

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
ШПО1-ШПО3	Корпус металлический	ЩМП-4.4.2-0 36 УХЛ3 IP31, 400x400x250мм	УКМ40-442-31	IEK	шт.	3		
1QF1, 2QF1, 3QF1, 1QF2, 2QF2, 3QF2	Автоматический выключатель	ВА47-29 1P 16А х-ка С	MVA20-1-016-C	IEK	шт.	6		
1SF1, 2SF1, 3SF1, 1SF2, 2SF2, 3SF2	Автоматический выключатель	ВА47-29 1P 2А х-ка С	MVA20-1-002-C	IEK	шт.	6		
1QFD1, 2QFD1, 3QFD1, 1QFD2, 2QFD2, 3QFD2	Дифференциальный автомат	АД12 2P 16А 30мА	MAD10-2-016-C-030	IEK	шт.	6		
	Контакт состояния	КС47	MVA00D-KS-1	IEK	шт.	6		
1KM1, 2KM1, 3KM1, 1KM2, 2KM2, 3KM2	Контактор, 220В, 10А, IP00	ПМ12-010100-10А-220АС-УХЛ4-В-КЭА3	217112	КЭАЗ	шт.	6		
1HL1, 2HL1, 3HL1, 1HL2, 2HL2, 3HL2	Светосигнальный индикатор, цвет зелёный	AD-22DS матрица d22мм 230В АС	BLS10-ADDS-230-K06	IEK	шт.	6		
	Концевой держатель шириной 9,5 мм	E/NS 35 N	0800886	Phoenix Contact	шт.	12		

Согласовано

Дата: 01.02.20

Подп. и дата: 01.02.20

Инв. № подл.: 247225

Взам. инв. №: 01.02.20

Должность Энергетик

Фамилия Патрушев

Общие данные черт. № 1985-2-49-ЭМ1.1

										1985-2-49-ЭМ1.СО		
										ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"		
										Увеличение производства перфторированных попросковых ускорителей. Эл.обогрев друк-фильтров поз.301/1-5		
										Спецификация оборудования, изделий и материалов		
										УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк 247225		

Изм.	Изменённых	Замённых	Новых	Аннулированных	Всего листов, страниц	Номер документа	Подп.	Дата
Таблица регистрации изменений								

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Сиволап			
Провер.		Ожегов			30.01.20
Нач. отд.		Масленников			24.01.20
Нач. УПР		Орлов			04.02.20
Н. контр.		Ковальногова			21.01.20
Утвердил		Шибанов			08.02.2020

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
ХТ1	Клемма винтовая проходная, цвет серый	UT 4	3044102	Phoenix Contact	шт.	27		
	Клемма заземляющая, цвет желто-зеленый	UT 4-PE	3044128	Phoenix Contact	шт.	3		
	Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	FBS 2-6	3000336	Phoenix Contact	шт.	9		
	Крышка для клеммы	D-UT 2,5/10	3047028	Phoenix Contact	шт.	3		
	DIN-рейка, материал сталь, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина 2000 мм	NS 35/7,5 PERF	9764250	Phoenix Contact	шт.	2		
	Короб перфорированный, серый, длина 2000 мм	RL75 25x30 мм	00126RL	DKC	шт.	2		
	Рамка для надписи	РП 66x26 (X-26)	9789810	ПЭМИ	шт.	15		
1SA1, 1SA2, 2SA1, 2SA2, 3SA1, 3SA2	Переключатель на 2 положения "I-O" длинная ручка	LAY5-BJ25	BSW70-BJ-2-K02	IEK	шт.	6		
1TC1, 2TC1, 3TC1, 1TC2, 2TC2, 3TC2	Терморегулятор для управления обогревом с помощью резистивных нагревательных лент ЭНГЛ, U=220В, I=16А	TL-11-250		ООО «ТЕРМ»	шт.	6		
	Датчик температуры ленты (длина соединительного кабеля датчика 15м)	TST84		ООО «ТЕРМ»	шт.	6		1 в резерв
	Датчик температуры объекта (длина соединительного кабеля датчика 15м)	TST81		ООО «ТЕРМ»	шт.	6		1 в резерв
СК1-СК3	Коробка соединительная для подвода питания к саморегулирующимся нагревательным лентам	РТВ-602-1Б/2П		Тепломаг	шт.	3		
	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, белого цвета	ПВЗ 1x1,5 ГОСТ 6323-79			м	15		
СК1-н1, СК2-н1, СК3-н1	Кабель силовой бронированный с медными жилами, с ПВХ изоляцией, защитным шлангом из ПВХ пониженной горючести	ВББШвнг 5x1,5 ТУ 16.К01-37-2003		«Электрокабель» Кольчугинский завод»	м	30		
ШПО1-н1, ШПО2-н1, ШПО3-н1	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката пониженной горючести	ВВГнг 3x2,5 ТУ 16.К01-37-2003		«Электрокабель» Кольчугинский завод»	м	80		
ЕК-301/1- ЕК-301/5	Электронагреватель гибкий ленточный взрывозащищенный, Р=0,52кВт, U=220В, t _{макс.} =180°, длина 5,22м	ЭНГЛЕх1-0,52/220-5,22		ООО «ТЕРМ»	шт.	7		2 в резерв
	Пластмассовая бирка с маркировочной вставкой для кабеля d=10-25 мм, размер маркировочного поля 29x8 мм	КМК	1005208	Phoenix Contact	шт.	50		

Инв. № подл. 2171105
Взам. инв. №
Подп. и дата 07.08.20

Изм	Кол	Лист	Недок	Подп.	Дата

1985-2-49-ЭМ1.СО

Лист
2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Хомут нейлон черные	2,5×200	UHN32-DO25-200-100	IEK	шт.	100		
	Устройство ввода кабелей под теплоизоляцию	LEK/U		Тепломаг	шт.	5		
	Этикетка	«Внимание. Электрообогрев»		Тепломаг	шт.	10		
	Металлорукав в ПВХ изоляции, d=20мм	P3-Ц-П-20	СМР10-20- 50	IEK	м	20		
	Труба водогазопроводная	32x2,8 ГОСТ 3262-75			м	3		
	Кабельный гильзовый наконечник с изолирующей втулкой, для провода диаметром 1,5 мм ² , длина 12 мм	AI 1,5-12 BK	3201482	Phoenix Contact	шт.	100		
	Кабельный гильзовый наконечник с изолирующей втулкой, для двух проводов диаметром 1,5 мм ² , длина 12 мм	AI-TWIN 2x1,5-12 BK	3200991	Phoenix Contact	шт.	15		
	Полоска Zack, 10 элементов, без обозначений, для клемм шириной 6,2 мм	ZB6: UNBEDRUCKT	1051003	Phoenix Contact	шт.	10		1 уп.
	Гильза для маркировки проводника, закрытая, цвет – прозрачный, ширина гильзы – 23 мм, диаметр провода - 1,5 - 2,5 мм	PATG 1/23	1013847	Phoenix Contact	шт.	70		
	Вкладываемый шильдик белого цвета (в упаковке 10шт. по 20 элементов) Ширина- 4мм Длина- 23мм	PABA WH/23	1013779	Phoenix Contact	шт.	10		1 уп.
	Кабельный зажим с контргайкой, IP68 (для кабеля d=13-18мм)	PG21	53000R	DKC	шт.	25		
	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из стали Ст3сп2-св по ГОСТ 535-2005 4x25мм	ГОСТ 103-2006			м	10		
	Дюбель-гвоздь "быстрый монтаж" (бортик гриб)	6x60мм			шт.	25		
	Лоток перфорированный	50x50x3000мм	CLP10-050-050-3	IEK	шт.	6		
	Лоток перфорированный	50x100x3000мм	CLP10-050-100-3	IEK	шт.	16		
	Крышка на лоток осн.100 l=3000мм		CLP1K-100-1	IEK	шт.	16		
	Крышка на лоток осн.50 l=3000мм		CLP1K-050-1	IEK	шт.	6		
	Поворот на 90° горизонтальный для лотка 50x100мм (крышка в комплекте)	50x100мм	CLP2P-050-100	IEK	шт.	1		
	Поворот на 90° вертикальный для лотка 50x100мм (крышка в комплекте)	50x100мм	CLP1V-050-100	IEK	шт.	8		
	Уголок крепежный для напольного крепления		CLP1-UKK	IEK	шт.	8		
	Шпилька l=1000мм	M8	CLW10-TM-08-1	IEK	шт.	20		
	Держатель горизонтальный	VH 200	CLW10-VH-200	IEK	шт.	10		
	Винт	M6x10	CLP1M-V-6-10	IEK	шт.	100		

Инв.№ подл. 247225
Подп. и дата 07.08.20
Взам. инв.№

Изм	Кол	Лист	Недок	Подп.	Дата

1985-2-49-ЭМ1.СО

Лист

3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Гайка со стопорным буртом	M6	CLP1M-N-6	IEK	шт.	100		
	Гайка шестигранная	M8	CLP1M-G-8	IEK	шт.	100		
	Шайба плоская усиленная	M6	CLP1M-SHU-6	IEK	шт.	100		
	Шайба плоская усиленная	M8	CLP1M-SHU-8	IEK	шт.	100		
	Комплект соединительный (в комплекте 200шт)	КС M6x10	CLP1M-CS-6-10	IEK	шт.	200		1 уп.
	Стальной забивной анкер, длина анкера 30мм, диаметр сверла 10мм	M8	CM400830	DKC	шт.	20		
	Провод цвет желто-зеленый	ПуГВ 1x6			м	15		
	Наконечник изолированный	НКИ-н 5,5-4 кольцо 4-6мм	UNL21-006-6-4	IEK	шт.	30		
	Сальник трубный ввертной	У265У2 (d=8-16)			шт.	12		
	Самоклеющаяся адгезивная крепежная лента, 33 м	FT/НТМ		Тепломаг	шт.	1		
	Саморез с дюбелем V8	V8 5x50 мм	CM06523	DKC	шт.	100		
	Саморез с дюбелем V6	V6 4,5x40 мм	CM06522	DKC	шт.	25		
	Огнестойкая монтажная пена	"FireStop Лайт"		PROFFLEX	шт.	1		
	Маркировочные полосы	ESL 29x8мм	0808257	Phoenix Contact	шт.	1		

Инв. № подл. *247225*
Подп. и дата *07.02.20*
Взам. инв. №

Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата

1985-2-49-ЭМ1.СО