МФС | Генеральный Подрядчик

ИОС

Шаблоны заданий на подключение оборудования от разделов ОВ, ВК, СС для раздела ЭОМ

Для объектов Реновации
ЖД-Ш-РЕН-ИОС

Разработчик: ООО «ГП-МФС»

Версия 2
02/2021

Характеристика отопитель

Обозначение системы	*Кол-во систем*	*Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)*	*Тип (наименование)*	*Сторона обслужи-вания*	*Место установки*	*Резерв (тип резерва)*	*Вентилятор*								*Воздухона*			
							Тип, испол-нение по взрыво-защите	*L, м3/ч*	*P, Па*	*n, об/мин*	*Электродвигатель*				*Тип*	*№*	*Кол-во*	*Температу-ра возд*
											Тип, испол-нение по взрыво-защите	*N, кВт (номинальная по паспорту)*	*n, об/мин*	*Кол-во фаз х Напряжение, В*				*от*
Эт																		

но-вентиляционных систем

греватель				Воздухоохладитель						Фильтр			Глушитель					
уха вход/ выход, ºС	Расход тепла, кВт	Nэл., кВт	Кол-во фаз х Напряжение, В	Тип	№	Кол-во	Температу-ра воздуха вход/ выход, ºС		Расход холода, кВт	Тип	Кол.	ΔP, Па (чистого)	на всасе, мм	на выхлопе, мм	Примечание	Способ под-ключения (розетки или вывод кабеля)	наличие у оборудования штатного шкафа управления	Описание режима /алгоритма работы
до							от	до										
аж																		

Задание ВК на электроснабжение (адрес объекта)										
Наименование оборудования (тип марка)	*Кол-во, шт*	*Место установки (№ этажа, №пом.)*	*Электрическая мощность, (номинальная по паспорту), кВт*	*Напряжение, В*	*Кол-во фаз*	*Способ подключения (розетки или вывод кабеля)*	*Наличие у оборудования штатного шкафа управления*	*Логика работы*	*Примечание*	*Паспорт*
Воронка водосточная с электрообогревом HL 62.1/1	*2*	кровля	*0,03*	*230 В*	1	*Предусмотреть вывод кабеля*	*Нет*	*Установка водосточных воронок предусмотрена на рампе.*	-	Ссылка
Воронка водосточная на козырьке с комплектом электроподогрева HL82	*2*	кровля	*0,018*	*230 В*	*1*	*Предусмотреть вывод кабеля*	*Нет*	*Установка парапетных воронок предусмотрена на козырьках входных групп. Комплект электроподогрева состоит: саморегулирующейся кабель RAYHEM; клеящийся утеплитель; скотч-фольга 10м., пластиковый зажим. Трансформатор не требуется. Длина кабеля 1м. Плановое положение см. на прилагаемых планах*	-	Ссылка
Дренажный насос Unilift KP 250 A1 (с поплавковым выключателем)	*6*	*подвал / автостоянка*	*0,5*	*230 В*	*1*	*Предусмотреть розетку*	*Нет*	*Установка насосов предусмотрена в дренажных приямках - по 1 насосу в приямке. Данные насосы работают в автоматическом режиме по уровню воды с помощью поплавкового выключателя (плановое положение см. на прилагаемом плане автостоянки)*	поплавок конструктивно встроен в насос, комплектно учтен в ВК	Ссылка
Дренажный насос Unilift KP 250 M1 (без поплавкового выключателя)	*4*	*подвал / автостоянка*	*0,29*	*230 В*	*1*	*Предусмотреть розетку*	*Да*	*Установка насосов предусмотрена в дренажных приямках - по 2 насоса в приямке. Данные насосы работают совместно со шкафом управления Control LCD 108S - по 1 шт. возле приямка. Также в приямке располагается 1 комплект поплавков (в одном компл. 4 шт.) (плановое положение см. на прилагаемом плане автостоянки)*		Ссылка
Дренажный насос Wilo-Drain TMT 32 M113/7,5Ci	*2*	*ИТП*	*0,75*	*400 В*	*3*	*Предусмотреть вывод кабеля*	*Да*	*Установка насосов предусмотрена в дренажных приямках - по 2 насоса в приямке. Данные насосы работают совместно со шкафом управления SK712/D-2-5,5 - по 1 шт. возле приямка. Также в приямке располагаются поплавковые выключатели – по 3 шт. (плановое положение см. на прилагаемом плане автостоянки)*	уточнить у ИТП.АТМ	Ссылка
Обогрев трубопровода	*1*		-	*230 В*	*1*	-	*Нет*	*Предусмотреть электрообогрев. Плановое положение см. на прилагаемых планах*	-	
Заземление выпусков и вводов		*по плану*	-	-	-	-	-	-		
Табличка места выхода пожарных патрубков	*1*	*по плану*	-	-	-	-	-	-		

*Выделенный текст приведён в качестве **примера** заполнения таблицы задания на подключение оборудования ВК

Шаблон задания СС

Потребитель	Обозначение	Место установки	Мощность, кВт	Напряжение, В	Кол-во	Категория электр-ия	Примечание	Розетка/кабель	Обозначение	Наименование системы
Корпус №										
Секция/Строение №										
Жилая часть										
									ПС	Пожарная сигнализация.
									СОВ.СКУД	Система охраны входов. Система контроля и управления доступом.
									СВН	Система видеонаблюдения.
									СС1	Внутренние сети связи. Телефонизация. Структурированная кабельная сеть. (СКС)
									СС2	Внутренние сети связи. Телевидение. (СКТВ)
									СС3	Внутренние сети связи. Радиофикация. (РФ)
									СС4	Внутренние сети связи. Система оповещения ГОЧС. (ГОЧС)
									АК	Автоматизация комплексная.
									АИИСКУЭ	Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии.
									АСКУЭ	Автоматизированная система контроля и учета энергоресурсов.
									АСУД	Автоматизированная система управления и диспетчеризации.
									АСУОД	Автоматизированная система управления открыванием дверей.
									ОЗДС	Охранно-защитная дератизационная система.
									АНК	Автоматизация дренажной станции.
Итого, требуемая мощность, кВт			0							
Автостоянка										
									ПС	Пожарная сигнализация.
									СОВ.СКУД	Система охраны входов. Система контроля и управления доступом.
									СВН	Система видеонаблюдения.
									АК	Автоматизация комплексная.
									АУПТ2	Автоматическая установка пожаротушения подземной автостоянки. Автоматизация.
									АУППТ	Автоматическая установка порошкового пожаротушения.
									СКЗ	Система контроля загазованности.
Итого, требуемая мощность, кВт			0							
ЦИН										
									ЦИН.СС (ПС)	Пожарная сигнализация.
									ЦИН.СС (СОУЭ)	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
									ЦИН.СС (ТС МГН)	Тревожная сигнализация для МГН.
									ЦИН.СС (СВН)	Система видеонаблюдения.
									ЦИН.СС (СКС)	Структурированная кабельная сеть.
Итого, требуемая мощность, кВт			0							
ОДС										
									ОДС.СС (ПС)	Пожарная сигнализация.
									ОДС.СС (СОВ.СКУД)	Система охраны входов. Система контроля и управления доступом.
									ОДС.СС (ТС МГН)	Тревожная сигнализация для МГН.
									ОДС.СС (ВТСС)	Внутриквартальные технологические системы связи.
Итого, требуемая мощность, кВт			0							
Нежилая часть (БКТ)										
									ПС	Пожарная сигнализация.
									АСКУЭ	Автоматизированная система контроля и учета энергоресурсов.
Итого, требуемая мощность, кВт			0							

1. Шкафы управления дренажными насосами мощность=мощности насосов;
2. Клапаны ПД/ВД не запитывать. Питание на клапаны подается через модули управления (запитать модули управления - МДУ), модули установлены непосредственно рядом с клапанами. Задание на расположение клапанов выдают специалисты ОВ.
3. Нормально-открытые (огнезадерживающие) клапаны общеобменной вентиляции (по заданию ОВ) запитать от одной группы с установкой контактора (отключение питания по сигналу от ПС);
4. Выдача задания на расстановку табличек "Выход" ЭОМ;
5. Помещение СС КП МПТЦ согласно ТУ: "Мощность электрического ввода предусмотреть не менее 10кВт и возможность подключения устройств обеспечения климатических условий, измерительных приборов, инструментов и освещения."