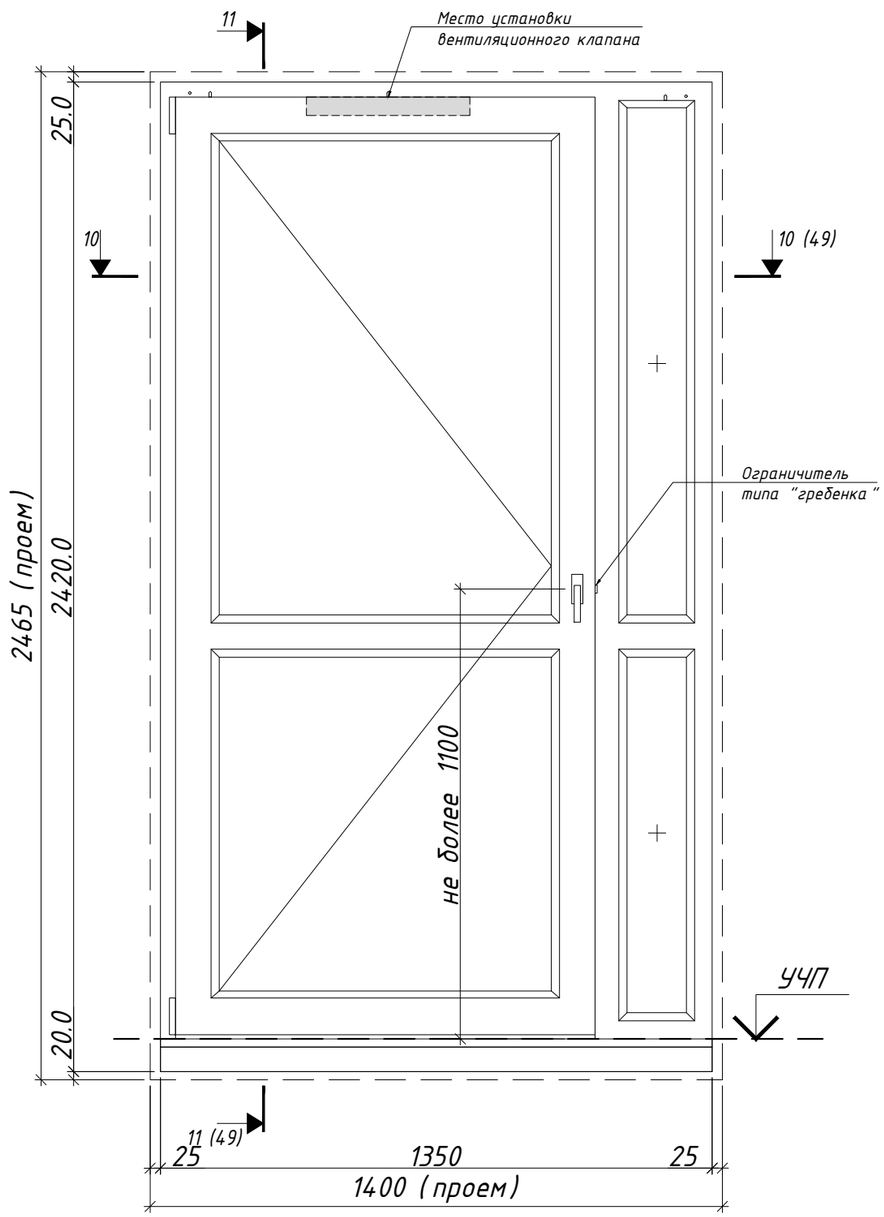
Стадия	Лист	Листов
РД	43	49

БПмгн.7-209, БПмгн.7-209Л

МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3





Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

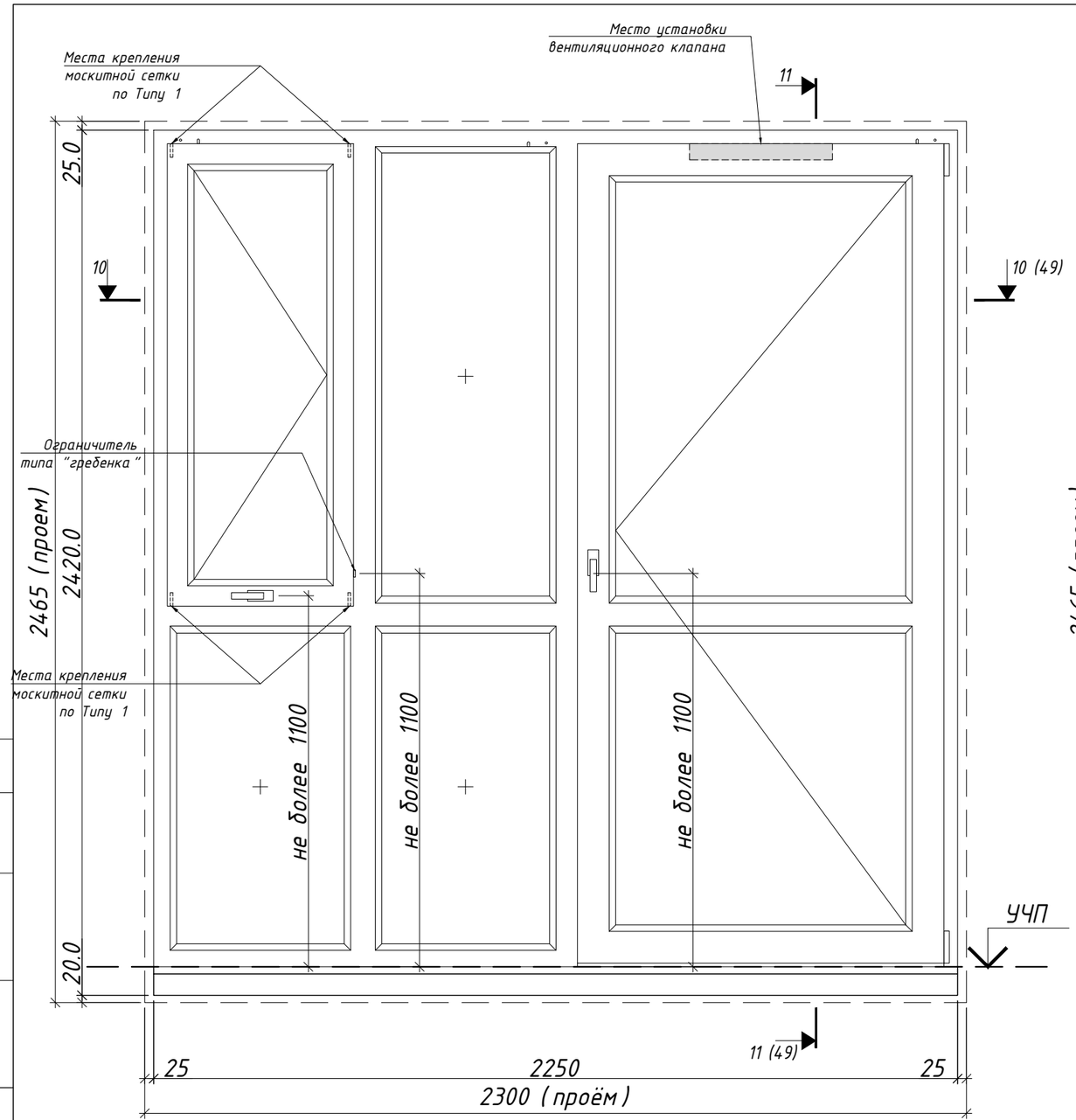
Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

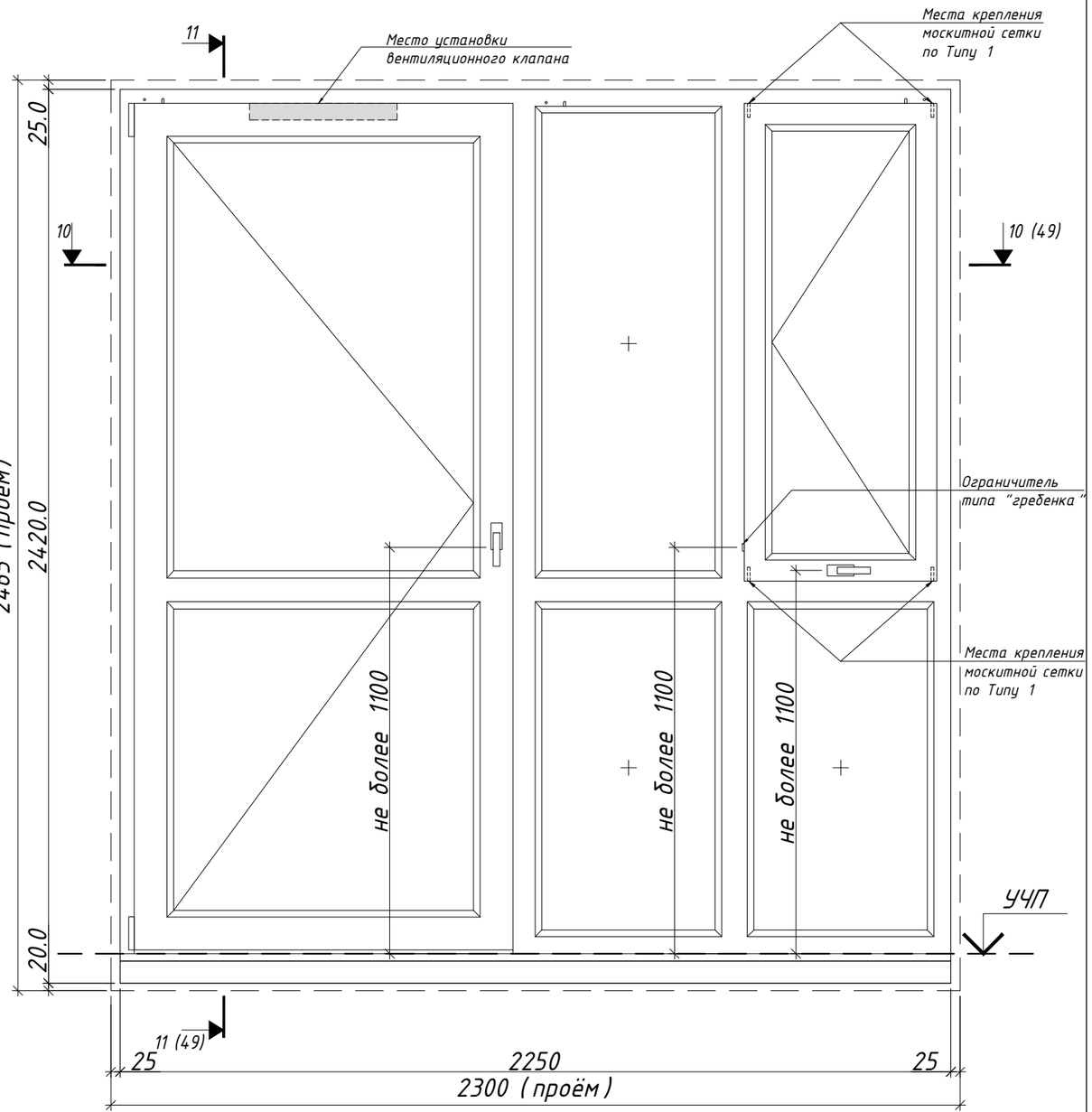
Стадия	Лист	Листов
РД	44	49

БПмгн.7-210, БПмгн.7-210 Л

МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3





Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

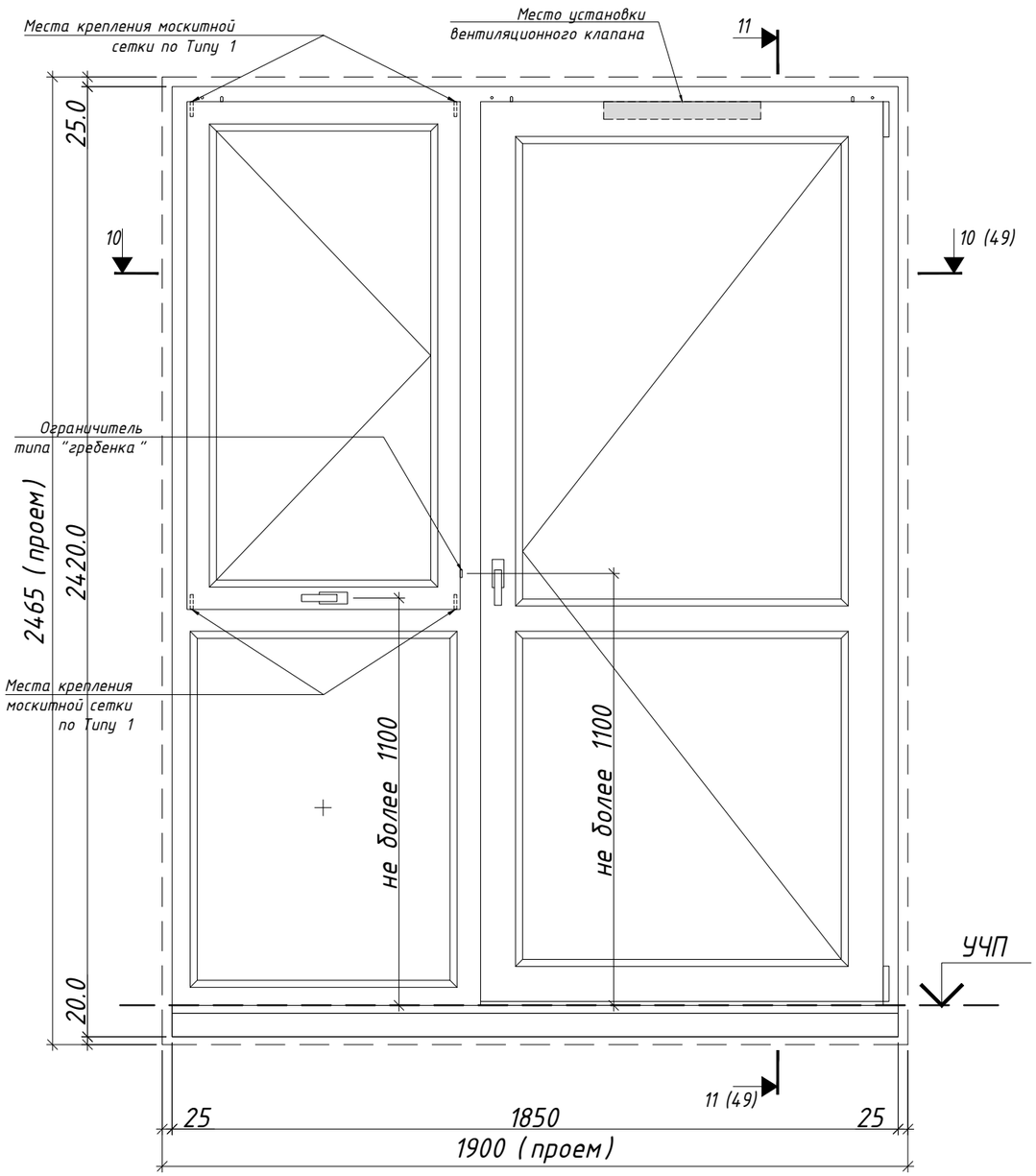
Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

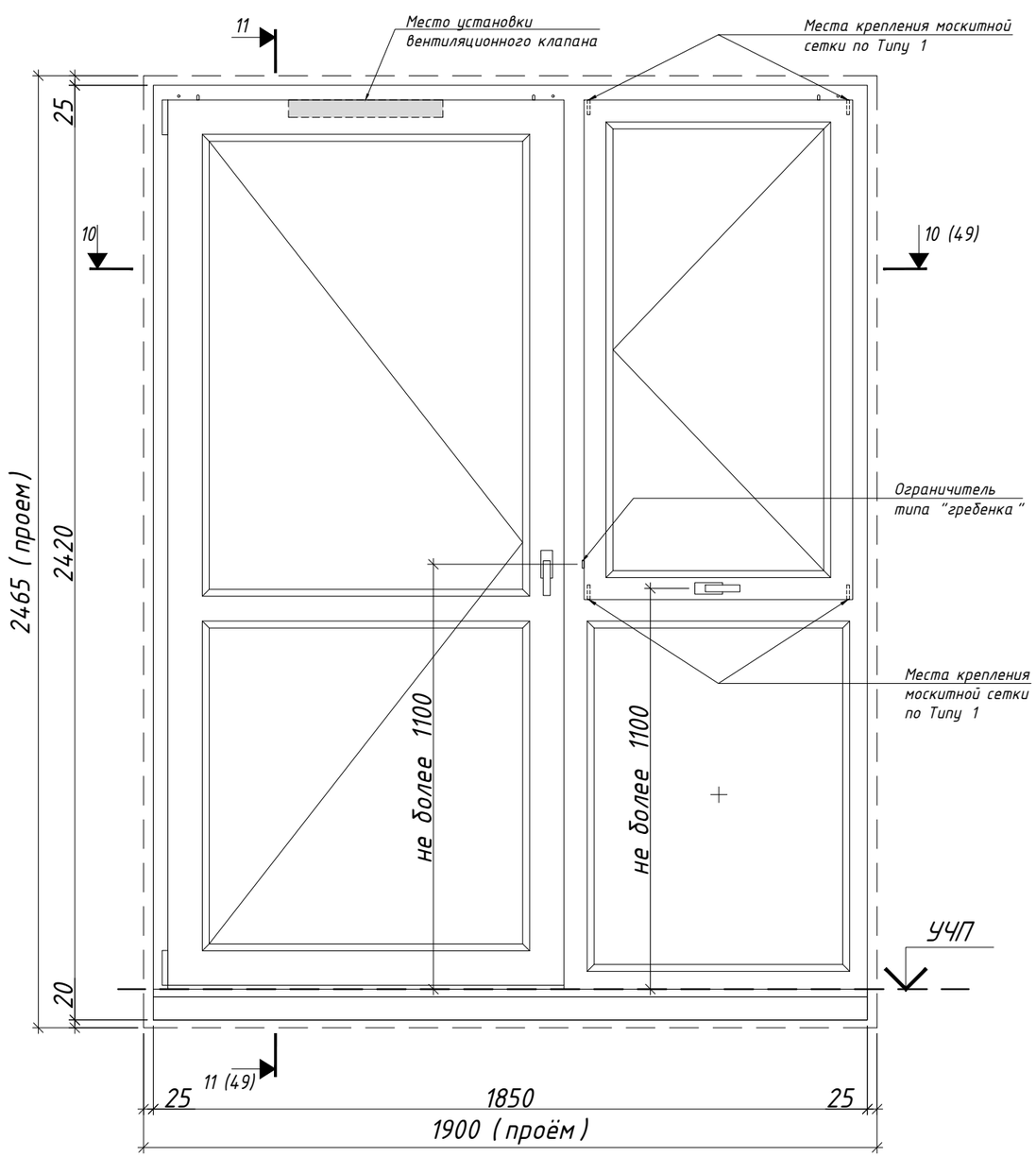
Стадия	Лист	Листов
РД	45	49

БПмгн.7-211, БПмгн.7-211Л

МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3





Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лещинская			05.24
Проверил.		Костенков			05.24

ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП

Реновация. Жилой дом.

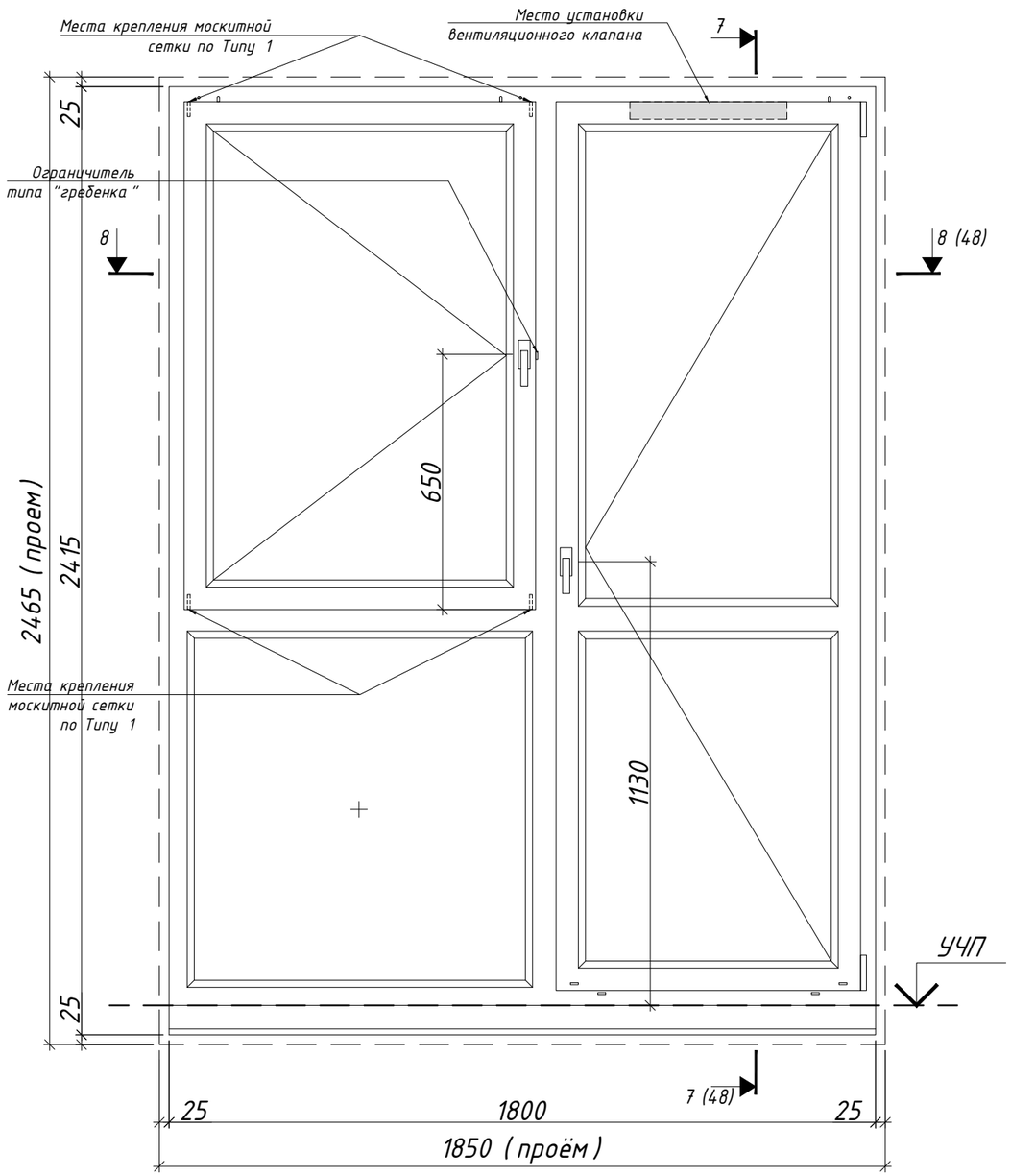
Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7

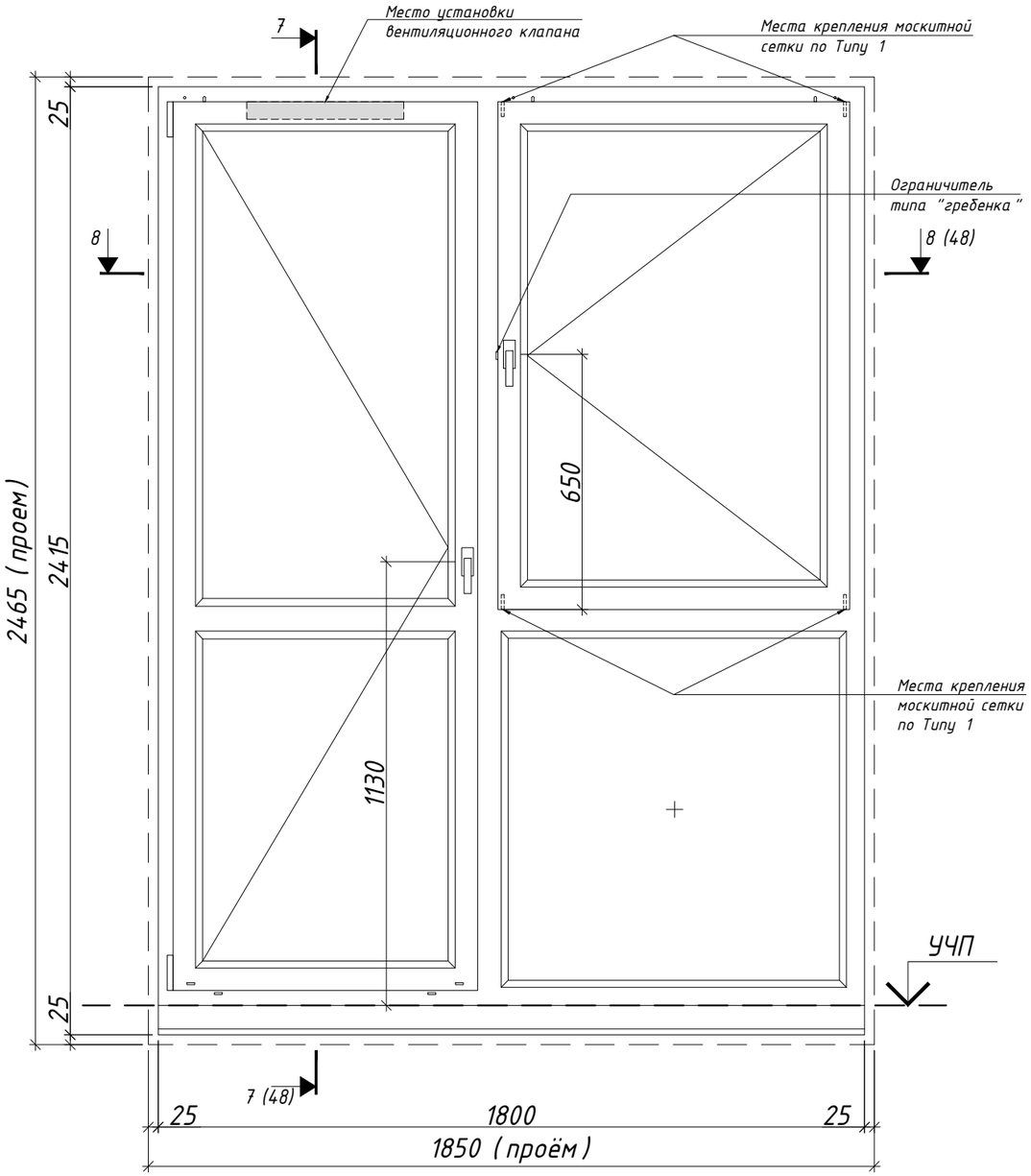
Стадия	Лист	Листов
РД	46	49

БПмгн.7-212, БПмгн.7-212 Л

МФС | Генеральный Подрядчик

Формат А3





Согласовано:

Взам. инв. №

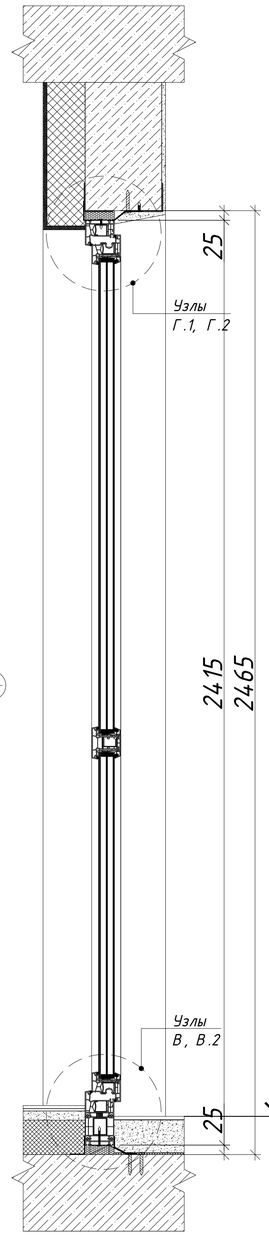
Подп. и дата

Инв. № подл.

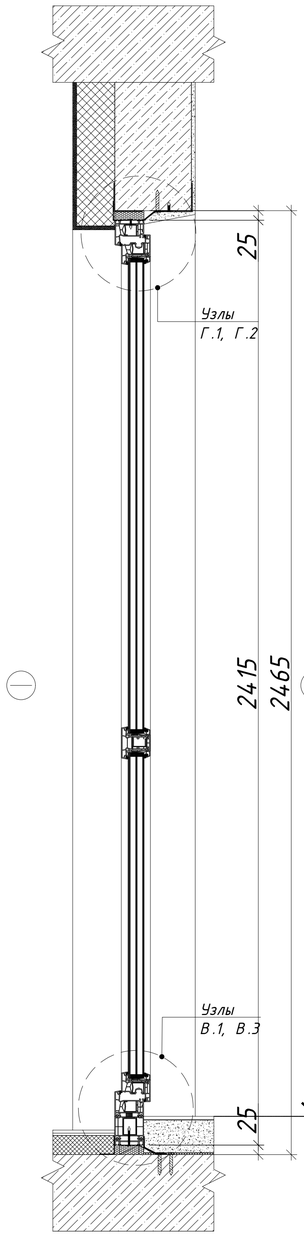
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП			
						Реновация. Жилой дом.			
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия	Лист	Листов
							РД	47	49
Разраб.		Лещинская			05.24	БП.7-213, БП.7-213Л	МФС | Генеральный Подрядчик		
Проверил.		Костенков			05.24				

Формат А3

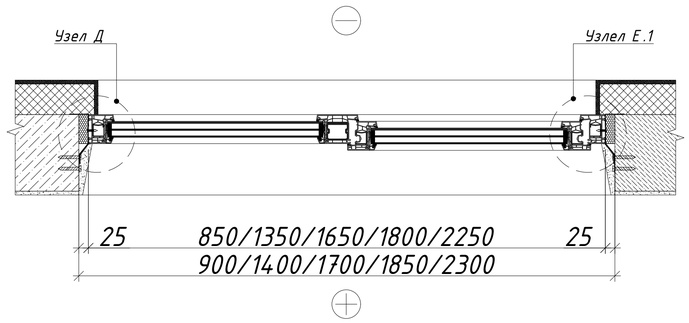
Сечение 7-7
(квартиры на 2 этаже)



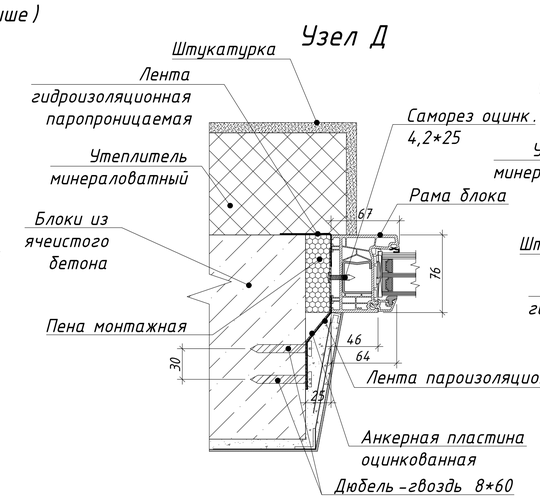
Сечение 7-7
(квартиры с 3-го этажа и выше)



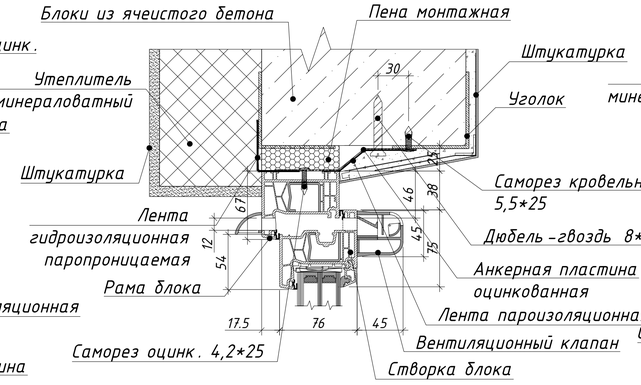
Сечение 8-8
(квартиры выше 2-го этажа)



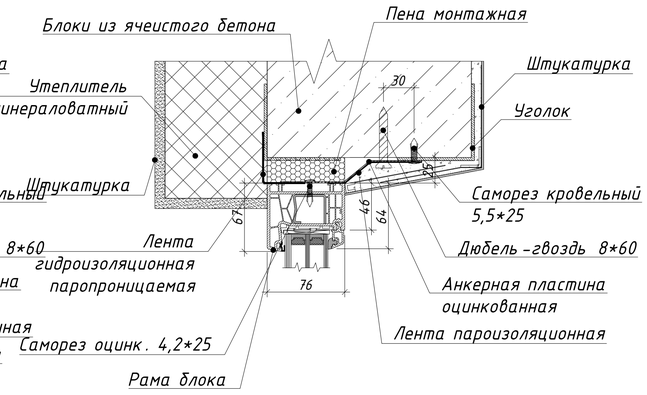
Узел Д



Узел Г.1



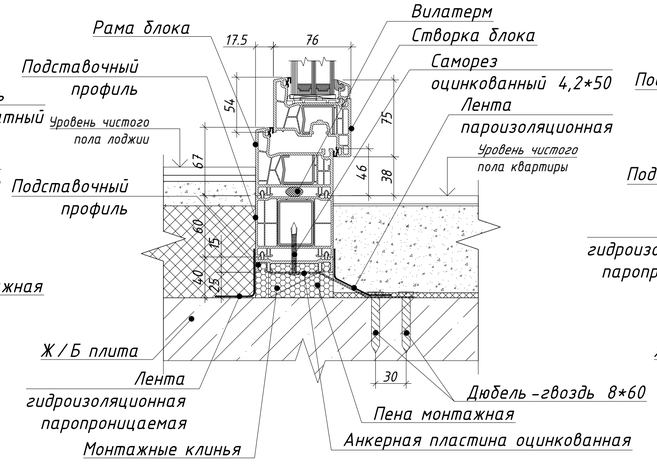
Узел Г.2



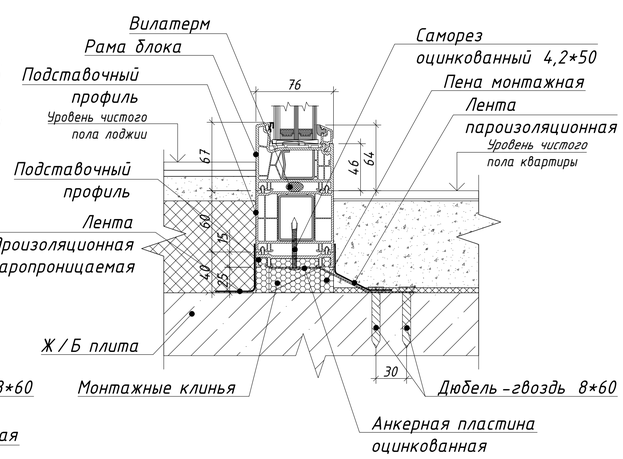
Узел Е.1



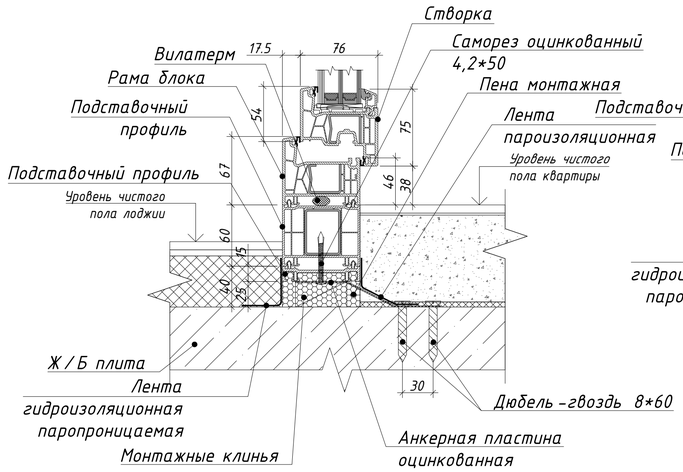
Узел В



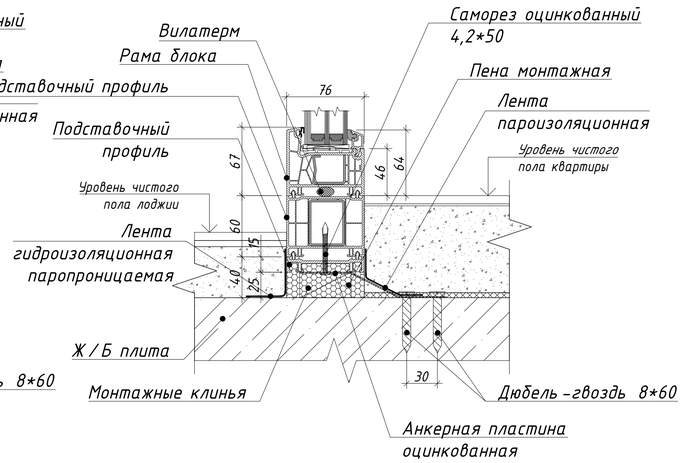
Узел В.2



Узел В.1



Узел В.3



Согласовано

Взам. инв. №

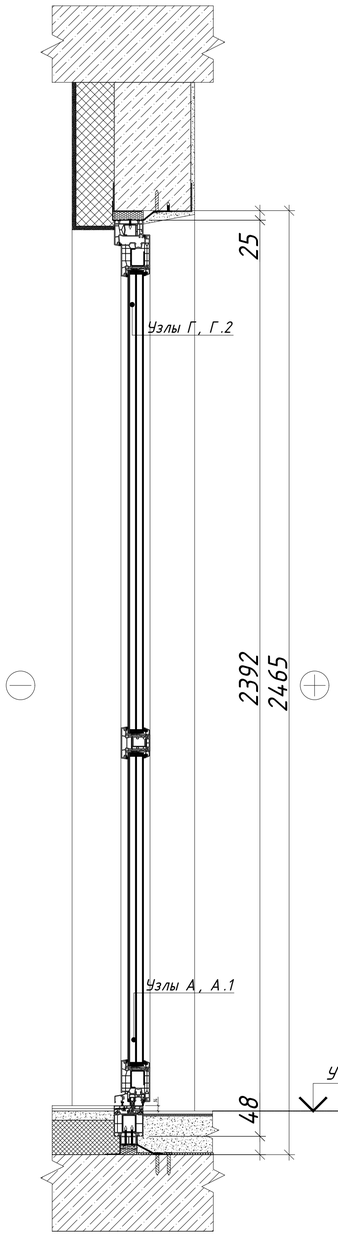
Подп. и дата

Инв. № подл.

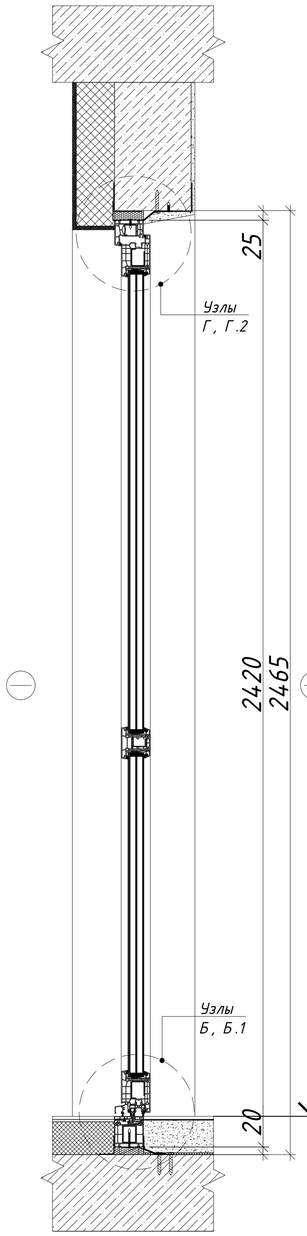
						ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реновация. Жилой дом	
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД; Лист: 48; Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	Узлы установки балконных блоков из профилей КБЕ76	МФС | Генеральный Подрядчик
Проверил.		Костенков			05.24		

Формат А1

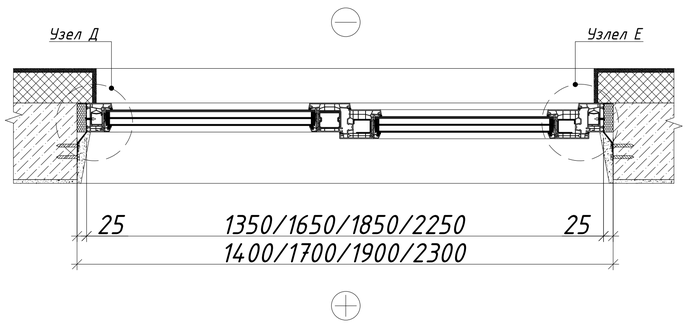
Сечение 9-9
(квартиры для МГН на 2 этаже)



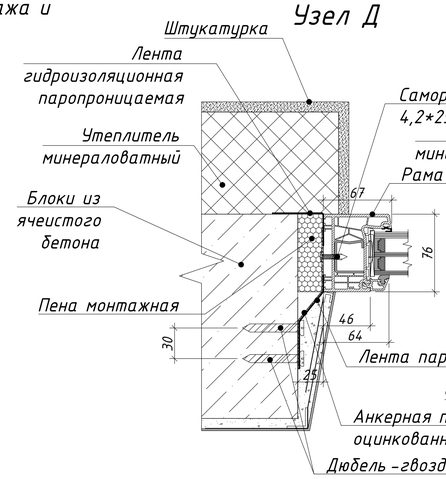
Сечение 11-11
(квартиры для МГН с 3-го этажа и выше)



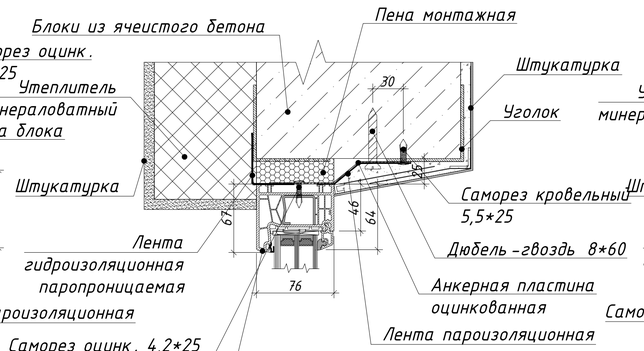
Сечение 10-10
(квартиры для МГН на 2 этаже)



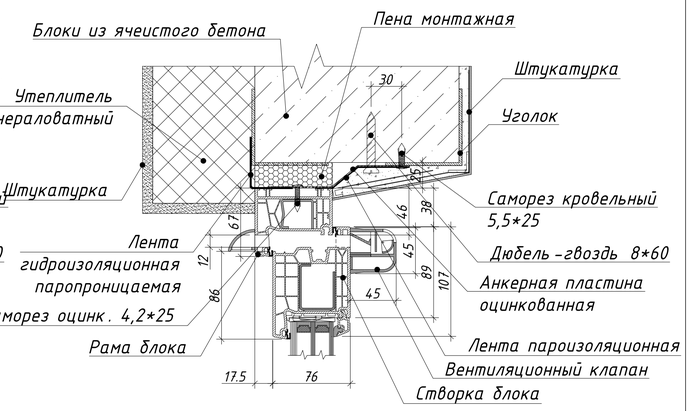
Узел Д



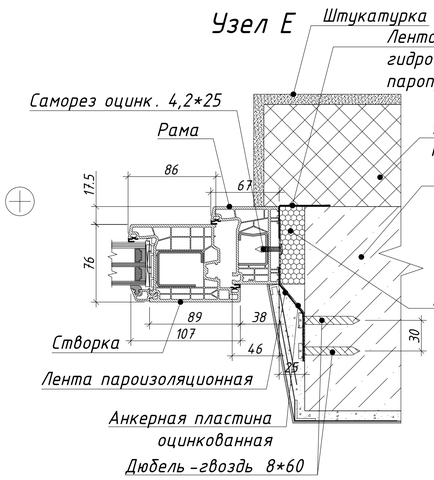
Узел Г.2



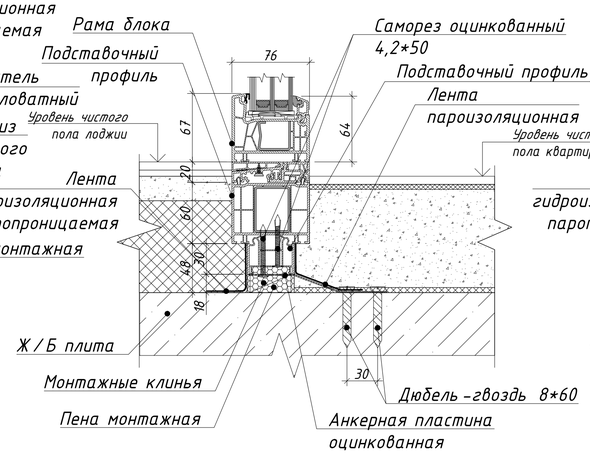
Узел Г



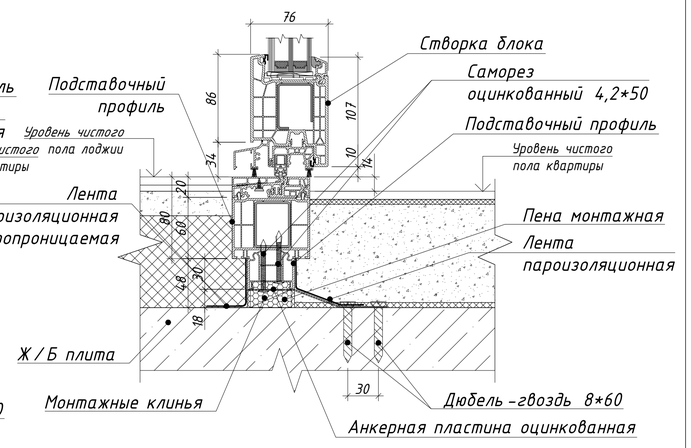
Узел Е



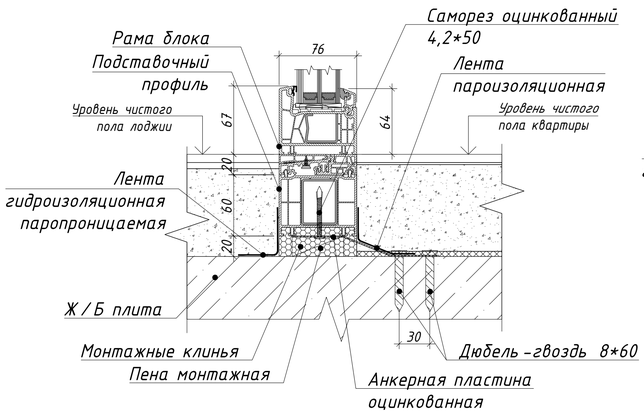
Узел А.1



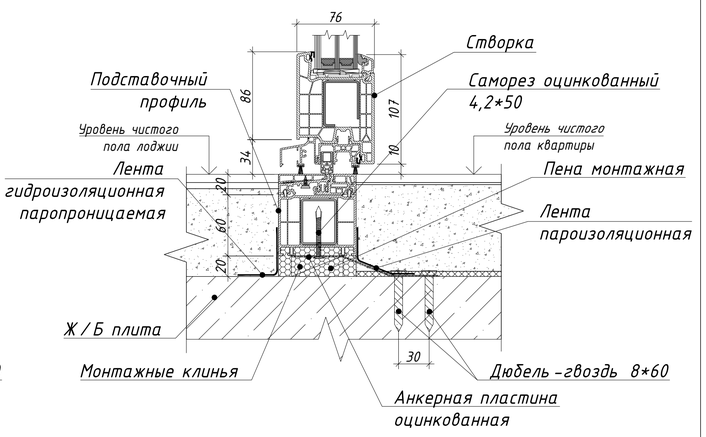
Узел А



Узел Б.1
(без порога)



Узел Б
(без порога)



						ЖД-ТА-РЕН-АР-ОБ.ПП		
						Реновация. Жилой дом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Правила применения оконных и балконных блоков из профилей ПВХ. Версия 7	Стадия: РД	Лист: 49 / Листов: 49
Разраб.		Лещинская			05.24	Узлы установки балконных блоков МГН из профилей КБЕ 76	МФС | Генеральный Подрядчик	
Проверил.		Костенков			05.24			

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.