



К электропечам ПЭТ-4/1,0 (2 шт)  
ВВГнг-LS 3x1,5, L=8,5 м

Ручное включение обогрева

Автоматическое включение обогрева и лампа "Обогрев включен"

Перечень оборудования

Наименование	Кол-во (шт)	н, А
Электрообогреватель ПЭТ-4/1,0 Un=220 В (без шнура)	2	4,55

1 Автоматический обогрев осуществляется при температуре наружного воздуха -25 °С.

Перечень элементов

Поз. обознач.	Наименование	Кол-во	Примечание
Щит управления обогревом (ЩУО)			
ЩУО	Щит с монтажной панелью ЩМП-2-О 36, IP31, RAL 7035, ВхШхГ 395x310x220 (ИЕК), с замковым устройством, шт	1	400В, 50Гц
QF1	Автоматический выключатель ВА47-29 8А, 3п, В-хар-ка (ИЕК), шт	1	380В, 50Гц
SF1	Автоматический выключатель ВА47-29 6А, 1п, В-хар-ка (ИЕК), шт	1	220В, 50Гц
KM1	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1210 (ЭТМ), шт.	1	380В/220В, 50Гц
KK1	Тепловое реле РТЛ 1010 In=5, Irн=3,8...6,0 (ЭТМ), шт.	1	380В, 50Гц
SB1	Кнопка управления SB7 "Стоп" без фиксации, цвет красный (ИЕК), шт	1	220В, 50Гц
SB2	Кнопка управления SB7 "Пуск" без фиксации, цвет зеленый (ИЕК), шт	1	220В, 50Гц
SA1	Переключатель на три фиксированных положения ALCLR-22 (ИЕК), шт	1	220В, 50Гц
HL1	Светосигнальный индикатор с быстросъемной головкой AL-22, цвет красный, светофильтр конусный (ИЕК), шт	1	220В, 50Гц
	Монтажная DIN-рейка оцинкованная 300x35мм (ИЕК), шт	1	
	Клеммная нулевая шина (N и PE) 8/1 (ИЕК), шт	2	
	Изолятор нулевой шины на 35-мм DIN-рейку (ИЕК), шт	2	
	Ограничитель на 35 мм DIN-рейку (ИЕК), шт	2	
	Сальник PG11 для ввода кабелей ф5-11 мм (ИЕК), шт	3	
	Сальник PG13,5 для ввода кабелей ф5-12 мм (ИЕК), шт	1	
	Знак безопасности (самоклеющийся) 20x20 (ИЕК), шт	1	
	Знак безопасности (самоклеющийся) 50x50x50 (ИЕК), шт	1	
	Провод ПВ3 1x1,5 (ЭТМ), м	3	
X1	Клеммная колодка карболитовая, на 6 клемм, L=73 мм	1	16А, 600В, 50Гц
РУ-6 кВ			
BT1	Датчик-реле температуры биметаллический ДТКБ-48 с замыканием контакта при понижении температуры	1	

201-14-627-ЭМ

Г. Саров. ОАО "СЭСК"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трансформаторная подстанция ТП-9. Капитальный ремонт.		
Разраб.	Казаков				04.14.2.	Р	13	22
Проверил	Минеев					Автоматика обогрева.		
ГИП	Лесняк					Схема электрическая принципиальная.		
Нач. отдела	Жижинов					ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ" Служба развития производства и проектирования Проектно-конструкторский отдел		