

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Датчики							
01013	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01023	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01033	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01043	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01053	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01063	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01073	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01083	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01093	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01103	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01113	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01123	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01133	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01143	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01153	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01163	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01173	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01183	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01193	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01203	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01213	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01223	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01233	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01243	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01253	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		ООО"Промрадар"	шт	1		

Согласовано

Взам.инв.№	
Подп. и дата	
Инв.№подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.						Цех по производству крупы		
ГИП								
						П	1	41
Нор. контр.						Спецификация электроматериалов		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
01263	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		000"Промрадар"	шт	1		
01273	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		000"Промрадар"	шт	1		
01283	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		000"Промрадар"	шт	1		
01293	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		000"Промрадар"	шт	1		
01303	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		000"Промрадар"	шт	1		
01313	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		000"Промрадар"	шт	1		
01323	Устройства контроля скорости -24В	РДКС-04А		000"Промрадар"	шт	1		
02013	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02023	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02033	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02043	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02053	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02063	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02073	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02083	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02093	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02103	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02113	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02123	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02133	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02143	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02153	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02163	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
03013	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
03023	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
04013	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
04023	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
04033	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
04043	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
04053	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
04063	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
04073	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
04083	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
05013	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
05023	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
05033	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
21013	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
21023	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
21033	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
21043	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
21053	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
21063	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
21073	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
21083	Сигнализатор движения -24В	РДД-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02011	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02021	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02031	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02041	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02051	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02061	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02071	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02081	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02091	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02101	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02111	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02121	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02131	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02141	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02151	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
02161	Сигнализатор уровня -24В	РСУ-03А		000"Промрадар"	шт	1		
01012	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		000"Промрадар"	шт	1		
01014	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		000"Промрадар"	шт	1		
01022	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		000"Промрадар"	шт	1		
01024	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		000"Промрадар"	шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
01032	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01034	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01042	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01044	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01052	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01054	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01062	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01064	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01072	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01074	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01082	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01084	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01092	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01094	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01102	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01104	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01112	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01114	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01122	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01124	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01132	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01134	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01142	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01144	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01152	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01154	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01162	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01164	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01172	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01174	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01182	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		
01184	Сигнализатор доплеровский –24В	ДС-3А	.	000"Промрадар"	шт	1		

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
01192	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01194	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01202	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01204	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01212	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01214	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01222	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01224	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01232	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01234	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01242	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01244	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01252	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01254	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01262	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01264	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01272	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01274	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01282	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01284	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01292	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01294	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01302	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01304	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01312	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01314	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01322	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
01324	Сигнализатор доплеровский -24В	ДС-3А		ООО"Промрадар"	шт	1		
33010	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
33011	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
33020	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
33021	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
33030	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33031	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33040	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33041	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33050	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33051	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33060	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33061	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33070	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33071	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33080	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33081	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33090	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33091	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33100	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33101	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33110	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33111	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33120	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33121	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33130	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33131	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33132	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33133	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33134	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33135	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33140	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33141	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33142	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33143	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33150	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
33151	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
34010	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34011	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011		INNOLevel	шт	1		
34011	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34020	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34021	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011		INNOLevel	шт	1		
34021	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34030	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34031	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011		INNOLevel	шт	1		
34031	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34040	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34041	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011		INNOLevel	шт	1		
34041	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34050	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34051	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011		INNOLevel	шт	1		
34051	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34060	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34061	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011		INNOLevel	шт	1		
34061	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34070	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34071	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011		INNOLevel	шт	1		
34071	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34080	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34081	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011		INNOLevel	шт	1		
34081	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34090	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34091	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011		INNOLevel	шт	1		
34091	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34100	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34101	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011		INNOLevel	шт	1		
34101	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34110	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		
34111	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N		INNOLevel	шт	1		

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
35011	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011	.	INNOLevel	шт	1		
35011	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
35021	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011	.	INNOLevel	шт	1		
35021	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
35031	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011	.	INNOLevel	шт	1		
35031	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
35041	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011	.	INNOLevel	шт	1		
35041	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
35051	Троссовый удлинитель 1500 мм	IL-011	.	INNOLevel	шт	1		
35051	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
36010	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
36011	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
36020	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
36021	Датчик уровня лопастной -24В	IL-LEA-N	.	INNOLevel	шт	1		
30010	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
30020	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
30030	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
30040	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
30050	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
30060	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
30070	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
30080	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
30090	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
30100	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
30110	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
30120	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
30130	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
31010	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
31020	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
31030	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
31040	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		
31050	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN	.	Autonics	шт	1		

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
31060	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
31070	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
31080	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
31090	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
31100	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32010	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32020	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32030	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32040	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32050	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32060	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32070	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32090	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32100	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32110	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32120	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32130	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32140	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32150	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32160	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32170	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
32180	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
38020	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
38021	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
38030	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
38031	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
38040	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
38041	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
38050	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
38051	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
38060	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		
38061	Датчик приближения индукционный -24В	PR30-10DN		Autonics	шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист

9

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
01015	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01025	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01035	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01045	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01046	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01055	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01065	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01075	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01085	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01125	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01135	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01145	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01155	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01165	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01185	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01195	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01205	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01215	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01216	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01225	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01235	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01245	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01255	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01265	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01275	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01285	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01295	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01305	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01307	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		
01315	Датчик мембранный	СУМ-1 У2			шт	1		

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лис	№до	Подпись	Да-
------	------	-----	-----	---------	-----

Лист

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
КУ1,2	Установка компенсации реактивной мощности 0,38 кВ 150 кВар	УКМ-А-0,38-150-25У3		Кубаньэлектроцит	шт	2		
Предпусковая сигнализация								
L9901	Предпусковой маячок, 24VAC/VDC, светодиод, D-80мм, IP65, зеленый	SK-82F/23.G		SHUANGKE	шт	1		
L9902	Предпусковой маячок, 24VAC/VDC, светодиод, D-80мм, IP65, зеленый	SK-82F/23.G		SHUANGKE	шт	1		
L9903	Предпусковой маячок, 24VAC/VDC, светодиод, D-80мм, IP65, зеленый	SK-82F/23.G		SHUANGKE	шт	1		
L9904	Предпусковой маячок, 24VAC/VDC, светодиод, D-80мм, IP65, зеленый	SK-82F/23.G		SHUANGKE	шт	1		
L9905	Предпусковой маячок, 24VAC/VDC, светодиод, D-80мм, IP65, зеленый	SK-82F/23.G		SHUANGKE	шт	1		
Кнопочные посты								
Местный кнопочный пост управления оборудованием в составе:								
	Кнопка без фиксации, D-22мм, IP65, 1НО, зеленая	SKBO-PA31		SHUANGKE	шт	1		
	Кнопка грибовидная, красная, НО+НЗ с подсветкой 24VDC	SKBO-PS545/D24		SHUANGKE	шт	1		
	Корпус для кнопок 2 места белый	КП102	SQ0705-0002	TDM Electric	шт	1		
	Переходник гофра - коробка 16мм		55116	ЗАО"ДКС"	шт	1		
01018								
01028								
01038								
01048								
01058								
01068								
01078								
01088								
01098								
01108								
01118								
01128								
01138								
01148								
01158								

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лис	№до	Подпись	Да-
------	------	-----	-----	---------	-----

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
01168								
01178								
01188								
01198								
01208								
01218								
01228								
01238								
01248								
01258								
01268								
01278								
01288								
01298								
01308								
01318								
01328								
02018								
02028								
02038								
02048								
02058								
02068								
02078								
02088								
02098								
02108								
02118								
02128								
02138								
02148								
02158								

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лис	№до	Подпись	Да-

Лист
12

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
02168								
03018								
03028								
04018								
04028								
04038								
04048								
04058								
04068								
04078								
04088								
05018								
05028								
05038								
09018								
09028								
14008								
15018								
15028								
15038								
21018								
21028								
21038								
21048								
21058								
21068								
21078								
21088								
22018								
22028								
22038								
22048								

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лис	№до	Подпись	Да-

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
01109								
01119								
01129								
01139								
01149								
01159								
01169								
01179								
01189								
01199								
01209								
01219								
01229								
01239								
01249								
01259								
01269								
01279								
01289								
01299								
01309								
01319								
01329								
02019								
02029								
02039								
02049								
02059								
02069								
02079								
02089								
02099								

Взам.инв.№
Полн. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лис	№до	Подпись	Да-

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
02109								
02119								
02129								
02139								
02149								
02159								
02169								
05019								
05029								
05039								
	Этажный кнопочный пост остановки оборудования цеха в составе:				шт	12		
	Кнопка грибовидная, красная, НО+НЗ с подсветкой 24VDC	SKBO-PS545/D24		SHUANGKE	шт	1		
	Корпус для кнопок 1 место белый	КП101	SQ0705-0001	TDM Electric	шт	1		
	Переходник гофра - коробка 16мм		55116	ЗАО"ДКС"	шт	1		
98019								
98029								
98039								
98049								
98059								
98069								
98079								
98089								
98099								
98109								
98119								
98129								
	Пост управления питанием				шт	1		
C7	Кулачковый переключатель (0-1 Зр)	КПУ38-63/2098	SQ0715-0143	TDM Electric	шт	1		
	Посты управления силовым питанием				шт	2		
C5, 6	Кулачковый переключатель (0-1 4р)	КПУ11-10/2037	SQ0715-0152	TDM Electric	шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лис	№до	Подпись	Да-

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Защитный бокс IP54 малый	БЗ-М	SQ0715-0071	TDM Electric	шт	1		
C2, 4	Корпус для кнопок на 5 (6) мест	КП105(6)	SQ0705-0010	TDM Electric	шт	1		
SB1	Кнопка с подсветкой 24V красная	SKB0-PA41/D24		SHUANGKE	шт	1		
SB2	Кнопка с подсветкой 24V зеленая	SKB0-PA31/D24		SHUANGKE	шт	1		
SB3	Кнопка с фиксацией, круглая, D-22мм, IP65, Н.О.	SKB0-PA21/T		Shkele	шт	1		
	Защитная крышка от случайного нажатия	F-21		Shkele	шт	1		
SE1	Грибовидная кнопка аварийной остановки с фиксацией	SKB0-PS545/D24		SHUANGKE	шт	1		
L01	Индикатор светосигнальный белый -24V 22 мм	L22-7L-W		SHUANGKE	шт	1		
L02	Индикатор светосигнальный синий -24V 22 мм	L22-7L-B		SHUANGKE	шт	1		
	Щит распределительный №1 в составе:				шт	1		
D1	Программный логический контроллер-хаб	КСИП-10RS		ООО «Антех ПСБ»	шт	1		
D2	Модуль ввода	МЭ110-220.M3		ООО "ПО Овен"	шт	1		
G1	Блок питания Вх. 3ф 380В Вых. 24В 10А	DRT-240-24		Mean Well	шт	1		
KN1	Реле контроля напряжения	CM-MPS.21	1SVR630885R3300	ABB	шт	1		
KS1	Выключатель-разъединитель 4P 630А	XLP3-4	1SEP600128R0002	ABB	шт	1		
QF01	Автоматический выключатель 160А 4P	TS160N FMU160 4P4T	0106037900	LSIS	шт	1		
QF02	Автоматический выключатель 160А 4P	TS160N FMU160 4P4T	0106037900	LSIS	шт	1		
QF03	Автоматический выключатель 160А 4P	TS160N FMU160 4P4T	0106037900	LSIS	шт	1		
QF05	Автоматический выключатель 4р 125А	BKN -C-125-4	06110364R0	LSIS	шт	1		
QF06	Автоматический выключатель 4р 125А	BKN -C-125-4	06110364R0	LSIS	шт	1		
QF07	Автоматический выключатель 4р 125А	BKN -C-125-4	06110364R0	LSIS	шт	1		
QF08	Автоматический выключатель 4р 125А	BKN -C-125-4	06110364R0	LSIS	шт	1		
QS1	Привод моторный для дистанционного управления	MOE T6 24 Vdc	1SDA060395R1	ABB	шт	1		
QS1	Автоматический выключатель 630А 4P характеристика N	T6N 630 TMA 620-6300 4p F F	1SDA060231R1	ABB	шт	1		
QS1	Расцепитель минимального напряжения 24..30V AC/DC	UVR	1SDA054880R1	ABB	шт	1		
QS1	Контакт сигнализации состояния автомата	AUX-C T4-T5-T6 1Q 1SY 250 Vac/dc	1SDA054910R1	ABB	шт	1		
SF1	Автоматический выключатель 4р 10А	BKN 4P C10A	06140122R0	LSIS	шт	1		
T1	Трансформатор тока 400/5	TTH40/500/5-5VA/0,5	SQ1101-0095	TDM Electric	шт	1		
T2	Трансформатор тока 400/5	TTH40/500/5-5VA/0,5	SQ1101-0095	TDM Electric	шт	1		
T3	Трансформатор тока 400/5	TTH40/500/5-5VA/0,5	SQ1101-0095	TDM Electric	шт	1		
U1	Индикатор фаз	ЛС-47Т (LED) AC/DC	SQ0214-0015	TDM Electric	шт	1		

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист
17

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
X0	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	8		
X0	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X0	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X0	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X2	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	6		
X2	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X2	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X2	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X3	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X3	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X3	торцевая крышка	APP / AVK 16 RD	462170	Klemsan	шт	1		
X3	Зажим клеммный 25 мм. кв. серый	AVK 25 RD	304290	Klemsan	шт	12		
X3	Зажим клеммный заземляющий 35 мм. кв. серый	AVK 35 T RD	334210	Klemsan	шт	4		
X3	Зажим клеммный 25 мм. кв. синий	AVK 25 RD	304291	Klemsan	шт	4		
X7	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	8		
X7	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X7	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X7	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X8	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	2		
X8	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X8	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X8	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
	Стойки вертикальные, В=2000мм, для двери и задней панели, 4шт.		R5KMRR20	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Комплект, крыша и основание, для шкафов CQE, 800 x 500мм		R5KTB85	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Дверь сплошная, для шкафов CAE/CQE, 2000 x 800мм		R5CPE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Панель задняя, для шкафов CAE/CQE, 2000 x 800мм		R5CRE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Панели боковые, для шкафов CQE 2000 x 500мм, 2шт.		R5LE2052	ЗАО"ДКС"	уп	1		
	Монтажная плата, для шкафов CAE/CQE 2000 x 800мм		R5PCE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Цоколь 800 x 500 x 200мм		R5ZE852	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Распределительный блок 4П 630А		04055	Schneider-Electric	шт	1		
	Щит распределительный №2 в составе:				шт	1		

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-
------	------	------	-----	---------	-----

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
D1	Модуль ввода	M3110-220.M3	.	000 "ПО Обен"	шт	1		
D1	Программный логический контроллер-хаб	KCIP-10RS	.	000 «Антех ПСБ»	шт	1		
G1	Блок питания Вх. 3ф 380В Вых. 24В 10А	DRT-240-24		Mean Well	шт	1		
KN1	Реле контроля напряжения	CM-MPS.21	1SVR630885R3300	ABB	шт	1		
KS1	Выключатель-разъединитель 4P 630A	XLP3-4	1SEP600128R0002	ABB	шт	1		
QF01	Автоматический выключатель 160А 4P	TS160N FMU160 4P4T	0106037900	LSIS	шт	1		
QF02	Автоматический выключатель 160А 4P	TS160N FMU160 4P4T	0106037900	LSIS	шт	1		
QF03	Автоматический выключатель 160А 4P	TS160N FMU160 4P4T	0106037900	LSIS	шт	1		
QF05	Автоматический выключатель 4р 125А	BKH -C-125-4	06110364R0	LSIS	шт	1		
QF06	Автоматический выключатель 4р 125А	BKH -C-125-4	06110364R0	LSIS	шт	1		
QF07	Автоматический выключатель 4р 125А	BKH -C-125-4	06110364R0	LSIS	шт	1		
QS1	Привод моторный для дистанционного управления	MOE T6 24 Vdc	1SDA060395R1	ABB	шт	1		
QS1	Автоматический выключатель 630А 4P характеристика N	T6N 630 TMA 620-6300 4p F F	1SDA060231R1	ABB	шт	1		
QS1	Расцепитель минимального напряжения 24..30V AC/DC	UVR	1SDA054880R1	ABB	шт	1		
QS1	Контакт сигнализации состояния автомата	AUX-C T4-T5-T6 1Q 1SY 250 Vac/dc	1SDA054910R1	ABB	шт	1		
SF1	Автоматический выключатель 4р 10А	BKN 4P C10A	06140122R0	LSIS	шт	1		
T1	Трансформатор тока 400/5	TTH40/500/5-5VA/0,5	SQ1101-0095	TDM Electric	шт	1		
T2	Трансформатор тока 400/5	TTH40/500/5-5VA/0,5	SQ1101-0095	TDM Electric	шт	1		
T3	Трансформатор тока 400/5	TTH40/500/5-5VA/0,5	SQ1101-0095	TDM Electric	шт	1		
U1	Индикатор фаз	LC-47T (LED) AC/DC	SQ0214-0015	TDM Electric	шт	1		
X0	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	8		
X0	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X0	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X0	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X2	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	6		
X2	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X2	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X2	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X3	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X3	торцевая крышка	APP / AVK 16 RD	462170	Klemsan	шт	1		
X3	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X3	Зажим клеммный 35 мм. кв. синий	AVK 35 RD	304251	Klemsan	шт	1		

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

Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Да-
------	------	------	------	---------	-----

Лист

19

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
KM06	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM07	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM08	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM09	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM10	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM11	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM12	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM13	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM14	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM15	Контактор 6А 1NC катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM16	Контактор 6А 1NC катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
QF01	Автомат защиты двигателя 0,55 кВт 1-1,6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF01	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF02	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF02	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF03	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF03	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF04	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF04	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF05	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF05	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF06	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF06	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF07	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF07	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF08	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF08	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF09	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF09	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF10	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF10	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF11	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
QF11	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11	.	LSIS	шт	1		
QF12	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32	.	LSIS	шт	1		
QF12	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11	.	LSIS	шт	1		
QF13	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32	.	LSIS	шт	1		
QF13	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11	.	LSIS	шт	1		
QF14	Автомат защиты двигателя 4 кВт 6-10А	MMS32	.	LSIS	шт	1		
QF14	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11	.	LSIS	шт	1		
QF15	Автомат защиты двигателя 0,55 кВт 1-1,6А	MMS32	.	LSIS	шт	1		
QF17	Автоматический выключатель 10А 3P	BKN 3P C10	06130055R0	LSIS	шт	2		
QF18	Автоматический выключатель 10А 3P	BKN 3P C10	06130055R0	LSIS	шт	1		
QF21	Автоматический выключатель 4p 50А	BKN 4P C50A	06140128R0	LSIS	шт	1		
QF22	Автоматический выключатель 4p 40А	BKN 4P C40A	06140127R0	LSIS	шт	1		
U1	Индикатор фаз	LC-47T (LED) AC/DC	SQ0214-0015	TDM Electric	шт	1		
X1	торцевая крышка	NPP PUK 3 T	450159	Klemsan	шт	1		
X1	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X1	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X1	Клемма трёхъярусная с заземлением	PUK3T	324309	Klemsan	шт	15		
X2	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK25	304120	Klemsan	шт	2		
X2	торцевая крышка	NPP PUK 3 T	450159	Klemsan	шт	1		
X2	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X2	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X3	Зажим клеммный 6 мм. кв. синий	AVK 6	304141	Klemsan	шт	2		
X3	Зажим клеммный заземляющий 6 мм. кв.	AVK 6/10T	334140	Klemsan	шт	2		
X3	Зажим клеммный 6 мм. кв. серый	AVK 6	304140	Klemsan	шт	6		
X3	торцевая крышка	NPP PUK 3 T	450159	Klemsan	шт	1		
X3	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X3	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
	Стойки вертикальные, В=2000мм, для двери и задней панели, 4шт.	.	R5KMRR20	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Комплект, крыша и основание, для шкафов CQE, 800 x 500мм	.	R5KTB85	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Дверь сплошная, для шкафов CAE/CQE, 2000 x 800мм	.	R5CPE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Панель задняя, для шкафов CAE/CQE, 2000 x 800мм	.	R5CRE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Комплект для соединения шкафов CQE	.	R5KE65	ЗАО"ДКС"	шт	1		

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-
------	------	------	-----	---------	-----

Лист

22

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Монтажная плата, для шкафов CAE/CQE 2000 x 800мм		R5PCE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Цоколь 800 x 500 x 200мм		R5ZE852	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Распределительный блок 4П 160А	РБ-160	SQ0823-0007	TDM Electric	шт	1		
	Щит электропривода №2 в составе:				шт	1		
D1	Модуль дискретного ввода-вывода	КСИП-32-16I-16O		ООО «Антмех ПСБ»	шт	1		
FC03	Преобразователь частоты для двигателя 2,2 кВт	GD100-2R2G-4		INVT	шт	1		
FC04	Преобразователь частоты для двигателя 1,5 кВт	GD100-1R5G-4		INVT	шт	1		
K01.16	Реле 1 контактная группа катушка =24V	38.517.024.0050		Finder	шт	16		
KM01	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM02	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM03	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM04	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM05	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM06	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM07	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM08	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM09	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM10	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM11	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM12	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM13	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM14	Контактор 12А катушка -24V	GMD-12M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM15	Контактор 18А катушка -24V	GMD-18 24V DC		LSIS	шт	1		
KM16	Контактор 40А катушка -24V	GMD-40 24V DC		LSIS	шт	1		
QF01	Автомат защиты двигателя 0,55 кВт 1-1,6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF01	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF02	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF02	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF03	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF03	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		

Взам.инв.№

Подл. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист
23

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
QF04	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF04	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF05	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF05	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF06	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF06	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF07	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF07	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF08	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF08	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF09	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF09	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF10	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF10	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF11	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF11	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF12	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF12	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF13	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF13	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF14	Автомат защиты двигателя 5,5 кВт 9-13А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF14	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF15	Автомат защиты двигателя 7,5 кВт 11-17А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF15	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF16	Автоматический выключатель 50А 3P	BKN 3P C50A	06130061R0	LSIS	шт	1		
QF18	Автоматический выключатель 6А 3P	BKN 3P C6	06130054R0	LSIS	шт	1		
QF21	Автоматический выключатель 2P 6А кривая C	BKN 2P C6A	06120217R0	LSIS	шт	1		
QF22	Автоматический выключатель 4p 40А	BKN 4P C40A	06140127R0	LSIS	шт	1		
SS1	Устройства плавного пуска двигателя 18,5 кВт	FWI-SS3-18		VT Drive	шт	1		
U1	Индикатор фаз	LC-47T (LED) AC/DC	SQ0214-0015	TDM Electric	шт	1		
X1	торцевая крышка	NPP PUK 3 T	450159	Klemsan	шт	1		
X1	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист

24

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
X1	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X1	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X1	Клемма трёхъярусная с заземлением	PUK3T	324309	Klemsan	шт	13		
X1	Зажим клеммный 6 мм. кв. серый	AVK 6	304140	Klemsan	шт	1		
X1	Зажим клеммный заземляющий 6 мм. кв.	AVK 6/10T	334140	Klemsan	шт	1		
X1	Зажим клеммный 6 мм. кв. серый	AVK 6	304140	Klemsan	шт	2		
X1	Зажим клеммный заземляющий 4 мм. кв. серый	AVK 2,5/4T	334120	Klemsan	шт	2		
X1	Зажим клеммный 4 мм. кв. серый	AVK 4	304130	Klemsan	шт	6		
X2	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	2		
X2	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X2	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X2	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X3	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X3	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X3	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X3	Зажим клеммный заземляющий 4 мм. кв. серый	AVK 2,5/4T	334120	Klemsan	шт	1		
X3	Зажим клеммный 4 мм. кв. серый	AVK 4	304130	Klemsan	шт	3		
X3	Зажим клеммный 4 мм. кв. синий	AVK 4	304131	Klemsan	шт	1		
X9	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X9	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X9	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X9	Зажим клеммный 4 мм. кв. синий	AVK 4	304131	Klemsan	шт	1		
X9	Зажим клеммный заземляющий 4 мм. кв. серый	AVK 2,5/4T	334120	Klemsan	шт	1		
X9	Зажим клеммный 4 мм. кв. серый	AVK 4	304130	Klemsan	шт	1		
	Стойки вертикальные, В=2000мм, для двери и задней панели, 4шт.	.	R5KMRR20	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Комплект, крыша и основание, для шкафов CQE, 800 x 500мм	.	R5KTB85	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Дверь сплошная, для шкафов CAE/CQE, 2000 x 800мм	.	R5CPE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Панель задняя, для шкафов CAE/CQE, 2000 x 800мм	.	R5CRE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Комплект для соединения шкафов CQE	.	R5KE65	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Монтажная плата, для шкафов CAE/CQE 2000 x 800мм	.	R5PCE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Цоколь 800 x 500 x 200мм	.	R5ZE852	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Распределительный блок 4П 160А	PБ-160	SQ0823-0007	TDM Electric	шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист

25

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Щит электропривода №3 в составе:				шт	1		
D1	Модуль дискретного ввода-вывода	КСИП-32-16I-16O		ООО «Антех ПСБ»	шт	1		
FC05	Преобразователь частоты для двигателя 1,5 кВт	GD100-1R5G-4		INVT	шт	1		
FC06	Преобразователь частоты для двигателя 1,5 кВт	GD100-1R5G-4		INVT	шт	1		
K01.16	Реле 1 контактная группа катушка =24V	38.51.7.024.0050		Finder	шт	16		
KM01	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM02	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM03	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM04	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM05	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM06	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM07	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM08	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM09	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM10	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM11	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM12	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM13	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM14	Контактор 18А катушка -24V	GMD-18 24V DC		LSIS	шт	1		
KM15	Контактор 22А катушка -24V	GMD-22 24V DC		LSIS	шт	1		
KM16	Контактор 32А катушка -24V	GMD-32 24V DC		LSIS	шт	1		
QF01	Автомат защиты двигателя 0,55 кВт 1-1,6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF01	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF02	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF02	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF03	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF03	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF04	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF04	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF05	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-
------	------	------	-----	---------	-----

Лист
26

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
QF05	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF06	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF06	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF07	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF07	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF08	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF08	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF09	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF09	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF10	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF10	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF11	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF11	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF12	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF12	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF13	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF13	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF14	Автомат защиты двигателя 7,5 кВт 11-17А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF14	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF15	Автомат защиты двигателя 11 кВт 18-26А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF15	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF16	Автоматический выключатель 40А ЗР	BKN 3P C40A	06130060R0	LSIS	шт	1		
QF17	Автоматический выключатель 6А ЗР	BKN 3P C6	06130054R0	LSIS	шт	1		
QF18	Автоматический выключатель 6А ЗР	BKN 3P C6	06130054R0	LSIS	шт	1		
QF21	Автоматический выключатель 2P 16А кривая С	BKN 2P C16A	06120219R0	LSIS	шт	1		
QF22	Автоматический выключатель 4p 40А	BKN 4P C40A	06140127R0	LSIS	шт	1		
SS1	Устройства плавного пуска двигателя 15 кВт	FWI-SS3-15		VT Drive	шт	1		
U1	Индикатор фаз	ЛС-47Т (LED) AC/DC	SQ0214-0015	TDM Electric	шт	1		
X1	торцевая крышка	NPP PUK 3 T	450159	Klemsan	шт	1		
X1	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X1	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X1	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
D1	Модуль дискретного ввода-вывода	КСИП-32-16I-16O		ООО «Антех ПСБ»	шт	1		
FC07	Преобразователь частоты для двигателя 1,5 кВт	GD100-1R5G-4		INVT	шт	1		
K01.16	Реле 1 контактная группа катушка =24V	38.517.024.0050		Finder	шт	16		
KM01	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM02	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM03	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM04	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM05	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM06	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM07	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM08	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM09	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM10	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM11	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM12	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM13	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM14	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM15	Контактор 18А катушка -24V	GMD-18 24V DC		LSIS	шт	1		
KM16	Контактор 40А катушка -24V	GMD-40 24V DC		LSIS	шт	1		
QF01	Автомат защиты двигателя 0,55 кВт 1-1,6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF01	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF02	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF02	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF03	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF03	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF04	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF04	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF05	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF05	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF06	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF06	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF07	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
QF07	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF08	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF08	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF09	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF09	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF10	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF10	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF11	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF11	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF12	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF12	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF13	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF13	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF14	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF14	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF15	Автомат защиты двигателя 7,5 кВт 11-17А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF15	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF16	Автоматический выключатель 63А 3P	BKN 3P C63A	06130062R0	LSIS	шт	1		
QF17	Автоматический выключатель 6А 3P	BKN 3P C6	06130054R0	LSIS	шт	1		
QF21	Автоматический выключатель 2P 16А кривая C	BKN 2P C16A	06120219R0	LSIS	шт	1		
QF22	Автоматический выключатель 4p 40А	BKN 4P C40A	06140127R0	LSIS	шт	1		
SS1	Устройства плавного пуска двигателя 22 кВт	FWI-SS3-22		VT Drive	шт	1		
U1	Индикатор фаз	ЛС-47Т (LED) AC/DC	SQ0214-0015	TDM Electric	шт	1		
X1	торцевая крышка	NPP PUK 3 T	450159	Klemsan	шт	1		
X1	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X1	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X1	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X1	Клемма трёхъярусная с заземлением	PUK3T	324309	Klemsan	шт	14		
X1	Зажим клеммный заземляющий 4 мм. кв. серый	AVK 2,5/4T	334120	Klemsan	шт	1		
X1	Зажим клеммный 4 мм. кв. серый	AVK 4	304130	Klemsan	шт	3		
X1	Зажим клеммный заземляющий 6 мм. кв.	AVK 6/10T	334140	Klemsan	шт	1		
X1	Зажим клеммный 10 мм. кв. серый	AVK 10	304150	Klemsan	шт	3		

Взам.инв.№
Подл. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист

30

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
X2	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	2		
X2	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X2	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X2	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X3	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X3	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X3	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X3	Зажим клеммный 4 мм. кв. серый	AVK 4	304130	Klemsan	шт	3		
X3	Зажим клеммный заземляющий 4 мм. кв. серый	AVK 2,5/4T	334120	Klemsan	шт	1		
X3	Зажим клеммный 4 мм. кв. синий	AVK 4	304131	Klemsan	шт	1		
X9	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X9	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X9	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X9	Зажим клеммный 4 мм. кв. синий	AVK 4	304131	Klemsan	шт	1		
X9	Зажим клеммный заземляющий 4 мм. кв. серый	AVK 2,5/4T	334120	Klemsan	шт	1		
X9	Зажим клеммный 4 мм. кв. серый	AVK 4	304130	Klemsan	шт	1		
	Стойки вертикальные, В=2000мм, для двери и задней панели, 4шт.		R5KMRR20	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Комплект, крыша и основание, для шкафов CQE, 800 x 500мм		R5KTB85	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Дверь сплошная, для шкафов CAE/CQE, 2000 x 800мм		R5CPE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Панель задняя, для шкафов CAE/CQE, 2000 x 800мм		R5CRE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Комплект для соединения шкафов CQE		R5KE65	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Монтажная плата, для шкафов CAE/CQE 2000 x 800мм		R5PCE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Цоколь 800 x 500 x 200мм		R5ZE852	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Распределительный блок 4П 160А	РБ-160	SQ0823-0007	TDM Electric	шт	1		
	Щит электропривода №5 в составе:				шт	1		
	D1	Модуль дискретного ввода-вывода	КСИП-32-16I-16O	ООО «Антех ПСБ»	шт	1		
	FC08	Преобразователь частоты для двигателя 1,5 кВт	GD100-1R5G-4	INVT	шт	1		
	FC09	Преобразователь частоты для двигателя 1,5 кВт	GD100-1R5G-4	INVT	шт	1		
	K01.16	Реле 1 контактная группа катушка =24V	38.51.7.024.0050	Finder	шт	16		
	KM01	Контактор 6А катушка =24V	GMD-6M 24V DC	LSIS	шт	1		

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист

31

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
KM02	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM03	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM04	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM05	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM06	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM07	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM08	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM09	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM10	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM11	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM12	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM13	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM14	Контактор 18А катушка -24V	GMD-18 24V DC		LSIS	шт	1		
KM15	Контактор 22А катушка -24V	GMD-22 24V DC		LSIS	шт	1		
KM16	Контактор 32А катушка -24V	GMD-32 24V DC		LSIS	шт	1		
QF01	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF01	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF02	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF02	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF03	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF03	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF04	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF04	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF05	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF05	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF06	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF06	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF07	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF07	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF08	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF08	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF09	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист

32

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
QF09	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF10	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF10	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF11	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF11	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF12	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF12	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF13	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF13	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF14	Автомат защиты двигателя 7,5 кВт 11-17А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF14	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF15	Автомат защиты двигателя 11 кВт 18-26А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF15	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF16	Автоматический выключатель 40А ЗР	BKN 3P C40A	06130060R0	LSIS	шт	1		
QF17	Автоматический выключатель 6А ЗР	BKN 3P C6	06130054R0	LSIS	шт	1		
QF18	Автоматический выключатель 6А ЗР	BKN 3P C6	06130054R0	LSIS	шт	1		
QF21	Автоматический выключатель 2P 16А кривая С	BKN 2P C16A	06120219R0	LSIS	шт	1		
QF22	Автоматический выключатель 4p 16А	BKN 4P C16A	06140123R0	LSIS	шт	1		
SS1	Устройства плавного пуска двигателя 15 кВт	FWI-SS3-15		VT Drive	шт	1		
U1	Индикатор фаз	ЛС-47Т (LED) AC/DC	SQ0214-0015	TDM Electric	шт	1		
X1	торцевая крышка	NPP PUK 3 T	450159	Klemsan	шт	1		
X1	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X1	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X1	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X1	Клемма трёхъярусная с заземлением	PUK3T	324309	Klemsan	шт	13		
X1	Зажим клеммный заземляющий 4 мм. кв. серый	AVK 2,5/4T	334120	Klemsan	шт	2		
X1	Зажим клеммный 4 мм. кв. серый	AVK 4	304130	Klemsan	шт	6		
X1	Зажим клеммный 6 мм. кв. серый	AVK 6	304140	Klemsan	шт	3		
X1	Зажим клеммный заземляющий 6 мм. кв.	AVK 6/10T	334140	Klemsan	шт	1		
X2	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	2		
X2	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X2	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист

33

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
KM05	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM06	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM07	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM08	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM09	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM10	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM11	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM12	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM13	Контактор 6А катушка -24V	GMD-6M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM14	Контактор 9А катушка -24V	GMD-9M 24V DC		LSIS	шт	1		
KM15	Контактор 22А катушка -24V	GMD-22 24V DC		LSIS	шт	1		
KM16	Контактор 40А катушка -24V	GMD-40 24V DC		LSIS	шт	1		
QF01	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF01	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF02	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF02	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF03	Автомат защиты двигателя 0,75 кВт 1,6-2,2А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF03	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF04	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF04	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF05	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF05	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF06	Автомат защиты двигателя 1,5 кВт 2,5-4А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF06	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF07	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF07	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF08	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF08	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF09	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF09	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF10	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF10	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист

35

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
QF11	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF11	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF12	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF12	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF13	Автомат защиты двигателя 2,2 кВт 4-6А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF13	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF14	Автомат защиты двигателя 4 кВт 6-10А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF14	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF15	Автомат защиты двигателя 11 кВт 18-26А	MMS32		LSIS	шт	1		
QF15	дополнительный контактный блок 1NO 1NC	FX11		LSIS	шт	1		
QF16	Автоматический выключатель 50А 3P	BKN 3P C50A	06130061R0	LSIS	шт	1		
QF17	Автоматический выключатель 6А 3P	BKN 3P C6	06130054R0	LSIS	шт	1		
QF18	Автоматический выключатель 6А 3P	BKN 3P C6	06130054R0	LSIS	шт	1		
QF21	Автоматический выключатель 2P 16А кривая С	BKN 2P C16A	06120219R0	LSIS	шт	1		
QF22	Автоматический выключатель 4р 16А	BKN 4P C16A	06140123R0	LSIS	шт	1		
SS1	Устройства плавного пуска двигателя 18,5 кВт	FWI-SS3-18		VT Drive	шт	1		
U1	Индикатор фаз	ЛС-47Т (LED) AC/DC	SQ0214-0015	TDM Electric	шт	1		
X1	торцевая крышка	NPP PUK 3 T	450159	Klemsan	шт	1		
X1	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X1	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X1	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X1	Клемма трёхъядрусная с заземлением	PUK3T	324309	Klemsan	шт	14		
X1	Зажим клеммный заземляющий 4 мм. кв. серый	AVK 2,5/4T	334120	Klemsan	шт	1		
X1	Зажим клеммный 4 мм. кв. серый	AVK 4	304130	Klemsan	шт	3		
X1	Зажим клеммный 6 мм. кв. серый	AVK 6	304140	Klemsan	шт	1		
X1	Зажим клеммный 6 мм. кв. серый	AVK 6	304140	Klemsan	шт	2		
X1	Зажим клеммный заземляющий 6 мм. кв.	AVK 6/10T	334140	Klemsan	шт	1		
X2	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	2		
X2	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X2	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X2	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X3	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
X3	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X3	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X3	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. синий	AVK 2,5	304121	Klemsan	шт	1		
X3	Зажим клеммный заземляющий 4 мм. кв. серый	AVK 2,5/4T	334120	Klemsan	шт	1		
X3	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK 2,5	304120	Klemsan	шт	3		
X9	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X9	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X9	торцевая крышка	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X9	Зажим клеммный заземляющий 4 мм. кв. серый	AVK 2,5/4T	334120	Klemsan	шт	1		
X9	Зажим клеммный 4 мм. кв. серый	AVK 4	304130	Klemsan	шт	1		
X9	Зажим клеммный 4 мм. кв. синий	AVK 4	304131	Klemsan	шт	1		
	Стойки вертикальные, В=2000мм, для двери и задней панели, 4шт.		R5KMRR20	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Комплект, крыша и основание, для шкафов CQE, 800 x 500мм		R5KTB85	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Дверь сплошная, для шкафов CAE/CQE, 2000 x 800мм		R5CPE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Панель задняя, для шкафов CAE/CQE, 2000 x 800мм		R5CRE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Комплект для соединения шкафов CQE		R5KE65	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Монтажная плата, для шкафов CAE/CQE 2000 x 800мм		R5PCE2080	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Цоколь 800 x 500 x 200мм		R5ZE852	ЗАО"ДКС"	шт	1		
	Распределительный блок 4П 160А	РБ-160	SQ0823-0007	TDM Electric	шт	1		
	Щит местный (ЩМ) в составе:				шт	10		
D1	Модуль дискретного ввода	КСИП-32-24I-80		ООО «Анмех ПСБ»	шт	1		
K01.08	Реле 1 контактная группа катушка =24V	38517.024.0050		Finder	шт	8		
X1	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	2		
	Крышка торцевая	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X3	Клемма двухъярусная с заземлением	PUK2T	324209	Klemsan	шт	8		
	Крышка торцевая серая	NPP PUK2T	450149	Klemsan	шт	1		
	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист

37

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
X5	Клемма трёхъярусная	PUK3SLD(NPN)	324419	Klemsan	шт	24		
	Клемма трёхъярусная	PUK3	324109	Klemsan	шт	3		
	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
	перемычка	UK2.5/10	480139	Klemsan	шт	6		
	Крышка торцевая	NPP PUK3	450139	Klemsan	шт	1		
	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
	Щит с монтажной панелью 500x400x220 IP54	ЩМП-2-0	SQ0905-0084	TDM Electric	шт	1		
11	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.

	Щит местный (ЩМ) в составе:	.	.	.	шт	12		
D1	Модуль дискретного ввода	КСИП-32-32I	.	ООО «Антмех ПСБ»	шт	1		
X1	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	2		
	Крышка торцевая	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X5	Клемма трёхъярусная	PUK3SLD(NPN)	324419	Klemsan	шт	32		
	Клемма трёхъярусная	PUK3	324109	Klemsan	шт	4		
	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
	перемычка	UK2.5/10	480139	Klemsan	шт	8		
	Крышка торцевая	NPP PUK3	450139	Klemsan	шт	1		
	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
	Щит с монтажной панелью 500x400x220 IP54	ЩМП-2-0	SQ0905-0084	TDM Electric	шт	1		

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Да-

Лист
38

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
X0	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	6		
X0	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X0	Крышка торцевая	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X2	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	46		
X2	Крышка торцевая	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X2	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X2	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X7	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	59		
X7	Крышка торцевая	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X7	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X7	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
X8	Зажим клеммный 2,5 мм. кв. серый	AVK2.5	304120	Klemsan	шт	4		
X8	Крышка торцевая	NPP 2,5-10	444120	Klemsan	шт	1		
X8	маркировка клеммных групп	GE	496119	Klemsan	шт	1		
X8	концевой стопор	KD4	495059	Klemsan	шт	1		
	Щит с монтажной панелью 650x500x220 IP68	ЩМП-3-0	SQ0905-0085	TDM Electric	шт	1		
	Кабели							
	ВВГзнг(A)LS3x1,5				м	105		
	ВВГзнг(A)LS3x2,5				м	40		
	ВВГзнг(A)LS3x4				м	40		
	ВВГзнг(A)LS4x1,5				м	1225		
	ВВГзнг(A)LS4x10				м	40		
	ВВГзнг(A)LS4x2,5				м	1540		
	ВВГзнг(A)LS4x4				м	350		
	ВВГзнг(A)LS4x6				м	140		
	ВВГзнг(A)LS5x1,5				м	70		
	ВВГзнг(A)LS5x25				м	210		
	ВВГзнг(A)LS5x35				м	40		
	ВВГзнг(A)LS5x4				м	105		
	ВВГзнг(A)LS5x6				м	70		

Взам. инв. №
Полн. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лис	№ до	Подпись	Да-

Лист
40

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	ВВГЭнг(A)LS4x1,5				м	280		
	ВВГЭнг(A)LS4x2,5				м	105		
	КВВГЭнг(A)LS2x1				м	75		
	КВВГЭнг(A)LS4x1				м	6300		
	КВВГЭнг(A)LS5x1				м	420		
	КИПВЭВнг(A)-LS 1,5x2x0,78			Спецкабель	м	1760		
	Кабеленесущие материалы							
	Металлический лоток перфорир.	80x500x3000	35307	ЗАО"ДКС"	м	15		
	Крышка для лотка	500x3000	35527	ЗАО"ДКС"	м	15		
	Металлический лоток перфорир.	80x400x3000	35306	ЗАО"ДКС"	м	24		
	Крышка для лотка	400x3000	35526	ЗАО"ДКС"	м	24		
	Металлический лоток перфорир.	80x300x3000	35305	ЗАО"ДКС"	м	30		
	Крышка для лотка	300x3000	35525	ЗАО"ДКС"	м	30		
	Металлический лоток перфорир.	80x200x3000	35304	ЗАО"ДКС"	м	108		
	Крышка для лотка	200x3000	35524	ЗАО"ДКС"	м	108		
	Металлический лоток перфорир.	80x150x3000	35303	ЗАО"ДКС"	м	30		
	Крышка для лотка	150x3000	35523	ЗАО"ДКС"	м	30		
	Металлический лоток перфорир.	80x100x3000	35302	ЗАО"ДКС"	м	45		
	Крышка для лотка	100x3000	35522	ЗАО"ДКС"	м	45		

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№
------------	--------------	------------

Изм.	Кол.	Лис	№до	Подпись	Да-