

				Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа, опросного листа	код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Едини. изме- рения	Коли- чество	Масса един- кГ	Примечание
				1	2	3		5	6	7	8	9
					<b>1.Шкаф общекотельной автоматики</b>	ШУ-7-32.32.16.0-4.1.1-0.0-35701		НПП "ЭСН" 506-127	шт	1		
					В составе:							
				A1	Сенсорный монитор (12.1")	IDS-3212R-60XGA1E		Advantech	шт	1		
				A2.1	Модуль оконечный IN	R500 ST 02 012		Prosoft-Systems	шт	1		
				A2.2	Модуль центрального процессора	R500 CU 00 071(W)-000		Prosoft-Systems	шт	1		
				A2.3	Модуль дискретного ввода	R500 DI 32 011		Prosoft-Systems	шт	1		
				A2.4	Модуль дискретного вывода	R500 DO 32 012		Prosoft-Systems	шт	1		
				A2.5	Модуль оконечный OUT	R500 ST 02 022		Prosoft-Systems	шт	1		
				F1	Решетка с вентилятором (150x150)	R5RV12230		DKC	шт	1		
				G1	Модуль источника питания	R500 PP 00 031		Prosoft-Systems	шт	1		
				G2..4	Блок питания (24V/2.5A)	MDR-60-24		MEAN WELL	шт	3		
				G5	Блок питания (12V/3.3A)	MDR-40-12		MEAN WELL	шт	1		
				K1..15	Реле миниатюрное 2 конт., 8А, Укат.~220В	40.52.8.230.0000		Finder	шт	15		
				K1..15	Модуль индикации и защиты (RC-цепь), 110...240В AC/DC	99.02.0.230.09		Finder	шт	15		
				K1..15	Розетка с винтовыми клеммами (с зажимной клетью) для реле	40 9505 SPA		Finder	шт	15		
				1QF	Выключатель автоматический 2п 10А	EZ9F34210		Schneider Electric	шт	1		
				SF1..10	Выключатель автоматический 1п 6А	EZ9F34106		Schneider Electric	шт	10		
				TS1	Термостат с рег. диапазон. 0...+60°С	R5THV2		DKC	шт	1		
				XS1	Розетка на DIN-рейку 230В/6А	PAp10-3-ОП		IEK	шт	1		
				HL1, 4	Светосигнальный индикатор (зеленый)	XB7EV03P		Schneider Electric	шт	2		
				HL2	Светосигнальный индикатор (желтый)	XB7EV05P		Schneider Electric	шт	1		
				HL3	Светосигнальный индикатор (красный)	XB7EV04P		Schneider Electric	шт	1		
				HL5	Светильник светодиодный 450мм 4000К	ДПО-6Вт Т5i		JazzWay	шт	1		
				SB1	Кнопка управления (красная, грибок)	XB7ES545P		Schneider Electric	шт	1		
				SB2	Кнопка управления (красная)	XB7NA45		Schneider Electric	шт	1		
				HL2SB1	Кнопка двойная с подсветкой	XB5AW73731B5		Schneider Electric	шт	1		
Согласовано				SA1..3	Переключатель 1НО,1НЗ	XB7ND25		Schneider Electric	шт	3		
				XT1..2	Клемма проходная зажимная до 2,5 мм2 серая	MTU-2,5		Meyertec	шт	10		
				XT1..2	Клемма проходная зажимная до 2,5 мм2 синяя	MTU-2,5BL		Meyertec	шт	2		
				XT1..2	Клемма заземления зажимная до 2,5 мм2 желто-зеленая	MTU-2,5PE		Meyertec	шт	1		
					DIN-рейка 600мм	R500 DN 060		Prosoft-Systems	шт	1		
					DIN-рейка 35ммx7,5мм	NS 35/75		Schneider Electric	м	2		
					Нулевая шина на двух угловых изоляторах	ШНИ-6x9-14-У2-С		IEK	шт	1		
				XT1..2	Маркировка клеммного ряда ширина 5 мм (уп 100 шт )	MTU-2 5MC		Meyertec	шт	1		
					Держатель маркировки кнопок и лампочек 30x50мм	ZBY6102		Schneider Electric	шт	9		
					Кабельный канал - CD 25X40	3240188		Phoenix Contact	м	2,1		
	взамен инв.№				Кабельный канал - CD 40X40	3240189		Phoenix Contact	м	2,7		
					Метизы (винты,гайки, шайбы, заклепки)			кг	0,1			
				Провод монтажный многожильный сечением (ПУГВ)	ПВ-3 (1x0,5)		Подольсккабель	м	80			
подп. и дата												
инв. № подл.												

						357-22-АГСВ.ШОА.СО				
						Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева г. Москва, Миусская площадь, дом 9, стр.1				
изм	к.уч.	лист	N докум	подпись	дата	Автоматизация		Стадия	Лист	Листов
								РД	1	2
Разработ.		Чураков				Спецификация оборудования и материалов		ООО НПП "ЭСН"		
Проверил		Шакиров								
Н.контр.		Корепанов								

формат А3

