

АО «Омский каучук»
Проектно-конструкторский отдел

АО «Омский каучук»
Цех гр.И-гр.М

Замена аппарата воздушного охлаждения поз. ТА-101

Спецификация оборудования, изделий и материалов

23550-ЭМ.С

Омск
2025

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
LA 101.2D TA 101.4D	9 Сетевой дросель 0,5мН - 60А		VW3A4555	"Schneider Electric"	шт.	2	12,232	или аналог
					кг.	24,464		
LA 101.2HLG1 TA 101.4HLG1	10 Сигнальная лампа зеленая 22 мм ~220В		XB7EV03MP	"Schneider Electric"	шт.	2	0,02	или аналог
					кг.	0,04		
LA 101.2HLR1 TA 101.4HLR1	11 Сигнальная лампа красная 22 мм ~220В		XB7EV04MP	"Schneider Electric"	шт.	2	0,02	или аналог
					кг.	0,04		
LA 101.2HLY1 TA 101.4HLY1	12 Сигнальная лампа желтая 22 мм ~220В		XB7EV05MP	"Schneider Electric"	шт.	2	0,02	или аналог
					кг.	0,04		
LA 101.2KL01 TA 101.4KL01	13 Реле Zero RXG с LTB и розеткой-2С / 0 5А		RXG21BDPV	"Schneider Electric"	шт.	2	0,023	или аналог
	24 VDC с диодом				кг.	0,046		
TA 101.2KL1...7 TA 101.2KL3 TA 101.4KL1...7 TA 101.4KL3	14 Реле комплектное, Zero RXM с кнопкой тестирования и блокировки, логическим разделением контактов, пластиковой удерживающей скобой, пластиной для маркировки, 4С/0, 6А, 230VAC		RXM4AB1P7PVS	"Schneider Electric"	шт.	6	0,045	или аналог
					кг.	0,27		
TA 101.2QF1 TA 101.4QF1	15 Автоматический выключатель с магнитным расцепителем I _{ном} =65А, с магнитным расцепителем I _{расц} =700А, для защиты электродвигателей, винтовые зажимы		GV3L65	"Schneider Electric"	шт.	2	0,96	или аналог
					кг.	1,92		
TA 101.2QF1 TA 101.4QF1	16 Контакт сигнализации аварийного отключения+ дополнительный контакт мгновенного действия НО(авар)+доп. контакт НЗ		GVAD1001	"Schneider Electric"	шт.	2	0,066	или аналог
					кг.	0,132		
LA 101.2SF1...7 LA 101.2SF2 TA 101.4SF1...7 TA 101.4SF2	17 Автоматический выключатель iC60N 1полюсный, I _{ном} =6А, С		A9F79106	"Schneider Electric"	шт.	4	0,1	или аналог
					кг.	0,4		

Взам. инв.Н
Подп. и дата
Инв.Н подл.

Изм.	Колуч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

23550-ЭМ.С

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
LA10120P TA10140P	18 Графический терминал ATV71. Позволяет регулировать, конфигурировать и управлять приводом. Отображает текущие значения. Позволяет загружать и сохранять конфигурации. Длина отображаемого сообщения 8 строк. Разрешение изображения 240 x 160. Степень защиты IP54.		VW3A1101	"Schneider Electric"	шт.	2	0,55	или аналог
					кг.	1,1		
LA10120P TA10140P	19 Монтажный комплект для графического терминала ATV71		VW3A1102	"Schneider Electric"	шт.	2	0,48	или аналог
					кг.	0,96		
LA10120P TA10140P	20 Кабель для графического терминала 3м		VW3A1104R30	"Schneider Electric"	шт.	2	0,18	или аналог
					кг.	0,36		
LA1012SK TA1014SK	21 Термостат с 1НО контактом, 250В AC 10А; 120В AC 15А; 30W DC; от 0 до +60С, винтовое крепление		NSYCCOTH0	"Schneider Electric"	шт.	2	0,04	или аналог
					кг.	0,08		
LA1012M TA1014M	22 Вентилятор с фильтром. Мощность свободного потока 165м.куб./ч, 230 AC, 50Гц. I _{ном} =0,12А; Р=16,3Вт, уровень шума 50Дб, рабочая температура от -20 до +60С, IP54		NSYCVF165M230PF	"Schneider Electric"	шт.	2	1,6	или аналог
					кг.	3,2		
LA1012M TA1014M	23 Выпускная решетка 223x223 внеш.диам 268x248 IP54		NSYCAG223LPF	"Schneider Electric"	шт.	2	0,61	или аналог
					кг.	1,22		
02X3 04X3	24 Проходная клемма WT 10 (серая), I _{ном} =57А, U _{ном} =1000В, U _р =8кВ, сечение провода 0,5...16 мм ²		58.510.0055.0	"WIELAND"	шт.	6	0,017	или аналог
					кг.	0,102		
02X3,02X4 04X3,04X4	25 Боковая крышка AP WT 16		07.313.2755.0	"WIELAND"	шт.	4	0,004	или аналог
					кг.	0,016		

Взам. инв.Н
Подп. и дата
Инв.Н подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

23550-ЭМ.С

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
2X2-02X3, 02X4 4X2-04X3, 04X4	26 Концевой стопор, WEW 35/2		1061200000	"WIEDMULLER"	шт.	6	0,014	или аналог
					кг.	0,084		
2X2-02X3, 02X4 4X2-04X3, 04X4	27 Стопор концевой, WEW 35/1		1059000000	"WIEDMULLER"	шт.	6	0,036	или аналог
					кг.	0,216		
2X2-02X3, 02X4 4X2-04X3, 04X4	28 Групповая маркировка, Крышка, 33.3 x 8 мм ² .		1112940000	"WIEDMULLER"	шт.	6	0,002	или аналог
	Шаг 8 мм ² (P): 8.00 белый				кг.	0,012		
02X4, 04X4	29 Переходная клемма WT 16 (серая), Iном=76А,		58.516.0055.0	"WIELAND"	шт.	6	0,037	или аналог
	Uном=1000В, Uр=8кВ, сечение провода 4..25 мм ²				кг.	0,222		
2X2, 4X2	30 Переходная клемма WT 4 (серая), Iном=32А,		58.504.0055.0	"WIELAND"	шт.	60	0,009	или аналог
	Uном=1000В, Uр=8кВ, сечение провода 0,14...4 мм ²				кг.	0,54		
2X2, 4X2	31 Замыкающая пластина серая AP WT2,5-10		07.313.2555.0	"WIELAND"	шт.	2	0,002	или аналог
					кг.	0,004		
A101.2BФ, A101.4BФ	32 Синус-фильтр для ПЧ INVT, 380V, 30кВ, 60А, 1мН		0SF60A100042	ООО "ЮгПромАвтоматика"	шт.	2	35,0	или аналог
					кг.	70,0		

На все позиции раздела "Оборудование" требуется документ, подтверждающий соответствие технического устройства обязательным требованиям

Кабельная продукция

Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв. N

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

23550-ЭМ.С

Лист
5

23.06.2025

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Кабель силовой с изоляцией, защитным шлангом и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности, бронированный, круглого сечения	ГОСТ 31996-2012						
	1 ВБШвнг(А)-LS 0,66 кВ, сечением 4x16 мм ²				м	600	1,3	
					кг.	780		
	Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластика пониженной пожароопасности	ГОСТ Р 53315-2009						
	2 КВВГнг(А)-LS-0,66 кВ, сечением 5x1,5 мм ²				м	600	0,17	
					кг.	102		
	Кабель с медными лужеными жилами, с общим экраном, небронированные, не распространяющие горение при групповой прокладке	ГОСТ 30852.9						
	3 МЕТРОЛАН-В-ЭЛЗНГ(А)-LS 3X2X1,0 л мм ²				м	750	0,21	
					кг.	157,5		
	Провод с медными жилами из поливинилхлоридных композиций изоляцией на напряжение 0,66 кВ	ТУ 16-705.501-2010						
	4 ПуВнг(А)-LS, сечением 16 мм ²				м	36	0,18	
					кг.	6,48		
	5 ПуГВ-1-0,66 кВ, сечением 10 мм ² , жёлто-зелёный цвет				м	10	0,12	
					кг.	1,2		
	6 ПуГВ-1-0,66 кВ, сечением 6 мм ² , жёлто-зелёный цвет				м	20	0,07	
					кг.	1,4		
	7 ПуГВнг(А)-LS, сечением 1,5 мм ²				м	50	0,02	
					кг.	1,0		

На все позиции раздела "Кабельная продукция" требуется документ, подтверждающий соответствие технического устройства обязательным требованиям

Изм.	Колуч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

23550-ЭМ.С

СЧ. СЧ. 2025

Лист
6

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	<u>Материалы</u>							
	1 Огнестойкая пена "DF" балон 740 мл		DF1201	"DKC"	шт.	1	0,56	
						0,56		
	2 Огнестойкий герметик "DS" (картридж 300 мл)		DS1202	"DKC"	шт.	1	0,92	
						0,92		
	3 Хомут нейлон 3,6x100 мм цвет белый		UHH31-D036-100-100	"IEK"	уп.	3	0,03	
						0,09		
	4 Наконечники штыревые втулочные изолированные НШВИ 1.0-8	ТУ 3424-001-59861269-2004		"КВТ"	шт.	100	0,0001	
						0,01		
	5 Маркировочные кольца для проводников УСТ-WMS 3,2 (12X4)		0828570	ООО "Феникс Контакт Рус" г. Новосибирск	шт.	200	0,001	
						0,2		
	6 Наконечники НКИ 5,5-6		UNL20-006-6-6	"IEK"	шт.	40	0,0017	
						0,068		
	7 Бирка для силового кабеля до 1 кВ У-134		UZMA-BIK-Y134-S	"IEK"	шт.	32	0,001	
						0,032		
	8 Бирка для контрольного кабеля У-136		UZMA-BIK-Y136-T	"IEK"	шт.	80	0,001	
						0,03		
	9 Пружина постоянного давления ППД D13-22 0,18x15x7		UPPD-D13-22-18-15-7	"IEK"	шт.	8	0,006	
						0,048		
	10 Металлорукав в герметичной ПВХ-оболочке Ø 26 мм		6071R-020N	"DKC"	м	8	0,3	
						2,4		
	11 Термоусаживающая трубка ТТУ 40/20 мм, цвет черный		UDRS-D40-1-K02	"DKC"	м	4	0,07	
						0,28		

Изм.	Колуч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

23550-ЭМ.С

Лист
7

04.04.2025