

Инв.№ подл.	4065	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание	
										Перв. примен.
							МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ		лифт с МП	
							или ВЕРХНЯЯ ОСТАНОВКА		лифт без МП	
						A7	Устройство контроля скорости УКС1 ДУС2.395.002 с диском ШПЖИ 8.260.006 с диском ФБИР.713142.001	1	счёт имп. замедл. 32 паза, нз<8м 18 паз., нз=8-15м	
							или			
						A23	Устройство ограничения скорости УОС ШПЖИ2.395.004-хх (хх- исполнение от скорости)	1		
						(A10)	Блок ограничения скорости БОС ШПЖИ 2.201.000	1		
							Устройство контроля движения лифта ШПЖИ2.395.003 и диск ШПЖИ 8.260.006		32 паза	
							или			
						A24	Энкодер 1020БК.07.00.100-01	1	v = 1,6 м/с	
						A18	Устройство абонентское лифтовое УАЛ-Д ШПЖИ3.840.002	1	связь "диспетч. - крыша кабины"	
						A26	Устройство переговорное УП-01 ШПЖИ 3.491.000	2	связь "МП-КК-Пр"	
						A27.2	Блок машинного помещения ШПЖИ5.242.001	1	МП с РППП, Без МП	
						QB1	Устройство вводное ВУ-1 ТУ16-0240581-44-92	1	лифт с МП	
						QB2	Фильтр вводной ВФ-1 ФВ.00.00.000-01	1	лифт с МП	
						SE3	Выключатель путевой конечный ВПК31-21-251-66У2.11Г-2	1	Выключ. СПК,	
							ТУ ВУ 700002620.069-2019	1	лифт без МП	
						ФАИД.484430.013 ПЭЗ				
						1	186.005883-2023			
						Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
						Разраб.	Иванов	(Подп)	20.09.2023	
						Пров.				
						Т.контр.				
						Н.контр.	Архангельский	(Подп)	20.09.2023	
						Утв.	Прядников	(Подп)	20.09.2023	
Лифт пассажирский с устройством управления серии УЛ Перечень элементов										
							Лит.	Лист	Листов	
							A	1	24	
ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"										
ОЛ НТЦ										

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
						4065	Черенкова 20.09.2023		
						SE20	Выключатель ВП83-Г23-231-55 Т3.16*1 ТУ У31.2-00216875-107-2005 или ВПК ТУ ВУ 700002620.034-2008*1 или ВПК клим. исп. 04 ТУ ВУ 700002620.034-2008*1 или В03-2 ШПЖИЗ.602.012*2 ТУ РБ 700002620.017-2004*2	1	Выкл. ограничителя скорости; *1. 1-сторон. действ.; *2. 2-сторон. действ.
						YA1	Электромагнит ЭМС-09 черт. 047162.22.300В или ЭМС-11 черт. Н0401Б.02.12.000	1	Электромагнит тормоза лебёдки
						YA3	Электромагнит 1020БК.07.00.200	1	Эл.магнит озр.ск.
						G2.1, G2.2	Блок питания светодиодного освещения		(при наличии)
							<u>з/п 400 кг со скоростью 0,63 м/с</u>		
							<u>з/п 400 кг со скоростью 1,0 м/с</u>		
						A1	Устройство управления серии УЛ АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х22 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пнэ-х22 АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пн-х22 х - вид кабины: 0 - проходная, нерег.дв, 1 - непроходная, нерег.дв., 2 - проходная, регул.дв, 3 - непроходная, регул.дв.	1	Адм/жил. 30 ост. Iрасц = 16А. озр.ск. - эвакуация, МП. - ПЧ встроен;
							или АЕИГ.656353.040 УЛ(БХХ)-30П-х12(И) ХХ - исполнение: Лф - левое с фильтром, Пф - правое с фильтром хх - вид кабины: 0 - проходная, 1 - непроходная	1	- эвакуация, БМП. Iрасц = 16А.
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	1	186.005883-2023		
Изм/Лист	№ докцм.	Подп.	Дата	ФАИД.484430.013 ПЭЗ				Лист	2

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание	Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата					
														4065	Черенкова 20.09.2023			
Перв. примен.					M1	Двигатель главного привода 380В, 50 Гц AIP132S6 Н/ЛБ УХЛ4 5,5кВт ТУРБ-05755950-420-93 или LANCOR MSYP-160.30 Pн=3,0кВт, Iн=7,9А или MONA200U-2D-400-1,0 Pн=2,7 кВт, Iн=8А или PERMAGSA Gc150-200 Pн=3,7кВт, Iн=9А	1	1-скоростной АД 1-скоростной СД										
					<u>з/п 400 кг со скоростью 1,6 м/с</u>													
					A1	Устройство управления серии УЛ АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х24 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пнэ-х24 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пн-х24 или АЕИГ.656353.040 УЛ(БХХ)-30П-х14(И)	1	Адм/жил. 30 ост. Iрасц = 25А - эвакуация, МП. - ПЧ встроен; - эвакуация, БМП Iрасц=25А.										
					Справ. №										M1	Двигатель главного привода 380В, 50 Гц AIP132M4 Н/ЛБ 7,5кВт ТУРБ 05755950-420-93 или LANCOR MSYP-160.30 Pн=4,7кВт, Iн=12,2А или MONA200U-2D-400-1,6 Pн=4,7кВт 4,4кВт, Iн=11А или PERMAGSA Gc150-350 Pн=5,5кВт, Iн=14.6А	1	1-скоростной АД 1-скоростной СД
															<u>з/п 630 кг со скоростью 0,63 м/с</u>			
															<u>з/п 630 кг со скоростью 1,0 м/с</u>			
															A1	Устройство управления серии УЛ АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х23 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пнэ-х23 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пн-х23 или АЕИГ.656353.040 УЛ(БХХ)-30П-х13(И)	1	Адм/жил. 30 ост. Iрасц = 20 А. - эвакуация, МП - ПЧ встроен; - эвакуация, БМП; Iрасц = 20 А.
															<u>з/п 630 кг со скоростью 1,0 м/с</u>			
															<u>з/п 630 кг со скоростью 1,0 м/с</u>			
					4065	Черенкова 20.09.2023												
1	186.005883-2023																	
Изм/Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	ФАИД.484430.013 ПЭЗ					Лист	3								

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
4065	Черенкова 20.09.2023					M1	Двигатель главного привода 380В, 50 Гц AIP160S6 Н/ЛБ Рн=7,5кВт ТУРБ 05755950-420-93 или LANCOR MSYP-160.40 Рн=3,86кВт, Ін=9,7А или MONA200U-2D-630-1,0 Рн=4,2кВт, Ін=11А или PERMAGSA Gc190-200 Рн=5,1кВт, Ін=12,6А	1	1-скоростной АД 1-скоростной СД
							<u>з/п 630 кг со скоростью 1,6 м/с</u>		
						A1	Устройство управления серии УЛ АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х26 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пнэ-х26 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пн-х26 или АЕИГ.656353.040 УЛ(БХХ)-30П-х16(И)	1	Адм/жил. 30 ост. Ірасц = 40 А - эвакуация, МП. - ПЧ встроен; - эвакуация, БМП
									Ірасц=40А.
						M1	Двигатель главного привода 380В, 50 Гц AIP160S6 Н/ЛБ 7,5кВт ТУРБ-05755950-420-93 или LANCOR MSYP-160.60 Рн=6,2 кВт, Ін=14,6А или MONA200U-2D-630-1,6 Рн=6,8кВт Ін=17А или PERMAGSA Gc190-350 7,6 кВт Ін=20,5А	1	1-скоростной АД 1-скоростной СД
							<u>з/п 1000 кг со скоростью 1 м/с</u>		
						A1	Устройство управления серии УЛ АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х25 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пнэ-х25 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пн-х25 или АЕИГ.656353.040 УЛ(БХХ)-30П-х16(И)	1	Адм/жил. 30 ост. Ірасц = 32 А. - эвакуация, МП - ПЧ встроен; - эвакуация, БМП
									Ірасц = 40А.
1		186.005883-2023							
Изм/Лист	№ докцм.	Подп.	Дата	ФАИД.484430.013 ПЭЗ				Лист	4

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание	Перв. примен.	Справ. №
4065	Черенкова 20.09.2023				M1	Двигатель главного привода 380В, 50 Гц АИР160М6-НЛБУЗ-220/380-9,0кВ или LANCOR MSYP-160.60 P _H =6,1 кВт, I _H =15,8 А или MONA320U-2D-1000-1,0 P _H =6,7кВт I _H =16 А или PERMAGSA Gc300-200 P _H =7,5 кВт I _H =20 А	1	1-скоростной АД 1-скоростной СД		
						<u>з/п 1000кз со скоростью 1,6 м/с</u>				
					A1	Устройство управления серии УЛ АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х27 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пнэ-х27 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пн-х27 или АЕИГ.656353.040 УЛ(БХХ)-30П-х16(И)	1	Адм/жил. 30 ост. Iрасц = 40 А - эвакуация, МП. - ПЧ встроен; - эвакуация, БМП		
								Iрасц=40А.		
					M1	Двигатель главного привода 380В, 50 Гц АИР180М6 P _H =18,5кВт, ТУРБ 05755950-420-93 или LANCOR MSYP-160.60 P _H =9,8 кВт, I _H = 23,3 А или MONA320U-2D-1000-1,6 P _H =10,8кВт, I _H =25 А или PERMAGSA Gc300-350 P _H =11,4 кВт, I _H =32,5 А	1	1-скоростной АД 1-скоростной СД		
						<u>з/п 2000 кз со скоростью 1,0 м/с</u>				
					A1	Устройство управления серии УЛ АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х26 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пэ-х26	1	Адм/жил. 30 ост. Iрасц = 40А. - эвакуация, МП.		
					M1	Двигатель главного привода 380В, 50 Гц АИР180М6 P _H =18,5кВт ТУРБ 05755950-420-93 или LANCOR MSYP-160.60 P _H =11,2 кВт, I _H = 28,1 А	1	1-скоростной АД 1-скоростной СД		

ФАИД.484430.013 ПЭЗ

Лист
5

Перв. примен.		Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
Справ. №		A2	<u>Регулятор скорости DANFOSS</u> VLT Automation Drive (FC) или VLT Lift Drive (LD)		(асинхронный ЭД)
			FC302 P5K5 или LD302 P5K5	1	400кз/0,63-1,0м/с;
			FC302 P7K5 или LD302 P7K5	1	400кз/1,6 м/с;
			FC302 P7K5 или LD302 P7K5	1	630кз/1,0м/с;
			FC302 P11K или LD302 P11K	1	1000кз/1,0м/с.
			(FC302PxxxT5E20H1BGCxxxSxxxxAxVxCxxxxDx)		
			(LD302PxxxTAE20H1BxxxxSxxxxAxVxCxxxxDx)		
		A2.2	Панель управления цифровая LCP 101 или Панель управления графическая LCP 102	1	На группу лифтов
Подп. и дата		A3	Блок нагрузки БН-1-80 ТУ ВУ 700002620.051-2012 БН-2-40 ТУ ВУ 700002620.051-2012	1	для 5,5-7,5кВт; для 11-15кВт.
		A4	Фильтр 175Z0832	1	(при наличии)
		A5	Плата ШПЖИ5.149.006		только для FC302
		A2	<u>Регулятор скорости Delta</u>		(асинхронный ЭД)
			VFD185ED43S (18.5 kW 380V)	1	1000кз 1.6 м/с
		A2.1	Плата энкодера для VFD-ED EMED-PGABD-1	1	
		A2.2	Пульт с LCD- дисплеем для VFD-C KPC-CC01	1	
		A3.1,A3.2	Тормозной резистр 1.5кВт 13 Ом RXLG1.5KW13RJ	2	
Инв.№ подл. 4065		Инв.№ дубл.			Лист 6
Подп. и дата (Подп.) Черенкова 20.09.2023		Взам. инв. №			Формат А4
1		186.005883-2023			Копировал
Изм/Лист		№ докum.			Формат А4
		Подп.			Список цехов: расцеховок нет.
		Дата			IPS ID: 54368490
ФАИД.484430.013 ПЭЗ					

Перв. примен.		Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
		A2	<u>Регулятор скорости YASKAWA L1000V</u>		(асинхронный ЭД)
					в т.ч. с реж. звак.
			CIMR-LC4V0015 (5,5 кВт)	1	400 кг / до 1,0 м/с;
			CIMR-LC4V0018 (7,5 кВт)	1	400 кг / 1,6 м/с,
					630 кг / до 1,0 м/с;
			CIMR-LC4V0024 (11,0 кВт)	1	630 кг / 1,6 м/с,
					1000 кг / 1,0 м/с;
			CIMR-LC4A0039 (18,5 кВт)	1	1000 кг / 1,6 м/с;
			CIMR-LCV0031 (18,5 кВт)		1275/ 1,0 м/с.
		A2.1	Плата PG-B3	1	Для 18,5 кВт
		A2.2	Цифровой пульт управления JVOP-180-0Y	1	в комплекте
		A2	<u>Регулятор скорости YASKAWA LA500</u>		(асинхронный ЭД)
					в т.ч. с реж. звак.
			CIPR-LA50C4015EBAА-BAAASA (5,5 кВт)	1	400 кг / до 1,0 м/с;
			CIPR-LA50C4018EBAА-BAAASA (7,5 кВт)		400 кг 1,6 м/с,
					630 кг 1 м/с;
			CIPR-LA50C4024EBAА-BAAASA (11 кВт)	1	630 кг 1,6 м/с,
					1000 кг 1,0 м/с;
			CIPR-LA50C4031EBAА-BAAASA (15 кВт)	1	1275 кг 1,0 м/с.
		A3	Блок торможения		
			БН1-75-УХЛ4 (75 Ом) 5,5 кВт	1	400 кг / до 1,0 м/с;
			или БТ-34-168-21.У3 (34 Ом) 7,5-11 кВт		
			БТ-34-168-21.У3 (34 Ом) 7,5-11 кВт	1	400 кг / до 1,6 м/с;
					630 кг / до 1,0 м/с,
					1000 кг/ 1,0 м/с;
			БТ-30-440-21 У3 (30 Ом) 18,5 кВт	1	1275 кг 1,0 м/с.
Инв.№ подл.	4065	Подп. и дата	Черенкова 20.09.2023		
Взам. инв. №		Инв.№ дубл.			
Подп. и дата		Подп. и дата			
Инв.№ подл.	1	186.005883-2023			
Изм/Лист		№ док.м.	Подп.	Дата	
ФАИД.484430.013 ПЭЗ					Лист
					7

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв.№ дубл.		Подп. и дата		Перв. примен.	Справ. №	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание				
4065	1	Черенкова	20.09.2023	(Подп.)	20.09.2023														
												A4	Фильтр						
													FS23639-30-07 5,5кВт - 7,5кВт	1	400 кг / до 1,0 м/с;				
															400 кг/ 1,6 м/с;				
															630 кг / до 1,0 м/с;				
													FS23639-50-07 11-18,5 кВт	1	630 кг / 1,6 м/с,				
															1000 кг/ 1,0 м/с;				
													БТ-30-440-21 УЗ	1	1000 кг/ 1,6 м/с;				
													FB-40060A	1	1275 кг/ 1,0 м/с.				
												A5	Датчик Hohner 80-242111-1024	1	v=1,6м/с				
												A2	<u>Регулятор скорости YASKAWA L1000A</u>		(синхронный ЭД)				
															в т.ч. с реж. эвек.				
													CIMR-LC4A0018 (7,5 кВт)	1	400 кг / до 1,0 м/с;				
															400 кг/ 1,6 м/с;				
															630 кг / до 1,0 м/с;				
													CIMR-LC4A0024 (11,0 кВт)	1	630 кг / 1,6 м/с,				
															1000 кг/ 1,0 м/с;				
													CIMR-LC4A0031 (15,0 кВт)	1	1000 кг/ 1,6 м/с;				
													CIMR-LC4A0039 (18,5 кВт)	1	1000 кг/ 1,6 м/с;				
												A2.1	Плата PG-F3 или	1	L1000APM				
													Плата PG-B3		L1000AIM				
												A2.2	Цифровой пульт управления JVOP-180	1	В комплекте				
													и кабель подключения панели WV1010 Yaskawa		лифт без БМП				
												A3	Блок торможения						
													БТ-34-440-21.УЗ	1	400 кг / до 1,0 м/с;				
															400 кг/ 1,6 м/с,				
															630 кг / до 1,0 м/с;				
													БТ-30-440-21.УЗ	1	630 кг / до 1,6 м/с,				
															1000 кг 1.0 м/с,				
												ФАИД.484430.013 ПЭЗ				Лист			
																8			
Изм/Лист												№ докцм.		Подп.		Дата			

Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
		БТ-30-440-21 У3	1	1000 кз 1.6 м/с,
	A4	Фильтр		
		FB40025A	1	400 кз / до 1,0 м/с;
				400 кз/ 1,6 м/с;
				630 кз / до 1,0 м/с;
		FB40044A	1	630 кз / 1,6 м/с,
				1000 кз/ 1,0 м/с;
		FB-40060A	1	1000 кз/ 1,6 м/с;
	A5	Датчик Heidenhain EnDat ECN1313	1	с PG-F3 v<1,6м/с
		или Датчик Hohner 80-242111-1024		с PG-B3 v=1,6м/с

Справ. №	A2	<u>Регулятор скорости Delta</u>		(синхронный ЭД)
				в т.ч. с реж. звак.

Подп. и дата	VFD075ED43S (7.5 kW 380V)	1	400кз 1 м/с,	
			400кз 1.6 м/с,	
			630кз 1.0 м/с;	
	VFD110ED43S (11 kW 380V)	1	630кз 1.6 м/с,	
			1000кз 1.0 м/с;	
	VFD150ED43S (15 kW 380V)	1	1000кз 1.6 м/с;	
	Или VFD185ED43S (18.5 kW 380V)			
Инв.№ дубл.	A2.1	Пульт с LCD- дисплеем для VFD-С KPC-CC01	1	
Взам. инв. №	A3	Тормозной резистор		
Подп. и дата (Подп.) Черенкова 20.09.2023		1,5кВт 43 Ом RXLG1.5KW43RJ	1	до 1000кз 1.0 м/с
		1кВт 16 Ом RXLG1KW16RJ или	2	1000кз 1.6 м/с
		1,5кВт 13 Ом RXLG1.5KW13RJ		

Инв.№ подл.	4065	ФАИД.484430.013 ПЭЗ				Лист
Изм/Лист	1	№ док.м.	186.005883-2023	Подп.	Дата	9

Перв. примен.		Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание	
Справ. №		A4	Фильтр			
			3Ф,400В/18А EMF018A43A	1	400 кг / до 1,0 м/с;	
					400 кг/ 1,6 м/с;	
					630 кг / до 1,0 м/с;	
			3Ф,400В/33А EMF033A43A	1	630 кг / 1,6 м/с,	
					1000 кг/ 1,0 м/с;	
			3Ф,400В/33А EMF033A43A	1	1000 кг/ 1,6 м/с;	
			или 3Ф,400В/39А EMF039A43			
			A5	Плата энкодера VFD-ED EMED-PGHSD-2	1	Синхронный ЭД
				Лифт без МП		
		или				
		Плата энкодера VFD-ED EMED-PGABD-1		Асинхронный ЭД		
				Лифт с МП		
Подп. и дата		A2	<u>Регулятор скорости HPMONT HD5L(PLUS)</u>	1	(для АД и СД)	
					в т.ч. с реж. звук.	
			HD5L-4T7P5 (7,5 кВт)		400кг 1 м/с,	
					400кг 1,6 м/с,	
					630кг 1,0 м/с;	
			HD5L-4T011 (11 кВт)		630кг 1,6 м/с,	
					1000кг 1,0 м/;	
			HD5L-4T015 (15 кВт) или HD5L-4T018 (18,5 кВт)		1000 кг 1,6 м/с,	
			HD5L-4T022 (22 кВт)		2000 кг 1,0 м/с.	
Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	A2.1	Плата энкодера	1		
			HD-PG5-SINCOS-FD или		синхронный ЭД	
			HD5L-PG1-SC или		синхронный ЭД	
			HD-PG2-OC-FD-A		асинхронный ЭД	
Подп. и дата Черенкова 20.09.2023						
Инв.№ подл. 4065						
Изм/Лист	№ докцм.	Подп.	Дата	ФАИД.484430.013 ПЭЗ		Лист
1	186.005883-2023					10

Инв.№ подл.	4065	Подп. и дата (Подп.) Черенкова 20.09.2023	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
							А3	Блок нагрузки БН-4-60-УХЛ4 ТУ ВУ 700002620.051-2012	1	400кз 1 м/с, 400кз 1.6 м/с, 630кз 1.0 м/с;
							Блок нагрузки БН-4-40-УХЛ4 ТУ ВУ 700002620.051-2012	1	630кз 1.6 м/с, 1000кз 1.0 м/с;	
							Блок нагрузки БН-5-36 или БН-7-24	1	1000 кз 1.6 м/с, 2000 кз 1.0 м/с.	
							А4	Фильтр EMC 15.U5R.BOЕ-30 КЕВ Фильтр EMC 15.U5R.BOЕ-50 КЕВ	1	До 1000кз 1.0 м/с; 1000 кз 1.6 м/с, 2000 кз 1.0 м/с.
							А5	Датчик Hohner 80-242111-1024 или Heidenhain EnDat ECN1313	1	
							А2	<u>Регулятор скорости Arkel ADrive</u>		(асинхронный ЭД) в т.ч. с реж. звак
								4B055 (5,5 кВт)	1	400кз 1 м/с;
								4B075 (7,5 кВт)	1	400кз 1.6 м/с, 630кз 1.0 м/с;
							А3	Тормозной резистор BRAKE RESISTOR 50 OHM 1000W	1	
							А4	Фильтр EMC FILTER 30A Фильтр EMC FILTER 50A	1	400кз 1 м/с; 400кз 1.6 м/с, 630кз 1.0 м/с;
							А5	Датчик Hohner 80-242111-1024	1	
							А30	Источник бесперебойного питания ИБП	1	с реж. эвакуации 400кз и 630к
Инв.№ подл.	4065	Подп. и дата (Подп.) Черенкова 20.09.2023	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	1 186.005883-2023			Лист
Изм/Лист		№ док.м.	Подп.	Дата	ФАИД.484430.013 ПЭЗ			11		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
								ИНЭЛТ GAMMA ЗКР		400кз и 630кз
								<u>КАБИНА</u>		
								<u>Только для нерегулируемого привода дверей</u>		
							A16	Фильтр привода дверей ФПД-09 черт.ФПД.00.00.000-08	1	
							A16-A*ПК	то же	1	
							M2	Двигатель АИР63А6 НУЗ 380В, 50Гц, ТУРБ05755950-420-93		
							M2-A*ПК	то же	1	
							SD1,	Выключатель путевой ВП73-21-10432-00 УХЛ3	3	
							SD2,	ТУ Ч31.2-03967731-012:2012		
							SD3	или Микровыключатель МП1105Л УХЛ3.011А или Выключатель ZC-Q2255 Omron (IP67)		
							SD1-A*ПК	то же	3	
							SD2-A*ПК			
							SD3-A*ПК			
							YA2,	Электромагнит 0463.23.15.650	1(2)	ЭМ замка двери
							YA2-A*ПК			
							A9	<u>Выпрямитель ФБИР.469135.062</u>		
							(VD)	Диод 1N4007	4	
							(X1)	Колодка клеммная WAGO 236-402	1	
								<u>Только для регулируемого привода дверей</u>		
							A8	Устройство привода дверей кабины лифта		
							A8-A*ПК	УПДКЛ-1,0 ШПЖИЗ.105.002 или	1	АД
4065	Черенкова 20.09.2023									
1		186.005883-2023								
Изм/Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	ФАИД.484430.013 ПЭЗ				Лист		
								12		

Инв.№ подл.	Подп. и дата (Подп.) Черенкова 20.09.2023	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
							УПДКЛ-2,0 ШПЖИЗ.105.008 или	1(2)	сд
							привод Fermator с контроллером VVVF5		
						A5	Энкодер ШПЖИЗ.105.002-01	1(2)	с УПДКЛ-1.0
						A5-A*ПК	или		
							Датчик положения ротора ШПЖИ 6.672.060	1(2)	с УПДКЛ-2.0
						M2,	Двигатель AIP71B8Y2 0,25кВ	1(2)	с УПДКЛ-1.0
						M2-A*ПК	220В/380В, 50 Гц, IM2181 ТУ РБ 05755950-450-93		
							или СД04.00.00.000	1(2)	с УПДКЛ-2.0
						AK1,	<u>Панель управления ПУ-ххХхх.642ххх.х00-(01)-хх</u>		
						AK1-A*ПК	(х - обозначение в зависимости от исполнения, типа		
							табло и кнопок, количества остановок).		
						(НЛ,НАЗ)	Плата сигнализации ФБИР.469135.111	1	зв. и св. сигнал
							или Плата перезрузки ФБИР.469135.085		"Перезрузка"
						(A12)	Плата ПАО-2 черт. ШПЖИ5.149.010 и	1	Авар. осв.
						(GB1)	Аккумулятор Kiper GP-1213 F1 12V/1,3Ah	1	12V
						(A13)	Плата диодов ФБИР.469135.004-03 (диоды 1N4007)	1	(1..6,9,11-13) VD
						(A27.1*ПП)	Устройство переговорное УПГС ШПЖИ 3.491.001	1	громк.связь ППП
							Плата кабины лифта ПКЛ ШПЖИ5.216.001-01		
						(A27.1)	то же	1	Лифт без МП
						(АН2)	Табло индикации ТИ черт. ФБИР.676659.007	1	Световой указатель
							ТИ-1 (одноразрядное) либо ТИ-2 (двухразрядное)		положения и направления
							или Табло матричное ТИМ-2-185Д-2.5-Б-Х* -3		движения кабины
							ТУ ВУ 700002620.056-2012		Х* - в завис. от
							или Табло индикации графическое ТИГ		исполнения
							ФБИР.676659.017 с ЖК - дисплеем		
							или Табло индикации Зенит 7		
							или Табло VEGA TFT 5,7" либо VEGA TFT 7"		
							или Табло MLM LCD ШПЖИ5.149.015-хх		хх* - в завис. от
									исполнения
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	ФАИД.484430.013 ПЭЗ			
4065	Черенкова 20.09.2023					1	186.005883-2023		
Изм/Лист	№ докцм.	Подп.	Дата					Лист	13

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Инв.№	Подп. и дата	Справ. №		Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
							Кол.	Примечание					
4065	Черенкова 20.09.2023									(АН2.1)	Информатор речевой SNV202	1	*Голосовое оповещение для табло VEGA
										(BF)	Головка громкоговорителя динамическая 0,5ГДШ-2М	1	диспетч. связь
										(BF1*ПП)	Головка громкоговорителя динамическая 0,5ГДШ-15-8	1	громк.связь ППП,
											или динамик YDT 5090 80W 3W		лифт без МП
										(BF2)		1	*Табло с голосом
										(BF3)	Головка громкоговорителя динамическая 0,5ГДШ-2М	1	Перезгр. / Прибыт.
										(BM)	Плана микрофона ШПЖИ 5.216.008	1	диспетч. связь
										K50	Реле JQX-13F(MY4N) ~220 V Hongfa и колодка PUF-14A	1	*подкл. дезинфектора
										K51	Реле JQX-13F(MY4N)-24VDC Hongfa и колодка PUF-14A	1	*подкл. дезинфектора
										(KO)	Реле JQX-13F(MY4N) ~220 V Hongfa и колодка PUF-14A	1	контроль напряж.
										(KS)	Реле JQX-13F(MY4N)-24VDC Hongfa и колодка PUF-14A	1	*инв. лифт (диспетч.)
										(KZ-A*ПК)	Реле JQX-13F(MY4N)-24VDC Hongfa и колодка PUF-14A	1	*короткий этаж
										(KW)	Реле импульсное BIS-411 исп.2, 24V ТУ ВУ 590618749.019-2013	1	*SW без фиксации
										(KO)	Реле JQX-13F(MY4N) ~220 V Hongfa и колодка PUF-14	1	контроль напряж.
										(KP)	Реле JQX-13F(MY4N) 24V Hongfa и колодка PUF-14	1	Для ключа "ППП" VEGA
										(G1)	Преобразователь AC-DS HDR-15-12	1	*питание видеокамеры
										(1S...(B)S)	Выключатель АК1-01-Кр или ВК-32-5Б схема АК1-01	N	Кнопка приказа
	или VEGA: Achille TH MLSU или Achille Light или Vega Italo TH MLSU		с индикацией (круг,квадр.)										
(SA9)	Переключатель с ключом VEGA KL-KEY К#2P1E	1	*Ключ «Мимо»										
	с подсветкой												
(SA10)	Переключатель с ключом VEGA KL-KEY К#2P1E	1	*Ключ "Позрузка"										
	с подсветкой												
(SC)	Выключатель АК1-03 или ВК-32-5Б схема АК1-06	1	Кнопка экстр. останов.										
	или VEGA: Achille TH MLSU или Achille Light или Vega Italo TH MLSU												
(SD)	Выключатель АК1-06 или ВК-32-5Б схема АК1-06	1	Кнопка открытия										
	или VEGA: Achille TH MLSU или Achille Light или Vega Italo TH MLSU		дверей (круг,квадр.)										
(SD-A*ПК)	мо же	1	То же (2 поста)										
1	186.005883-2023						ФАИД.484430.013 ПЭЗ			Лист			
Изм/Лист	№ докцм.	Подп.	Дата								14		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание	
									Инв.№ подл.
4065	Черенкова 20.09.2023				(SF2* ^{ПП})	Ключ ВТК ВТК.00.00.000 или VEGA Achille	1	Ключ "Перевозка пожарн.подразд."	
					(SV)	Выключатель АК1-05-Кр или ВК-32-5Б схема АК1-04/05 или VEGA: Achille TH MLSU или Achille Light или Vega Italo TH MLSU	1	Кнопка вызова персонала (круг,квадр.)	
					(SW)	Выключатель АК1-04 или ВК-32-5Б схема АК1-04/05 или VEGA: Achille TH MLSU или Achille Light или Vega Italo TH MLSU	1	*Кнопка вентилятора кабины (круг,квадр.)	
					(SX)	Выключатель АК1-04 или ВК-32-5Б схема АК1-02/03 или VEGA: Achille TH MLSU или Achille Light или Vega Italo TH MLSU	1	*Кнопка закрытия кабины (круг,квадр.)	
					(EL2)	Индикатор кнопочный VEGA Venus CAM	1	*для инвалидов	
					(EL3)	Индикатор кнопочный VEGA Venus PAR	1	лифтов (диспетч)	
					(n)XS	Система контроля доступа к приказу i-Button (Vega)	*	(* - по заказу)	
					(XS)	РОЗЕТКА RJ-45X1 TWT-SM1-45-WH CAT.5E	1	*подкл. IP-видеокамеры	
					(XH2)	Розетка ELSTA-202	1	"рем. напр. 24В"	
					(XT30... XT37)	Блок зажимов ДУС2.134.005	7		
					AK2	Пост кнопочный ПКР-1 черт.ФБИР.642146.014	1	на крыше кабины	
					(SA4)	Переключатель ПЕ011 исп.2 ТУ16-526.408-82	1	Контакт КБР	
					(SB2)	Выключатель кнопочный КЕ011УХ/13 исп.2 черный ТУ16-642.015-84	1	Кнопка "Вверх"	
					(SB3)	Выключатель кнопочный PSW-3 черный	1	Кнопка щит. ДШ	
					(SC3)	Выключатель кнопочный КЕ201 У2, исп. 2, красный ТУ16-642.015-84	1	Кнопка "Стоп"	
					(SH2)	Выключатель кнопочный КЕ011УХ/13 исп.2 черный ТУ16-642.015-84	1	Кнопка "Вниз"	
					(ST1)	Выключатель кнопочный PSW-3 желтый	1	Кнопка тел. связи	
					(XS1)	Розетка РС10-303 ТУ РБ 03968239.010-99	1	Розетка 220В	
(XS2)	Розетка DB9F	1	Розетка связи						
(XS3)	Розетка EL-STA 202	1	Розетка 24В						
1		186.005883-2023			ФАИД.484430.013 ПЭЗ				Лист
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	15					

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
						или		
					AK2	<u>Пост кнопочный ПКР-2 черт.ПБВУЛ.642146.026.000</u>	1	Лифт без МП
								с малыми габаритами
					(SA2)	Кулачковый переключатель P0160238S	1	Шунт. ДШ
					(SA4)	Кулачковый переключатель P0161781S (2НЗ+1НО)		перекл. реж. работы
					(SB2)	Кнопка Giovenzana PLO05004/AL	1	Кнопка "Вверх"
					(SB4)	Кнопка Giovenzana PLO05085-COM	1	Доп. кнопка упр.
								движения кабины
					(SC3)	Кнопка Giovenzana PPFN1R4N	1	Кнопка "Стоп"
					(SH2)	Кнопка Giovenzana PLO05019/AL	1	Кнопка "Вниз"
					(ST1)	Кнопка Giovenzana PLO05094/AL	1	Кнопка тел. связи
					(XS1)	Розетка 20401371 16A 230V IP54	1	Розетка 220В
					(XS2)	Розетка DB9F	1	Розетка связи
					A21	Устройство контроля веса VK-3 (Dinacell)	1	(вместо SP1/SP4,
						с 4-мя датчиками загрузки TCA-800/G (TCE 4/600)	4	SP2, SP3)
						или		
						Устройство контроля загрузки кабины лифта УКЗ-ВТ	1	(вместо SP1-SP4,
						и 4-мя датчиками загрузки TCA-800/G (TCE 4/600)		
						ТУ ВУ 191250454.003-2015		
						с контроллером загрузки и 4-мя датчиками загрузки	4	
						или		
						Устройство грузозвешивающее ГУ-01хх	1	
						ТУ ВУ 700002620.072-2022		
						с датчиком (4-мя) загрузки	1(4)	* по исполн.
					A25	<u>Блок аварийного освещения черт. ФБИР.484539.001</u>	1	Авар. освещение
					(A12)	Плата ПАО-2 черт. ШПЖИ5.149.010	1	для грузовых
					(GB1)	Батарея аккумуляторная CASIL CA 1213 12В, 1,3 А	1	лифтов
					(KO)	Реле JQX-13F(MY4N) ~220 V Hongfa	1	
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
4065	Черенкова 20.09.2023							
1		186.005883-2023						
Изм/Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	ФАИД.484430.013 ПЭЗ				Лист
								16

Инв.№ подл.	4065	Подп. и дата (Подп.) Черенкова 20.09.2023	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание																																
							EL1	Лампа светодиодная ЛСБ-Е14 ШПЖИ 2429001 белая и патрон Е14Н10П-09УХЛ4 ГОСТ IEC 60061-2-2017	1 1	Аварийное освещение	или	EL2..EL9	Лампа светодиодная MR16 60LED 220V 3W и патроном керамическим GU5.3	**	(** 4..8 - кол-во по исп. кабины)	или	EL2..EL9	Светодиодная линейка ШПЖИ6.673.110	4(8)	(по исп. кабины)	G2	с блоком питания БПН2 67V 0,35A (1,5-2м)	1(2)	на 4(8) линейки	или	BL,	Переключатель фотозлектрический ПФ-01 KE201 У2, исп. 2, красный ТУ16-642.015-84	1(2)	Выкл.оптический реверса дверей	BL-A*ПК	ТУ РБ 700002620.047-2011	или	Фотозлемент безопасности В-lift 18/24 «Vega SR1» Фотодарьер ФБ-20 ШПЖИ3.602.025 РЭ	или	M4	Вентилятор JE-04029A или	1(2)	Для лифтов	M4-A*ПК	JA 1238H2BON00-L-R	адм. зданий	SC3-1

ФАИД.484430.013 ПЭЗ

Лист
17

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
							или выключатель ВРЛ 3-4 УЗ ГЛЦИ.674164.005ТУ		
							или АСТ 01 ВВ "АСТРА" С щитом СА 01 22		
						1SE1-1,	то же	1(2)	прох. кабина
					-2*ПК			
						SE2	Выключатель путевой конечный	1	Выкл. ловителей
							ВПК31-21-251-66У2.11Г-1		1-стор. действия
							ШПЖИ 3.602.021-01 ТУ ВУ 700002620.069-2019		
						SE2-2	Выключатель путевой конечный	1	Выкл. ловителей
							ВПК31-21-221-66У2.11Г-90		2-х стор. действия
							ШПЖИ 3.602.017-03 ТУ ВУ 700002620.069-2019		
						SE3	Выключатель путевой конечный	1	Выкл. слабины
							ВПК31-21-251-66У2.11Г-2		тяговых канатов,
							ТУ ВУ 700002620.069-2019		лифт с МП
						SE7	Выключатель путевой конечный	1	Выкл. фартука
							FX38В1-Р30 К129 PIZZATO		лифт без МП
									с малыми габаритами
						SE12.1	Выключатель ВБ5-1-00 УХЛЗ ГТИМ.645239004-04	1	Выкл. фартука
							или Выключатель ВРЛ-3-4 УЗ		
						SE17,	Выключатель ВПК-01-УХЛЗ.1	2	*Выключатель упоров
						SE18	ТУ ВУ 700002620.034-2008 или		кабины,лифт без МП
							Выключатель путевой конечный		
							ВПК31-21-221-66У2.11Г		
							ТУ ВУ 700002620.069-2019 (ШПЖИ 3.602.017-01) или		
							Выключатель путевой конечный		
							ВПК31-21-221-66У2.11Г-1/270		
							ТУ ВУ 700002620.069-2019 (ШПЖИ 3.602.021-33)		
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	ФАИД.484430.013 ПЭЗ			Лист
4065	Черенкова 20.09.2023					1	186.005883-2023		18
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

Перв. примен.		Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание					
Справ. №		SE30.1,	Выключатель пусковой AST 01 BB "ASTRA"	2	*Выключатели перил					
		SE30.2	с щитом СА 01 22		кабины, лифт без МП					
						с малыми габаритами				
		SP1				*Выкл. "15кз"				
		SP2,SP3	<u>Плата управления ФБИР.469135.045</u>	1	Выкл. 110%, 90%					
			Микропереключатель SS-5T (OMRON)	2	загрузки кабины					
			или Выключатель FK3301-K22 PIZZATO (IP54)	2						
			или							
		SP2,SP3	<u>Плата управления ФБИР.469135.045-01</u>	1	Выкл. 110%, 90%					
		SP4	Микропереключатель SS-5T (OMRON)	3	загрузки кабины					
			или Выключатель FK3301-K22 PIZZATO (IP54)	3						
Подп. и дата		SQ1	ВП/11-02Д-х130 УХЛ3 (х - длина выводных проводов)	1	(ДТО) Датчик					
			или ВП/11-02Д-х154 УХЛ3 (IP54)		точной остановки					
		SQ1-A*ПК	то же	1	(ДТО') Датчик					
						точной остановки				
		SQ2,SQ3	Выключатель пусковой лифтовой черт.ВП/1.00.00.000	1	*(ДЗ) Датчик					
			ВП/11-02Д-х130 УХЛ3 (х - длина выводных проводов)		замедления					
			или ВП/11-02Д-х154 УХЛ3 (IP54)		*(ДЗ-1)					
			<u>Шахта</u>							
		Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Взам. инв. №						
2AB1...	Пост кнопочный							N-2	Кнопка вызова,	
(B-1)AB1	ПКВх-х черт.ФБИР.64-2141.xxx							+M	жилое здание,	
	или Панель VEGA Florence (VEGA AIDA) Series 100								не крайний этаж	
	(кнопка: Achille, подсветка красная/синяя, контурная									
	или Venus, подсветка красн/синяя, контур+цифра)									
1AB1,	то же							2	Кнопка вызова,	
(B)AB1									крайний этаж	
Инв.№ подл.	4065							Подп. и дата (Подп.) Черенкова 20.09.2023		
		1	186.005883-2023				19			
Изм/Лист	№ докцм.	Подп.	Дата							

Инв.№ подл.	Подл. и дата (Подл.) Черенкова 20.09.2023	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подл. и дата	Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
						4065	1АН1..	по же	
1	186.005883-2023								
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ФАИД.484430.013 ПЭЗ			Лист	20	
IPS ID: 54368490	Список цехов-расцеховок нет.				Копировал	Формат А4			

Справ. №	2AB1...	Пост кнопочный	N-2	Кнопка вызова,
	(B-1)AB1	ПКВх-х черт.ФБИР.64214.1004 (с ВК/Л1)	+M	админ. здание
		или Панель VEGA Florence (VEGA AIDA) Series 200		не крайний этаж
		(кнопка: Achille, подсветка красная/синяя, контурная		
		или Venus, подсветка красн/синяя, контур+цифра)		
Справ. №	1AB1-К,	Пост кнопочный вызывной ПКВх-1	2	
	(B)AB1-К	черт.ФБИР.64214.10xx		
	2AB2-К...	Пост кнопочный вызывной ПКВх-1	N-2	точной остановки
	(B-1)AB2-К	черт.ФБИР.64214.10xx		
Справ. №	(P)AP1	Пост пожарной индикации ППИ1	1	(* - по заказу)
		черт. ФБИР.64214.1011		
Справ. №	(P)AP2	Пост включения режима "ПО" ППО-1	1	(* - по заказу)
		черт. ФБИР.64214.9.060		
		или ППО-2 черт. ФБИР.64214.9.080		
Справ. №	(п)AB...i	Пост кнопочный ПКВ18 черт. ФБИР.64214.144	1	(* - по заказу)
		или пост кнопочный ПКВ18-2 черт. ФБИР.64214.1048		
		(ключ приоритетного вызова, контроль доступа i-button)		
Справ. №	(P)AH1	Табло индикации ТИ черт. ФБИР.676659.007	1	Световой указатель
		ТИ-1 (одноразрядное) либо ТИ-2 (двухразрядное)		положения кабины и
		или Табло матричное ТИМ-2 ТУ РБ 700002620.056-2012		направления
		(нестандартный ряд обозначений - по спецзаказу)		движения
		или Табло индикации графическое ТИГ		(на основной посадочной
Справ. №		ФБИР.676659.017 с ЖК- дисплеем		остановке)
		или Табло VEGA TFT 5,7" либо VEGA TFT 7"		
		или Табло MLM LCD ШПЖИ5.149.015-02		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
						4065	Черенкова 20.09.2023		
						..(В-1)АН	** - для основной посадочной крайней количество N-2, - для основной посадочной не крайней - N-3, - для проходной кабины - по количеству выходов		табло только на осн посадочной остановке
						1АН ..	Указатель направления УН-1 черт. ФБИР.676659.008	**	
						..(В)АН	- для основной посадочной не крайней - 2, - для проходной кабины - по количеству выходов		
						НА2	Звонок ЗВ 220В,50Гц, УХЛ4 ГОСТ7220-87	1	Звонок связи
						1R..(N)R	Резистор С2-23-2-24 кОм+-10% ОЖ0.467.130 ТУ черт. ФБИР.64214.1011	N	Контроль 2ДШ
						SC2	Выключатель кнопочный НР4-02ZS или Выключатель грибковый ЕСХ4131	1	Выключ. лифта из приямка
						SC2-1	то же	1	*Выключ. лифта из приямка (доп.)
						SE4	Выключатель ВП83-Г23-231-55 УХЛ3.30 ТУ У31.2-00216875-107-2005 или ВП83-Г23-231-55 Т3.30 ТУ У31.2-00216875-107-2005	1	Выключ. натяжного устройства, с 2-стор. ловит.
						SE5	Выключатель конечный ВП-31М-21Б-283-66У2.11	1	*Выключ. конечный верх. пол. каб лифт без МП
						SE8,	Выключатель путевой конечный	2	*Выкл. дугферов
						SE9	ВПК31-21-251-66У2.11Г-180-1 ТУ ВУ 700002620.069-2019 или Выключатель ВПК ТУ ВУ 700002620.034-2008		кабины
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	Информация о документе			Лист
4065	Черенкова 20.09.2023					1	186.005883-2023		21
Изм/Лист	№ докцм.	Подп.	Дата	ФАИД.484430.013 ПЭЗ				Лист	
				Копировал				21	

Инв.№ подл.	4065	Подп. и дата (Подп.) Черенкова 20.09.2023	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
						SE10	Выключатель путевої конечный	2	*Выкл. дцферов
						SE11	ВПК31-21-251-66У2.11Г-180-1		противовеса
							ТУ ВУ 700002620.069-2019 или		
							Выключатель ВПК ТУ ВУ 700002620.034-2008		
						SE13	Выключатель ВП83-Г23-231-55УХ/3.30, IP55	1	*Выключатель
							ТУ 342835-001-2014		двери прямка
						SE15-1,	Выключатель FR993-DIOK23 PIZZATO или	2	*Выкл. скл.
						SE15-2,	FK3393-K24 PIZZATO		дцфера противовеса
						SE16-1,		2	*Выкл. скл.
						SE16-2			дцфера кабины
									лифт без МП с малыми
									забаритами
						SE15-3	Выключатель конечный ВП-31М-21Б-283-66У2.11	1	*Выкл. наезда на
									скл. дцфер противовеса
						SE16-3	Выключатель конечный ВП-31М-21Б-283-66У2.11	1	*Выкл. наезда на
									скл. дцфер кабины
									лифт без МП с малыми
									забаритами
						SE23	Выключатель конечный ВП-31М-21Б-283-66У2.11	1	*Выкл. нижнего
									положения кабины
									лифт без МП
						1SM1..	Выключатель ВБ5-1-00УХ/3 ГТИМ643239004	*	Выключатели
						(B)SM1,	ТУ У 31.2-03967731-010-2004		блокировочные
						1SM2..	или В03-1 УХ/3		замков дверей шахты
						(B)SM2	ТУРБ700002620.017-2004		*2М - двери центр. откр
							или В03-2 ШПЖИ 3.602.012		*М - двери телеск. откр
							ТУ РБ 700002620.017-2004		
							или В03-2 ШПЖИ 3.602.012-01		
Инв.№ подл.	4065	Подп. и дата (Подп.) Черенкова 20.09.2023	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
1		186.005883-2023							
Изм/Лист		№ докцм.	Подп.	Дата	ФАИД.484430.013 ПЭЗ				Лист
									22

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
						ТУ РБ 700002620.017-2004		
						или FR38B1-D30 K29 PIZZATO		
						или AST 01 BB "ASTRA" С ШУНТОМ СА 01 22		
					(n)SME1,	то же	*	*Выключатели
					(n)SME2			аварийной
								двери шахты
					1SM3..	Выключатель путевої конечный	N	С контролем
					(B)SM3	ВПК31-21-251-66У2.11Г -1/270 ШПЖИЗ.602.021-33		"Охраны шахты"
						или ВПК31-21-251-66У2.11Г -1/90 ШПЖИЗ.602.021-32		
						или ВПК31-21-251-66У2.11Г -2/90		
						ТУ ВУ 700002620.069-2019		
						или ВПК31-21-251-66У2.11Г -2/270		
						ТУ ВУ 700002620.069-2019		
					1SM3-A	то же	N	Для проходной кабины
					(B)SM3-A			
					(n)SME3	то же	*	*С контролем
								"Охраны шахты" для
								авар. двери шахты
					SQ4,	Выключатель путевої лифтовой черт.ВПЛ.00.00.000	2	Датчики этажей:
					SQ5,	ВПЛ11-02Д-х130 УХЛ3 (х - длина выводных проводов)		нижнего (ДНЭ) и
						или ВПЛ11-02Д-х154 УХЛ3 (IP54)		верхнего (ДВЭ)
					SQ6	Выключатель путевої лифтовой черт.ВПЛ.00.00.000	1	* Датчик
						ВПЛ11-02Д-х130 УХЛ3 (х - длина выводных проводов)		посадочного
						или ВПЛ11-02Д-х154 УХЛ3 (IP54)		этажа (ДПЭ)

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв.№ дубл.		Подп. и дата		Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
4065		Черенкова 20.09.2023											
1										XТ	Соединитель FO 176 (scotchlock 558) или UB-2A (IP54)	**	** - по исполн.
										A27.3*ПП	Блок основного посадочного этажа ШПЖИ5.242.002 (Устройство переговорное УПГС ШПЖИ 3.491.001) или Блок основного посадочного этажа ФБИР.642142.004	1	в лифтах с "ППП" зрющая связь
											Блок прямка черт. ФБИР.642146.015		
										(ST2)	Выключатель кнопочный PSW-3 желтый	1	Кнопка тел. связи
										(XН4)	Розетка EL-STA 202	1	Розетка 24В
										(XН7)	Розетка РС10-303 ТУ РБ 03968239.010-99	1	Розетка 220В
										(XS3)	Розетка DB9F	1	Розетка связи
										A6	Переключатель режимов работы черт. ФБИР.642141.052	1	исп -01 окраш. исп -11 нерж.
										(SA5)	Переключатель с ключом Vega KL-KEY 2P2E	1	"Дистанционное отключение"
										(SA6)	Переключатель с ключом Vega KL-KEY 2P2E		Перекл. режимов
										(8VD)	Диод 1N4007		
										<i>N - количество остановок,</i>			
										<i>M - количество дополнит. выходов проходной кабины</i>			
										<i>* - при наличии данного элемента или условия</i>			
										<i>*ПК - для лифтов с проходной кабиной</i>			
										<i>*ПП - с «ППП» (перевозка пожарных подразделений)</i>			
Инв.№ подл. 4065		Подп. и дата Черенкова 20.09.2023		Взам. инв. №		Инв.№ дубл.		Подп. и дата		ФАИД.484430.013 ПЭЗ Лист 24			
1													
Изм/Лист		№ докцм.		Подп.		Дата							