

Перв. примен.	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание				
Справ. N	A1	2CSG299913R4052 M2M Profibus "ABB" анализатор электрической сети	1	на панели PM43-E1-ККД2416-000-0-2				
	A2	EP-11MT "Техэнерго" Реле контроля напряжения	1	на панели PM43-E1-ККД2416-000-0-2				
	A3	Стеклоочиститель	1	Существующий				
	A4	ОНК-160М Прибор безопасности для козловых кранов	1					
	A5.1	Блок питания 220AC/24DC комплектно с панелью PM43-E3.....	1	на панели PM43-E3-ККД2416-000-0-2				
	A5.2	Центральный процессор комплектно с панелью PM43-E3.....	1	на панели PM43-E3-ККД2416-000-0-2				
	A5.3	DI16*AC120/230V Модуль ввода сигналов комплектно с панелью PM43-E3.....	1	на панели PM43-E3-ККД2416-000-0-2				
	A5.4	Модуль связи комплектно с панелью PM43-E3.....	1	на панели PM43-E3-ККД2416-000-0-2				
	A6	EGPRS модем комплектно с антенной комплектно с панелью PM43-E3.....	1	на панели PM43-E3-ККД2416-000-0-2				
	A7.1, A7.2	2CDE601101R2004 EPD24-TB-101-4A "ABB" Блок защиты цепей	2	на панели PM43-E3-ККД2416-000-0-2				
Погр. и дата	A8	ACS550-01-125A-4 "ABB" Преобразователь частоты 55кВт, 380В комплектно с интерфейсным модулем (K454) RPBA-01 Profibus	1	на панели PM43-E2-ККД2416-000-6-2				
	A9	ACS-BRK-C "ABB" Блок тормозной комплектно с резистором	1	на панели PM43-E2-ККД2416-000-6-2				
	A10	ACS550-01-023A-4 "ABB" Преобразователь частоты 11кВт, 380В комплектно с интерфейсным модулем (K454) RPBA-01 Profibus	1	на панели PM43-E2-ККД2416-000-6-2				
	A11	ACS550-01-087A-4 "ABB" Преобразователь частоты 45кВт, 380В комплектно с интерфейсным модулем (K454) RPBA-01 Profibus	1	на панели PM43-E2-ККД2416-000-6-2				
	A12	ACS-BRK-C "ABB" Блок тормозной комплектно с резистором	1	на панели PM43-E2-ККД2416-000-6-2				
	A13.1	Блок питания 220AC/24DC комплектно с панелью PM43-E4.....	1	на панели PM43-E4-ККД2416-000-0-2				
	A13.2	Модуль интерфейсный комплектно с панелью PM43-E4.....	1	на панели PM43-E4-ККД2416-000-0-2				
	A13.3, A13.4	DI16*DC24V Модуль ввода сигналов комплектно с панелью PM43-E4.....	2	на панели PM43-E4-ККД2416-000-0-2				
	A13.5	AI8*12Bit Модуль ввода сигналов комплектно с панелью PM43-E4.....	1	на панели PM43-E4-ККД2416-000-0-2				
	A13.6	DI16*AC120/230V Модуль ввода сигналов комплектно с панелью PM43-E4.....	1	на панели PM43-E4-ККД2416-000-0-2				
Инв. N подл.	A13.7	DO8*REL230VAC 5A Модуль вывода сигналов комплектно с панелью PM43-E4.....	1	на панели PM43-E4-ККД2416-000-0-2				
	A14	Панель оператора	1					
СПШ2014.03.000.ПЭ								
Изм. Лист N докум. Погр. Дата								
Инв. N подл.	Разраб.	Митягин			Кран контейнерный ККД-24-16 Перечень элементов	Литера	Лист	Листов
	Пров.	Игнатов					1	5
	Н. контр.					ООО "ЦТЭ"		
	Утв.	Тихомиров						

Перв. примен.	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Справ. N	A15.1-A15.3	2CDE601101R2003 EPD24-TB-101-3A "ABB" Блок защиты цепей	3	на панели PM43-E4-KKD2416-000-0-2
	A16-A19	TKC-3000-T123-0 Датчик измерения усилия растяжения "Резонанс"	4	
	A20	WG/0-50 Датчик скорости ветра "FuehlerSysteme eNET"	1	
	EK1-EK4	3105.390 Обогреватель для электрошкафа "Ритмал"	4	
	EK5-EK6	КЭВ-2С41Е Тепловентилятор электрический "Тепломаш"	2	
	EL1-EL7	Светильник заливающего света	7	Существующий
	EL8	Светильник в кабине крановщика	1	Существующий
	ET1-ET4	3238.100 Вентилятор фильтрующий для электрошкафа "Ритмал"	4	
	F1	1SCA022715R2240 OS200D03 Рубильник с предохранителями "ABB" 200А	1	на панели PM43-E2-KKD2416-000-6-2
	F2	1SCA115206R1001 OS63GD03 Рубильник с предохранителями "ABB" 63А	1	на панели PM43-E2-KKD2416-000-6-2
	F3	1SCA114221R1001 OS160GD03 Рубильник с предохранителями "ABB" 160А	1	на панели PM43-E2-KKD2416-000-6-2
	FU1-FU3	ПРС-10УЗП Предохранитель резьбовой с плавкой вставкой 1А	3	на панели PM43-E1-KKD2416-000-0-2
Погр. и дата	G1	220VAC/24VDC Источник питания	1	Комплектно со стеклоочистителем
	G2	220VAC/12VDC Источник питания	1	Комплектно со стеклоочистителем
	HA	Сирена сигнальная 220VAC	1	Существующая
	K1	КТИ-5225 Uk=230VAC Контактор "ИЭК" с приставкой ПКИ-11 "ИЭК"	1	на панели PM43-E1-KKD2416-000-0-2
	K2	3RH2131-1WB40 Контактор вспомогательный 3НО+1НЗ катушка 24VDC "Сименс"	1	на панели PM43-E1-KKD2416-000-0-2
	K3, K4	3RH2131-1WB40 Контактор вспомогательный 3НО+1НЗ катушка 24VDC "Сименс"	2	на панели PM43-E3-KKD2416-000-0-2
	K5	RRP10-3-10-024D PЭК77/3 реле промежуточное "ИЭК" в комплекте с разъемом PPM77/3 "ИЭК"	1	на панели PM43-E3-KKD2416-000-0-2
	K6	3RH2131-1WB40 Контактор вспомогательный 3НО+1НЗ катушка 24VDC "Сименс"	1	на панели PM43-E3-KKD2416-000-0-2
	K7	RRP10-3-10-024D PЭК77/3 реле промежуточное "ИЭК" в комплекте с разъемом PPM77/3 "ИЭК"	1	на панели PM43-E3-KKD2416-000-0-2
	K8-K15	КМИ-11211 арт. КKM11-012-230-01 Контактор малогабаритный "ИЭК" Uk=230VAC	8	на панели PM43-E4-KKD2416-000-0-2
	KK1-KK4	3RU1136-4EB1 Тепловое реле 22....32А отдельная установка "Сименс"	4	на панели PM43-E2-KKD2416-000-6-2
Инв. N подл.				
	Изм.	Лист	N докум.	Погр. Дата
СПШ2014.03.000.ПЭ				Лист
				2

Перв. примен.	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Справ. N	M1	Электродвигатель насоса омывателя стекла	1	Комплектно со стеклоочистителем
	M2-M5	TЭ-30V2 Толкатель тормоза	4	Существующий
	M6-M9	AMTF-132L6 Электродвигатель P=7,5кВт; n=925об/мин	4	Существующий, ротор закоротить
	M10	TЭ-80V2 Толкатель тормоза	1	Существующий
	M11	TЭ-30V2 Толкатель тормоза	1	Существующий
	M12	4MTM-280S10V1 Электродвигатель P=45кВт; n=570об/мин	1	Существующий, ротор закоротить
	M13	AMTF-132L6 Электродвигатель P=7,5кВт; n=925об/мин	1	Существующий, ротор закоротить
	Q1	BA88-35 In=250A Выключатель автоматический "ИЭК"	1	на панели PM43-E1-KKД2416-000-0-2
	Q2	BA47-29C-3полюса In=25A Выключатель автоматический "ИЭК" комплектно с контактом состояния KC-47	1	на панели PM43-E1-KKД2416-000-0-2
	Q3	BA47-29C-3полюса In=16A Выключатель автоматический "ИЭК" комплектно с контактом состояния KC-47	1	на панели PM43-E1-KKД2416-000-0-2
	Q4	BA47-29C-3полюса In=5A Выключатель автоматический "ИЭК"	1	на панели PM43-E1-KKД2416-000-0-2
Погр. и дата	Q5	BA47-29C-3полюса In=1.6A Выключатель автоматический "ИЭК"	1	на панели PM43-E1-KKД2416-000-0-2
	Q6	BA47-29C-3полюса In=4A Выключатель автоматический "ИЭК"	1	на панели PM43-E1-KKД2416-000-0-2
	Q7	BA47-29C-3полюса In=2.5A Выключатель автоматический "ИЭК" комплектно с контактом состояния KC-47	1	на панели PM43-E1-KKД2416-000-0-2
	Q8	BA47-29C-3полюса In=5A Выключатель автоматический "ИЭК"	1	на панели PM43-E1-KKД2416-000-0-2
	Q9	BA47-29C-3полюса In=5A Выключатель автоматический "ИЭК" комплектно с контактом состояния KC-47	1	на панели PM43-E3-KKД2416-000-0-2
	Q10	BA47-29C-3полюса In=3A Выключатель автоматический "ИЭК" комплектно с контактом состояния KC-47	1	на панели PM43-E4-KKД2416-000-0-2
	Q11	BA47-29C-3полюса In=1.6A Выключатель автоматический "ИЭК" комплектно с контактом состояния KC-47	1	на панели PM43-E4-KKД2416-000-0-2
	Q12	BA47-29C-3полюса In=6A Выключатель автоматический "ИЭК" комплектно с контактом состояния KC-47	1	на панели PM43-E4-KKД2416-000-0-2
	R1	Резистор тормозной, комплектно с блоком A9	1	на панели PM43-E2-KKД2416-000-6-2
	R2	Резистор тормозной, 160 Ом	1	на панели PM43-E2-KKД2416-000-6-2
	R3	Резистор тормозной, комплектно с блоком A12	1	на панели PM43-E2-KKД2416-000-6-2
Инв. N подл.	R4	ДТС125-PT100.B2.60 Датчик температуры воздуха "Овен"	1	
	S1	V64LP-06+06-B-A14-A16+A14-A16 "Gessmann" гжойстик управления схема MS25-MS0 для каждой оси	1	2 оси
	S2	V61RP-06-B-A14-A16 "Gessmann" гжойстик управления схема MS25-MS0	1	1 ось
Инв. N подл.	S3	AKS-22 Переключатель с ключом "ИЭК"	1	
Изм.				Лист
N докум.				3
Погр.				
Дата				

СПШ2014.03.000.ПЭ

Перв. примен.	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Справ. N	SA1	ALC-22-2 Переключатель "ИЭК"	1	
	SA2	BC20-1-0-ГПБ арт. EVMP10-K01-10-54-EC Выключатель одноклавишный "ИЭК"	1	
	SA3	Выключатель стеклоочистителя	1	Комплектно со стеклоочистителем
	SB1	Кнопка насоса стеклоомывателя	1	Комплектно со стеклоочистителем
	SB2, SB3	3SB3801-0EF3 Кнопочный пост аварийная грибовидная кнопка IP65 1H3 "Сиенс"	2	
	SB4	AE-22 Кнопка "ИЭК"	1	
	SB5	SB-7 "Стоп" Кнопка "ИЭК"	1	
	SB6-SB9	SB-7 "Пуск" Кнопка "ИЭК"	4	
	SB10	XPEM110 Выключатель ножной "Schneider Electric"	1	
	SK1, SK2	3110.000 Регулятор внутренней температуры шкафа "Риттал"	2	на панели PM43-E1-KKD2416-000-0-2
Погр. и дата	SK3, SK4	3110.000 Регулятор внутренней температуры шкафа "Риттал"	2	на панели PM43-E2-KKD2416-000-6-2
	SK5, SK6	3110.000 Регулятор внутренней температуры шкафа "Риттал"	2	на панели PM43-E3-KKD2416-000-0-2
	SK7, SK8	3110.000 Регулятор внутренней температуры шкафа "Риттал"	2	на панели PM43-E4-KKD2416-000-0-2
	SQ1-SQ4	Выключатели конечные рельсовых захватов	4	Существующие
	SQ5	ВПК2111AV2 Выключатель конечный	1	Существующий
	SQ6, SQ7	ВПК2110AV2 Выключатель конечный	2	Существующие
	SQ8	KY-704AV2 Выключатель конечный	1	Существующий
	SQ9	BY-150 Выключатель конечный	1	Существующий
	SQ10	KY-701AV2 Выключатель конечный	1	Существующий
	SF1	BA47-29C-1полюс In=3A Выключатель автоматический "ИЭК" комплектно с контактом состояния KC-47	1	на панели PM43-E1-KKD2416-000-0-2
Инв. N подл.	SF2	BA47-29C-1полюс In=3A Выключатель автоматический "ИЭК" комплектно с контактом состояния KC-47	1	на панели PM43-E2-KKD2416-000-6-2
	SF3	BA47-29C-1полюс In=3A Выключатель автоматический "ИЭК" комплектно с контактом состояния KC-47	1	на панели PM43-E3-KKD2416-000-0-2
	SF4	BA47-29C-1полюс In=3A Выключатель автоматический "ИЭК" комплектно с контактом состояния KC-47	1	на панели PM43-E4-KKD2416-000-0-2
	SF5, SF6	BA47-29C-1полюс In=16A Выключатель автоматический "ИЭК"	2	на панели PM43-E4-KKD2416-000-0-2
	SF7-SF11	BA47-29C-1полюс In=4A Выключатель автоматический "ИЭК"	5	на панели PM43-E4-KKD2416-000-0-2
	SF12	BA47-29C-1полюс In=2.5A Выключатель автоматический "ИЭК"	1	на панели PM43-E1-KKD2416-000-0-2
Изм.				Лист
Лист				4
N докум.				
Погр.				
Дата				
СПШ2014.03.000.ПЭ				
Копировал				Формат А4

