Контроллер				Объект				
Шкаф	Адрес в PLC		Модуль	Позиция	Назначение	Клеммы (XT = Модулю)	Датчик	
	M	I			DI		тип	
ШК-6.7	112.0	12.0	307	572	Открыт шибер мазута	2		
	112.1	12.1		572	Закрыт шибер мазута	3		
	111.0	11.0		513-1	Наличие пламени ФАКЕЛА горелки-1 (управление)	32		BAZ 2802
	111.1	11.1		513-2	Наличие пламени ФАКЕЛА горелки-2 (управление)	33		
	111.2	11.2		513-3	Наличие пламени ФАКЕЛА горелки-3 (управление)	34		
	111.3	11.3		514-1	Наличие пламени ЗАПАЛЬНИКА горелки-1	35		BAZ 2801
	111.4	11.4		514-2	Наличие пламени ЗАПАЛЬНИКА горелки-2	36		
	111.5	11.5		514-3	Наличие пламени ЗАПАЛЬНИКА горелки-3	37		
	111.6	11.6				38		
	111.7	11.7				39		

112.2	12.2	572	Мест-Дист режим шибера мазута	4	
112.3	12.3	574	Открыта задвижка мазута на горелку-1	5	
112.4	12.4	574	Закрыта задвижка мазута на горелку-1	6	
112.5	12.5	574	Мест-Дист режим задвижки мазута на горелку-1	7	переключатель
112.6	12.6	575	Открыта задвижка мазута на горелку-2	8	
112.7	12.7	575	Закрыта задвижка мазута на горелку-2	9	
113.0	13.0	575	Мест-Дист режим задвижки мазута на горелку-2	12	переключатель
113.1	13.1	576	Открыта задвижка мазута на горелку-3	13	
113.2	13.2	576	Закрыта задвижка мазута на горелку-3	14	
113.3	13.3	576	Мест-Дист режим задвижки мазута на горелку-3	15	переключатель
113.4	13.4	568	Открыта задвижка мазута на котёл	16	
113.5	13.5	568	Закрыта задвижка мазута на котёл	17	
113.6	13.6	568	Мест-Дист режим задвижки мазута на котёл	18	переключатель
113.7	13.7	585	Открыта задвижка мазута после котла	19	
114.0	14.0	585	Закрыта задвижка мазута после котла	22	

114.1	14.1	585	Мест-Дист режим задвижки мазута после котла	23	переключатель		
114.2	14.2	582	Открыта задвижка пара на форсунки котла	24			
114.3	14.3	582	Закрыта задвижка пара на форсунки котла	25			
114.4	14.4	582	Мест-Дист режим задвижки пара на форсунки котла	26	переключатель		
114.5	14.5	583	Открыта задвижка пара на мазутопроводы котла	27			
114.6	14.6	583	Закрыта задвижка пара на мазутопроводы котла	28			
114.7	14.7	583	Мест-Дист режим задвижки пара на мазутопроводы котла	29	переключатель		
115.0	15.0	556	Неисправность вспомогательной задвижки пара после котла на технологические нужды	32		ZIC з13	
115.1	15.1	556	Наличие напряжения цепей управления вспомогательной задвижки пара после котла на технологические нужды	33			
115.2	15.2	519	Открыт шибер ДЫМОСОСА	34		ZIC 54Y	
115.3	15.3	519	Закрыт шибер ДЫМОСОСА	35			
115.4	15.4	519	Мест-Дист режим шибера ДЫМОСОСА	36	переключатель		
115.5	15.5	527	Открыт шибер ВЕНТИЛЯТОРА	37		ZIC 51Y	

	115.6	15.6		527	Закрыт шибер ВЕНТИЛЯТОРА	38			
	115.7	15.7		527	Мест-Дист режим шибера ВЕНТИЛЯТОРА	39	переключатель		
Контроллер				**Объект**					
Шкаф	***Адрес в PLC***		***Модуль***	***Позиция***	***Назначение***	***Клеммы (XT = Модулю)***	***Датчик***		
	M	***I***			**DI**		*тип*		
ШК-6,7	116.0	16.0	**308**	589	Открыта ручная задвижка газа на котёл ГП-44	2		**ГП-44**	
	116.1	16.1		589	Закрыта ручная задвижка газа на котёл ГП-44	3			
	116.2	16.2		556	Открыта вспомогательная задвижка пара после котла на технологические нужды	4		**ZIC з13**	
	116.3	16.3		556	Закрыта вспомогательная задвижка пара после котла на технологические нужды	5			
	116.4	16.4		556	Местн-Дист режим вспомогательной задвижки пара после котла на технологические нужды	6	переключатель		
	116.5	16.5		536	Открыта задвижка воды на котёл, ЛИНИЯ-1	7		**ZIC з10**	
	116.6	16.6		536	Закрыта задвижка воды на котёл, ЛИНИЯ-1	8			

116.7	16.7	536	Местн-Дист режим задвижки воды на котёл, ЛИНИЯ-1	9	переключатель		
117.0	17.0	538	Открыта задвижка воды на котёл, ЛИНИЯ-2	12		ZIC з11	
117.1	17.1	538	Закрыта задвижка воды на котёл, ЛИНИЯ-2	13			
117.2	17.2	538	Местн-Дист режим задвижки воды на котёл, ЛИНИЯ-2	14	переключатель		
117.3	17.3	539	Открыт шибер воды на котёл, ЛИНИЯ-1	15		ZIC 10.1Y	
117.4	17.4	539	Закрыт шибер воды на котёл, ЛИНИЯ-1	16			
117.5	17.5	539	Местн-Дист режим шибера воды на котёл, ЛИНИЯ-1	17	переключатель		
117.6	17.6	540	Открыт шибер воды на котёл, ЛИНИЯ-2	18		ZIC 10.2Y	
117.7	17.7	540	Закрыт шибер воды на котёл, ЛИНИЯ-2	19			
118.0	18.0	540	Местн-Дист режим шибера воды на котёл, ЛИНИЯ-2	22	переключатель		
118.1	18.1	550	Открыта главная задвижка пара после котла на технологические нужды	23		ZIC з12	

	118.2	18.2	550	Закрыта главная задвижка пара после котла на технологические нужды	24			
	118.3	18.3	550	Местн-Дист режим главной задвижки пара после котла на технологические нужды	25	переключатель		
	118.4	18.4	546	Открыт шибер воздуха на СЕПАРАТОР	26			ZIC 56Y
	118.5	18.5	546	Закрыт шибер воздуха на СЕПАРАТОР	27			
	118.6	18.6	546	Местн-Дист режим шибера воздуха на СЕПАРАТОР	28			
	118.7	18.7			29			
	119.0	19.0		В работе ЛИНИЯ-1	32	Общекотельный PLC		
	119.1	19.1		В работе ЛИНИЯ-2	33	Общекотельный PLC		
	119.2	19.2	550	Неисправность главной задвижки пара после котла на технологические нужды	34			ZIC з12
	119.3	19.3	550	Наличие напряжения цепей управления главной задвижки пара после котла на технологические нужды	35			
	119.4	19.4	536	Неисправность задвижки воды на котёл. ЛИНИЯ-1	36			ZIC з10
	119.5	19.5	536	Наличие напряжения цепей управления задвижки воды на котёл. ЛИНИЯ-1	37			

	119.6	19.6		538	Неисправность задвижки воды на котёл, ЛИНИЯ-2	38		ZIC з11	
	119.7	19.7		538	Наличие напряжения цепей управления задвижки воды на котёл, ЛИНИЯ-2	39			
Контроллер				**Объект**					
Шкаф	***Адрес в PLC***		***Модуль***	***Позиция***	***Назначение***	***Клеммы (XT = Модулю)***	***Датчик***		
	M	***I***			**DI**		*тип*		
ШК-6,7	120.0	20.0	**309**	570	Открыта задвижка пара в систему	2		[redacted]	
	120.1	20.1		570	Закрыта задвижка пара в систему	3			
	120.2	20.2		570	Неисправность задвижки пара в систему	4			
	120.3	20.3		570	Наличие напряжения цепей управления задвижки пара в систему	5			
	120.4	20.4		570	Мест-Дист режим задвижки пара в систему	6			
	120.5	20.5				7			
	120.6	20.6				8			
	120.7	20.7				9			

	121.0	21.0			12	
	121.1	21.1			13	
	121.2	21.2			14	
	121.3	21.3			15	
	121.4	21.4			16	
	121.5	21.5			17	
	121.6	21.6			18	
	121.7	21.7			19	
	122.0	22.0			22	
	122.1	22.1			23	
	122.2	22.2			24	
	122.3	22.3			25	
	122.4	22.4			26	
	122.5	22.5			27	
	122.6	22.6			28	
	122.7	22.7			29	

	123.0	23.0				32		
	123.1	23.1				33		
	123.2	23.2				34		
	123.3	23.3				35		
	123.4	23.4				36		
	123.5	23.5				37		
	123.6	23.6				38		
	123.7	23.7				39		
Контроллер				**Объект**				
Шкаф	***Адрес в PLC***		***Модуль***	***Позиция***	***Назначение***	***Клеммы (XT = Модулю)***	***Датчик***	
	M	***I***			**DI**		*тип*	
ШК-6,7	100.0	0.0	**503.1**	520	Включен ДЫМОСОС (ошибка при упр. от ЧП)	22		**ZIC M4**
	100.1	0.1		525	Включен ВЕНТИЛЯТОР (защита)	23		**ZIC M5**
	100.2	0.2				24		

	100.3	0.3				25		
	100.4	0.4				26		
	100.5	0.5				27		
	100.6	0.6				28		
	100.7	0.7				29		
	101.0	1.0	503.2	513-1	Наличие пламени ФАКЕЛА горелки-1 (защита)	2		BAZ 2802
	101.1	1.1		513-2	Наличие пламени ФАКЕЛА горелки-2 (защита)	3		
	101.2	1.2		513-3	Наличие пламени ФАКЕЛА горелки-3 (защита)	4		
	101.3	1.3				5		
	101.4	1.4		568	Закрыта задвижка мазута на котёл	6		
	101.5	1.5		574	Закрыта задвижка мазута на горелку-1	7		
	101.6	1.6		575	Закрыта задвижка мазута на горелку-2	8		
	101.7	1.7		576	Закрыта задвижка мазута на горелку-3	9		
	102.0	2.0		582	Закрыта задвижка пара на форсунки котла	12		

	102.1	2.1			13		
	102.2	2.2	035	ПРОВЕРКА (защита)	14	переключатель	
	102.3	2.3	038	СБРОС (защита)	15	переключатель	
	102.4	2.4	039	РОЗЖИГ (защита)	16	переключатель	
	102.5	2.5	031	ЗАЩИТА (защита)	17	переключатель	
	102.6	2.6	033	Аварийный Стоп (защита)	18	переключатель (гриб)	
	102.7	2.7			19		

Спецификация Шкаф ШК-6

Артикул	Описание	Ед. изм	Кол-во	Производитель
NSYSFC126	НИЖНЯЯ И ВЕРХНЯЯ РАМЫ SF 1200x600	шт	1	Schneider Electric
NSYSFV20	4 ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТОЙКИ SF 2000	компл	1	Schneider Electric
NSYSFD20122D	2 СПЛОШНЫХ ДВЕРИ SF/SM 2000x600	компл	1	Schneider Electric
NSY2SP206	2 СТАНД. БОКОВЫХ ПАНЕЛИ 2000x600	компл	1	Schneider Electric
NSYSPF12200	ПЕР. И ЗАДН. ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ 1200x200	компл	1	Schneider Electric
NSYSPS6200	4 БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ 600x200	компл	1	Schneider Electric
NSYSDP6M	МЕТАЛЛ. КАРМАН ДЛЯ ДОКУМЕНТАЦИИ 600	компл	1	Schneider Electric
NSYHLCR60	2 РЕЙКИ ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО ОБОРУДОВАНИЯ 600	шт	1	Schneider Electric
NSYCFP60	НИЖНЯЯ ПОПЕР. РЕЙКА ДЛЯ КР. КАБЕЛЯ 600	компл	1	Schneider Electric
NSYEC1261	2-Х МОД. ПЛАТА КАБ. ВВОДА SF 1200x600	шт	2	Schneider Electric
NSYBCE6	2 ЩЕТ. УПЛ. ПЛАТЫ КАБ. ВВОДА 600	шт	1	Schneider Electric
NSYCAG223LPF	ВЫПУСКНАЯ РЕШЕТКА 223X223 ЦВЕТ RAL7035	шт	2	Schneider Electric
NSYSDGCR6	ПОПЕРЕЧН. РЕЙКА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ 600ММ	шт	1	Schneider Electric
NSYIN405E1	ЦИЛЛИНДР. ЛИЧИНКА С КЛЮЧОМ 405	шт	1	Schneider Electric
NSYSFEB	РЫМ-БОЛТЫ М12 4 ШТ	шт	1	Schneider Electric
NSYMP2012	СТАНД. МОНТАЖНАЯ ПЛАТА 2000x1200	компл	1	Schneider Electric
NSYCVF300M230PF	ВЕНТ-ТОР 297М3/Ч 230В ЦВЕТ RAL7035	шт	1	Schneider Electric
NSYCCOTHO	ТЕРМОСТАТ С НО КОНТАКТОМ	шт	1	Schneider Electric
SURT2000XLI	ИБП Smart-UPS RT 2 кВА/1,4 кВт, 230В, с наращиваемым временем автономии	шт	1	Schneider Electric
XB4BVM3	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА 22ММ 230-240В XB4BVM3	шт	1	Schneider Electric
NSYLAM14T5	ЭКОНОМ ЛАМПА БЕЗ РОЗЕТКИ 14ВТ	шт	4	Schneider Electric
RSB1A120P7	РЕЛЕ 1СО 230В ПЕР.ТОК RSB1A120P7	шт	1	Schneider Electric
RSZE1S35M	КОЛОДКА ДЛЯ РЕЛЕ RSB1A120**	шт	3	Schneider Electric
RSZL300	МАРКИРОВКА ДЛЯ КОЛОДОК RSZE	шт	3	Schneider Electric
RSZR215	ПЛАСТИКОВАЯ СКОБА-ДЕРЖАТЕЛЬ RSZR215	шт	3	Schneider Electric
A9F74104	АВТ. ВЫКЛ.iC60N 1П 4А С	шт	3	Schneider Electric
RXM4AB2P7	РЕЛЕ 4 СО СВЕТОДИОД 230В ПЕРЕМ ТОКА RXM4AB2P7	шт	9	Schneider Electric
RXZE2M114M	КОЛОДКА С КОМБИНИРОВ КОНТ 4СО 27ММ	шт	4	Schneider Electric
RXZL420	ЗАЩЕЛКИВАЮЩАЯСЯ ЭТИКЕТКА НА КОЛОДКУ	шт	4	Schneider Electric
RXZR335	ПЛАСТИКОВАЯ СКОБА-ДЕРЖАТЕЛЬ RXZR335	шт	4	Schneider Electric
A9F79240	АВТ. ВЫКЛ.iC60N 2П 40А С	шт	4	Schneider Electric
A9F79216	АВТ. ВЫКЛ.iC60N 2П 16А С	шт	1	Schneider Electric
A9F79220	АВТ. ВЫКЛ.iC60N 2П 20А С	шт	1	Schneider Electric
A9F79210	АВТ. ВЫКЛ.iC60N 2П 10А С	шт	1	Schneider Electric
A9F79206	АВТ. ВЫКЛ.iC60N 2П 6А С	шт	2	Schneider Electric
A9F74204	АВТ. ВЫКЛ.iC60N 2П 4А С	шт	1	Schneider Electric
A9A15151	АДАПТЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ КНОПОК XB D=22ММ	шт	1	Schneider Electric
ZBY6101	ДЕРЖАТЕЛЬ МАРКИРОВКИ + МАРКИРОВКА ZBY6101	шт	2	Schneider Electric
XB4BD21	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 2 ПОЗИЦИИ XB4BD21	шт	5	Schneider Electric
NSYDCM20	ДВЕРНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 10А	шт	1	Schneider Electric
A9A15310	ЩИТ.РОЗ. iPC DIN 2П+Т 16А 250В НЕМ	шт	1	Schneider Electric
6ES7972-0AA02-0XA0	SIMATIC DP, RS485-ПОВТОРИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ШИННОЙ СИСТЕМЫ PROFIBUS/MPI BUS SYSTEMS С МАКС. 31 УЗЛОМ; МАКС. 12 МБИТ/С, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP20, УЛУЧШЕННЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА	шт	2	Schneider Electric
6ES7307-1EA01-0AA0	SIMATIC S7-300, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ PS307 ВХОД: ~120/230 В, ВЫХОД: =24 В/5 А	шт	1	Siemens
6ES7390-1AF30-0AA0	SIMATIC S7-300, ПРОФИЛЬНАЯ ШИНА S7-300 ДЛИНОЙ 530ММ	шт	6	Siemens
6ES7315-2AH14-0AB0	SIMATIC S7-300, ЦПУ CPU 315-2DP С ВСТР. MPI, ВСТР. БЛОК ПИТАНИЯ =24 В, 256 КБАЙТ РАБОЧЕЙ ПАМЯТИ, 2. ИНТЕРФЕЙС DP-MASTER/SLAVE, ДЛЯ РАБОТЫ НЕОБХОДИМА КАРТА ПАМЯТИ MICRO MEMORY CARD	шт	5	Siemens
6ES7953-8LP31-0AA0	SIMATIC S7, МИКРОКАРТА ПАМЯТИ MMC ДЛЯ S7-300/C7/ET 200, 3.3 В NFLASH, 8 МБАЙТ	шт	1	Siemens
6ES7313-5BG04-0AB0	SIMATIC S7-300, КОМПАКТНОЕ ЦПУ CPU 313C С ИНТЕРФЕЙСОМ MPI, 24 DI/16 DO, 4AI, 2AO, 1 PT100, 3 БЫСТРЫХ СЧЁТЧИКА (30 КГЦ), ВСТР. БЛОК ПИТАНИЯ =24 В, 128 КБАЙТ РАБОЧЕЙ ПАМЯТИ, ДЛЯ РАБОТЫ НЕОБХОДИМЫ ФРОНТШТЕКЕРЫ (2 X 40ПОЛ.) И КАРТА ПАМЯТИ MMC	шт	1	Siemens
6GK7343-1CX10-0XE0	SIMATIC NET, CP 343-1 LEAN КОММУНИКАЦИОННЫЙ ПРОЦЕССОР ДЛЯ ПОКЛЮЧЕНИЯ SIMATIC S7-300 К IND. ETHERNET ПО TCP/IP И UDP, MULTICAST, SEND/RECEIVE С И БЕЗ RFC1006, FETCH/ WRITE, S7-КОММУНИКАЦИИ (SERVER) PROFINET IO-DEVICE ВСТРОЕННЫЙ 2-ПОРТОВЫЙ КОММУТАТОР ERTEC BG ОБМЕН БЕЗ PG, ДИАГНОСТИКА SNMP, ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ПО СЕТИ, 2 X РАЗЪЕМА RJ45 ДЛЯ 10/100 MBIT/S	шт	2	Siemens
6ES7153-1AA03-0XB0	SIMATIC DP, IM153-1, ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ET 200M: ВСТРОЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС PROFIBUS-DP/ 9-ПОЛЮСНОЕ ГНЕЗДО СОЕДИНИТЕЛЯ D-ТИПА, DP V1, ДО 12 МБИТ/С; ДО 8 СИГНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ S7-300 НА СТАНЦИЮ	шт	3	Siemens
6ES7953-8LG30-0AA0	SIMATIC S7, МИКРОКАРТА ПАМЯТИ MMC ДЛЯ S7-300/C7/ET 200, 3.3 В NFLASH, 128 КБАЙТ	шт	1	Siemens
6ES7332-5HF00-0AB0	SIMATIC S7-300, SM 332, МОДУЛЬ ВЫВОДА АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ: ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ ЦЕПЕЙ, 8 ВЫХОДОВ U/I; 11/12 БИТ, ДИАГНОСТИКА. 40-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	шт	3	Siemens
6ES7331-1KF02-0AB0	SIMATIC S7-300, МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА SM 331, ОПТОИЗОЛИРОВАННЫЙ, 8 AI, РАЗРЕШЕНИЕ 13 БИТ, U/I/СОПРОТИВЛЕНИЕ/PT100, NI100, NI1000, LG-NI1000, PTC / KTY, 66 МС ЦИКЛ МОДУЛЯ, 40-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	шт	16	Siemens

6ES7321-1BL00-0AA0	SIMATIC S7-300, SM 321, МОДУЛЬ ВВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ: ОПТОЭЛЕКТРОННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ ЦЕПЕЙ, 32 ВХОДА =24В (1 X 32 ВХОДА). 40-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	шт	6	Siemens
6ES7322-1BL00-0AA0	SIMATIC S7-300, SM 322, МОДУЛЬ ВЫВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ: ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ ЦЕПЕЙ, 32 ВЫХОДА =24В/0.5А, СУММ.КВРНЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК 8А. 40-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	шт	6	Siemens
6ES7922-3BF00-0AC0	SIMATIC S7-300, ГИБКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ: ФРОНТ. СОЕДИНИТЕЛЬ 6ES7392-1AM00-0AA0 С ПОДКЛ. ЖГУТОМ 40 X 0.5 ММ.КВ ИЗОЛИРОВАННЫХ ПРОВОДОВ, ПРОМАРКИРОВАННЫЕ СВОБОДНЫЕ КОНЦЫ ЖГУТА, ДЛИНА ЖГУТА 5.0 М, 1 ШТУКА	шт	32	Siemens
6ES7972-0BA52-0XA0	SIMATIC DP, ШИННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТЯМ PROFIBUS ДО 12 МБИТ/С, ОТВОД КАБЕЛЯ ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, 15,8 X 59 X 35,6 ММ (ШХВХГ), IPCD, ТЕХНОЛОГИЯ FAST CONNECT, БЕЗ РАЗЪЁМА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОГРАММАТОРА	шт	4	Siemens
6ES7972-0BB60-0XA0	SIMATIC DP, СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К PROFIBUS, ДО 12 МБИТ/С, ОТВОД КАБЕЛЯ ПОД УГЛОМ 35 ГРАДУСОВ, 16 X 72.7 X 34 ММ, ПОДДЕРЖКА ТЕХНОЛОГИИ FAST CONNECT, С ГНЕЗДОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОГРАММАТОРА	шт	1	Siemens
6ES7972-0BB52-0XA0	SIMATIC DP, ШИННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТЯМ PROFIBUS ДО 12 МБИТ/С, ОТВОД КАБЕЛЯ ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, 15,8 X 59 X 35,6 ММ (ШХВХГ), IPCD, ТЕХНОЛОГИЯ FAST CONNECT, С РАЗЪЁМОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОГРАММАТОРА	шт	1	Siemens
6GK1901-1BB10-2AB0	SIMATIC NET IE FC RJ45 ШТЕКЕР, 180 RJ45, ШТЕКЕРНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С МЕТАЛ. КОРПУСОМ ДЛЯ ПРОМ. УСЛОВИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА, 180 ГРАД. УГОЛ ВЫВОДА КАБЕЛЯ, 1 УПАКОВКА = 10 ШТ.	шт	2	Siemens
6XV1830-0EH10	SIMATIC NET, СТАНДАРТНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ PROFIBUS КАБЕЛЬ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА (FC), 2-ЖИЛЬНЫЙ, ПОСТАВКА ПО МЕТРАЖУ ОТРЕЗКАМИ ДЛИНОЙ 20 ... 1000 М	м	60	Siemens
3022276	Концевой стопор - CLIPFIX 35-5	шт	22	Phoenix Contact
3030417	Концевая крышка - D-ST 2,5	шт	10	Phoenix Contact
811969	Держатель маркировки клеммных коробок - KLM 3	шт	10	Phoenix Contact
1050415	Маркировка ZB 5,LGS:L1-N,PE(упак.10шт.)	шт	15	Phoenix Contact
3037119	Клемма пружинная белая ST 2,5 WH (упак.50шт.)	шт	14	Phoenix Contact
3031225	Клемма пружинная синяя ST 2,5 BU (упак.50шт.)	шт	25	Phoenix Contact
3037096	Клемма пружинная красная ST 2,5 RD (упак.50шт.)	шт	11	Phoenix Contact
3031238	Клемма пружинная желто-зеленая ST 2,5-PE (упак.50шт.)	шт	11	Phoenix Contact
3030721	Разделитель клемм пружинных ATP-ST 4 (упак.50шт.)	шт	5	Phoenix Contact
3030190	Перемычка пятиполюсная FBS 5-5 (упак.10шт.)	шт	4	Phoenix Contact
3030213	Перемычка десятиполюсная FBS 10-5 (упак.10шт.)	шт	2	Phoenix Contact
3030161	Перемычка двухполюсная FBS 2-5 (упак.50шт.)	шт	2	Phoenix Contact
NSYEL3525D8	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ 25 ММ2 ДЛИНА 350ММ	компл	1	Schneider Electric
3240200	CD 80X80 (Ш x В, мм), длина 2000 мм.	шт	4	Phoenix Contact
3240201	CD 100X80 (Ш x В, мм), длина 2000 мм.	шт	3	Phoenix Contact
3201301	Кабельный наконечник - AI 0,5 - 6 OG	компл	14	Phoenix Contact
3201136	Кабельный наконечник - AI 1,5 - 8 RD	компл	4	Phoenix Contact
9740095	Провод ПУГВ 1х1.5 черный	м	200	РЭК/Prysmian
9718110	Провод ПУГВ 1х1.5 белый	м	400	РЭК/Prysmian
9746526	Провод ПУГВ 1х1.5 красный	м	200	РЭК/Prysmian
9718111	Провод ПУГВ 1х1.5 голубой	м	200	РЭК/Prysmian
9724745	Провод ПУГВ 1х1.5 желто-зеленый	м	100	РЭК/Prysmian
9727861	Провод ПУГВ 1х0.75 черный	м	200	РЭК/Prysmian
9727858	Провод ПУГВ 1х0.75 белый	м	400	РЭК/Prysmian
9733768	Провод ПУГВ 1х0.75 красный	м	200	РЭК/Prysmian
9727860	Провод ПУГВ 1х0.75 голубой	м	200	РЭК/Prysmian
9727859	Провод ПУГВ 1х0.75 желто-зеленый	м	100	РЭК/Prysmian

Спецификация Шкаф КРОСС 6

Артикул	Описание	Ед. изм	Кол-во	Производитель
NSYSFC128	НИЖНЯЯ И ВЕРХНЯЯ РАМЫ SF 1200x800	шт	1	Schneider Electric
NSYSFV20	4 ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТОЙКИ SF 2000	компл	1	Schneider Electric
NSY2SP208	2 СТАНД. БОКОВЫХ ПАНЕЛИ 2000x800	компл	1	Schneider Electric
NSYSFD20122D	2 СПЛОШНЫХ ДВЕРИ SF/SM 2000x600	компл	1	Schneider Electric
NSYIN405E1	ЦИЛЛИНДР. ЛИЧИНКА С КЛЮЧОМ 405	шт	1	Schneider Electric
NSYSPF12200	ПЕР. И ЗАДН. ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ 1200x200	компл	1	Schneider Electric
NSYSPS8200	4 БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ 800x200	компл	1	Schneider Electric
NSYMP2012	СТАНД. МОНТАЖНАЯ ПЛАТА 2000x1200	шт	1	Schneider Electric
NSYSDP6M	МЕТАЛЛ. КАРМАН ДЛЯ ДОКУМЕНТАЦИИ 600	шт	1	Schneider Electric
NSYSDT6	ПОДСТАВКА ДЛЯ ДОКУМ. НА ДВЕРЬ 600ММ	шт	1	Schneider Electric
NSYCFP60	НИЖНЯЯ ПОПЕР. РЕЙКА ДЛЯ КР. КАБЕЛЯ 600	шт	4	Schneider Electric
NSYEC1282	3-Х МОД. ПЛАТА КАБ. ВВОДА SF 1200x800	шт	1	Schneider Electric
NSYBCE6	2 ЩЕТ. УПЛ. ПЛАТЫ КАБ. ВВОДА 600	шт	4	Schneider Electric
NSYMP128	СТАНД. МОНТАЖНАЯ ПЛАТА 1200x800	шт	2	Schneider Electric
NSYSMPSB	4 ПРЯМОУГ. КРОНШТЕЙНА ДЛЯ МОНТ. ПЛАТЫ	компл	2	Schneider Electric
NSYSUCR6580	2 ДВУХРЯДНЫЕ УНИВ. ПОПЕР. РЕЙКИ 800	компл	1	Schneider Electric
NSYSDGCR6	ПОПЕРЕЧН. РЕЙКА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ 600ММ	шт	2	Schneider Electric
RXM2AB2BD	РЕЛЕ 2 СО СВЕТОДИОД 24В ПОСТ ТОКА	шт	98	Schneider Electric

RXZE2S108M	КОЛОДКА С РАЗДЕЛЬНЫМИ КОНТ 2СО 27ММ	шт	98	Schneider Electric
RXZR335	ПЛАСТИКОВАЯ СКОБА-ДЕРЖАТЕЛЬ RXZR335	шт	146	Schneider Electric
RXZL420	ЗАЩЕЛКИВАЮЩАЯСЯ ЭТИКЕТКА НА КОЛОДКУ	шт	146	Schneider Electric
RXM4AB2BD	РЕЛЕ 4 СО СВЕТОДИОД 24В ПОСТ ТОКА RXM4AB2BD	шт	48	Schneider Electric
RXZE2M114M	КОЛОДКА С КОМБИНИРОВ КОНТ 4СО 27ММ	шт	48	Schneider Electric
3022276	Концевой стопор - CLIPFIX 35-5	шт	72	Phoenix Contact
3030459	Торцевая крышка D-STTB 2,5	шт	43	Phoenix Contact
811969	Держатель маркировки клеммных коробок - KLM 3	шт	33	Phoenix Contact
3036660	Торцевая крышка D-ST 2,5-3L	шт	19	Phoenix Contact
3030721	Разделитель клемм пружинных ATP-ST 4 (упак.50шт.)	шт	20	Phoenix Contact
3030190	Перемычка пятиполюсная FBS 5-5 (упак.10шт.)	шт	32	Phoenix Contact
0810562	Держатель маркировки 3-уровневый STP 5-3 (упак.100шт.)	шт	281	Phoenix Contact
0800967	Держатель маркировки 2-уровневый STP 5-2 (упак.100шт.)	шт	278	Phoenix Contact
3036042	Клемма пружинная 3-ярусная серая ST 2,5-3L (упак.50шт.)	шт	250	Phoenix Contact
3031270	Клемма пружинная 2-ярусная серая STTB 2,5 (упак.50шт.)	шт	285	Phoenix Contact
3037096	Клемма пружинная красная ST 2,5 RD (упак.50шт.)	шт	110	Phoenix Contact
3031225	Клемма пружинная синяя ST 2,5 BU (упак.50шт.)	шт	99	Phoenix Contact
3038930	Перемычка пятидесятиполюсная FBS 50-5 (упак.10шт.)	шт	15	Phoenix Contact
3030161	Перемычка двухполюсная FBS 2-5 (упак.50шт.)	шт	40	Phoenix Contact
3038710	Клемма пружинная 3-ярусная синяя ST 2,5-3L BU (упак.50шт.)	шт	23	Phoenix Contact
3030213	Перемычка десятиполюсная FBS 10-5 (упак.10шт.)	шт	14	Phoenix Contact
1050017:0001	Маркировка ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN 1-10 (упак.10шт.)	шт	34	Phoenix Contact
1050017:0011	Маркировка ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN 11-20 (упак.10шт.)	шт	34	Phoenix Contact
1050017:0021	Маркировка ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN 21-30 (упак.10шт.)	шт	34	Phoenix Contact
1050017:0031	Маркировка ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN 31-40 (упак.10шт.)	шт	34	Phoenix Contact
1050017:0041	Маркировка ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN 41-50 (упак.10шт.)	шт	4	Phoenix Contact
1050017:0051	Маркировка ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN 51-60 (упак.10шт.)	шт	4	Phoenix Contact
1050017:0061	Маркировка ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN 61-70 (упак.10шт.)	шт	4	Phoenix Contact
1201730	NS 35/15 PERF 2000ММ	шт	9	Phoenix Contact
NSYCAF223	СМЕННЫЙ СТАНД. ФИЛЬТР 212X212 5ШТ	шт	5	Schneider Electric
3240199	CD 60X80 (Ш x В, мм), длина 2000 мм.	шт	2	Phoenix Contact
3240201	CD 100X80 (Ш x В, мм), длина 2000 мм.	шт	13	Phoenix Contact
3240200	CD 80X80 (Ш x В, мм), длина 2000 мм.	шт	7	Phoenix Contact
6XV18702E	SIMATIC NET, ETHERNET FC СТАНДАРТНЫЙ ИНСТАЛЯЦИОННЫЙ КАБЕЛЬ; КАТЕГОРИИ 6 ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ FC RJ45 МОДУЛЬНОЙ РОЗЕТКИ, ПРОДАЁТСЯ В МЕТРАХ, МАКС. ПОСТАВКА 1000 М, МИН. ЗАКАЗНАЯ ДЛИНА: 20 М	м	5	Siemens
NSYEL3525D8	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ 25 ММ2 ДЛИНА 350ММ	компл	1	Schneider Electric
817329	Вставная табличка - EMT (15X4)R 7500шт	шт	1	Phoenix Contact
1013119	Держатель маркировки проводника - PATO 1/15 1000шт	шт	2000	Phoenix Contact
1013122	Держатель маркировки проводника - PATO 2/15 1000шт	шт	1000	Phoenix Contact
9740095	Провод ПУГВ 1x1.5 черный	м	800	РЭК/Prysmian
9718110	Провод ПУГВ 1x1.5 белый	м	1000	РЭК/Prysmian
9746526	Провод ПУГВ 1x1.5 красный	м	1200	РЭК/Prysmian
9718111	Провод ПУГВ 1x1.5 голубой	м	200	РЭК/Prysmian
9724745	Провод ПУГВ 1x1.5 желто-зеленый	м	100	РЭК/Prysmian
3201136	Кабельный наконечник - AI 1,5 - 8 RD	компл	15	Phoenix Contact
3201534	AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK	компл	5	Schneider Electric
3201314	Кабельный наконечник - AI 0,75- 6 WH	компл	10	Schneider Electric

Спецификация Шкаф ШПО

Артикул	Описание	Ед. изм	Кол-во	Производитель
NSYS3D3315	ШКАФ S3D 300X300X150	шт	1	Schneider Electric
NSYAEFPFSC	4 ПРОУШИНЫ ДЛЯ КРЕП.К СТЕНЕ (СТАЛЬ) 3D	компл	1	Schneider Electric
IMT36181	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ISO M20	шт	2	Schneider Electric
6AV66420BC011AX1	SIMATIC, СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА TP 177B DP, STN-ДИСПЛЕЙ ДИАГОНАЛЬЮ 5.7 (ГРАДАЦИИ ГОЛУБОГО), MPI-/PROFIBUS-DP ПРОТОКОЛ, RS485-/RS422-/USB ИНТЕРФЕЙС, ИНТЕРФЕЙ ДЛЯ ПРИНТЕРА, РАЗЪЁМ ДЛЯ КАРТ MMC, НАСТРАИВАЕТСЯ В СРЕДЕ WINCC FLEXIBLE 2005	шт	1	Siemens
6GK1500-0EA02	SIMATIC NET, PB ШИННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С ОСЕВЫМ ОТВОДОМ КАБЕЛЯ ДЛЯ ПРОМ. ПК, SIMATIC OP, OLM; СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ 12 МБИТ/С, ОКОНЕЧНЫЙ РЕЗИСТОР С ФУНКЦИЯМИ РАЗДЕЛЕНИЯ	шт	1	Siemens
6ES7972-0BB52-0XA0	SIMATIC DP, ШИННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТЯМ PROFIBUS ДО 12 МБИТ/С, ОТВОД КАБЕЛЯ ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, 15,8 X 59 X 35,6 ММ (ШХВХГ), IPCD, ТЕХНОЛОГИЯ FAST CONNECT, С РАЗЪЁМОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОГРАММАТОРА	шт	1	Siemens
6XV1830-0EH10	SIMATIC NET, СТАНДАРТНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ PROFIBUS КАБЕЛЬ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА (FC), 2-ЖИЛЬНЫЙ, ПОСТАВКА ПО МЕТРАЖУ ОТРЕЗКАМИ ДЛИНОЙ 20 ... 1000 М	м	500	Siemens