

Электрическая и расчетная схема щит силовой вентиляцией- ЩВС-1.1

Шит вентиляции	Данные питающей линии Кабель: марка, сечение, номер, длина	
	Выключатель автоматический:	Тип In, А
	Трансформаторы тока :	Тип ток уставка, А/А
	Маркировка тип	Рy, кВт Рр, кВт Iр, А

Ввод от РЩ-1

ЩВС-1.1 ((ЩРВ-24(з) УХЛЗ IP31))
Рy=1,23кВт (установленная мощность),
Рр=Рy*0,7=0,86кВт (расчётная мощность)
Iр=Рр/0,56=1,5 А (расчётный ток)
cosΦ=0,85
Kс=0,7

Групповая сеть	Коммутационная аппарат на отходящих линиях:	Выключатель автоматический:	Тип In, А
		Контактор:	Тип In, А
		Тепловой реле:	Тип In, А
		Комплект автоматика	
	Марка и сечение проводника, способ прокладки, длина участка сети.		
Условние об. на плане			

Электроприемник	Номер группы	Гр.1/1	Гр.1/2	Гр.1/3	Гр.1/4	Гр.1/5	Гр.1/6	Гр.1/7-9	
	Мощность Рy, кВт	0.4	0.2	0.4	0.2	0.015	0.015	-	1.23
	Ток расчет. Iр, А	0.71	0.36	1.82	0.91	0.07	0.07	-	1.5
	Длина линии, м	30	35	33	42	40	30	-	210.0
	Номер помещения	...	...	...	...	...	...	-	
	Вид нагрузки	Фанкойлы напольный	Фанкойлы напольный	Фанкойлы напольный	Фанкойлы напольный	В1	В2	Резервная	

- Все электрическое оборудование заземляет через 3-5-го жила кабеля.
- Длины, указанные кабельной линии не служат основанием для нарезки кабелей.
- Кабели отрезаются по фактически промеренной трассе.

Потребность кабелей и проводов

Потребность труд

Число и сечение жил, напряжение	Марка-длина, м		
	ВВГнг(А)LS	ПУГНП-0,38	ППВ-0,38
(2x1.5)мм ² ; ~220В	-	-	-
(3x1.5)мм ² ; ~220В	70	-	-
(3x2.5)мм ² ; ~220В	140	-	-
(5x10)мм ² ; ~660В	-	-	-

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту мм	Длина м
Гофротруба из ПВХ	φ20	192
Гофротруба из ПВХ	φ32	-
Полиэтиленовая труба	φ32	-

						Дог. № ____/____ от _____.2026г		ЗОМ				
						Мирзаобод тумани тиббиёт бирлашмасига қарашли "Йўлдошобод" МФИдаги "Йўлдошобод" оилавий шифокорлик пунктини реконструкция қилиш (мавжуд 50 қатновли динони 1-тип ОПга мослаштириш)						
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпис	Дата							
Директор	Эшмурадов Д.					Здания семейного врачебного пункта.		Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Эшмурадов А.							РП	12	16		
Разраб.	Тешаев Ф.											
						Электрическая и расчетная схема щит силовой вентиляции- ЩВС-1.1		"INNOVATION UMUMIY LOYIHА" ООО г.Гулистан 2026 г.				
Н.контроль												