

Инв.№ подл.	4065	Инв.№ подл.	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание				
												Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
													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	1	счёт имп. замедл. 32 паз, hэ<8 м				
													с диском ФБИР.713142.001		18 паз, hэ=8-15 м				
													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 паз				
													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							
												2	186.013823-2025						
												Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
												Разраб.	Соболев	(Подп)	15.12.2025	A		1	24
												Пров.	Архангельский	(Подп)	15.12.2025				
												Т.контр.							
												Н.контр.	Авласович	(Подп)	16.12.2025				
												Утв.	Архангельский	(Подп)	16.12.2025				
												Лифт пассажирский с устройством управления серии УЛ				ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"			
												Перечень элементов				ОЛ НТЦ			



Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание		
									Инв.№ подл.	Подп. и дата
4065	Черенкова 19.12.2025				Перв. примен.	M1	Двигатель главного привода 380 В, 50 Гц AIP132S6 НЛБ УХЛ4 5,5 кВт ТУРБ-05755950-420-93 или LANCOR MSYP-160.30 Pн=3,0 кВт, Iн=7,9 А или MONA200U-2D-400-1,0 Pн=2,7 кВт, Iн=8 А или PERMAGSA Gc150-200 Pн=3,7 кВт, Iн=9 А	1	1-скоростной АД     1-скоростной СД	
						Справ. №		<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-30Пп-х24 или АЕИГ.656353.040 УЛ(БХХ)-30П-х14(И)	1	Адм/жил. 30 ост. Iрасц = 25 А - эвакуация, МП. - ПЧ встроен; - эвакуация, БМП Iрасц=25 А.
						Подп. и дата	M1	Двигатель главного привода 380 В, 50 Гц AIP132M4 НЛБ 7,5кВт ТУРБ 05755950-420-93 или LANCOR MSYP-160.30 Pн=4,7 кВт, Iн=12,2 А или MONA200U-2D-400-1,6 Pн=4,7 кВт 4,4 кВт, Iн=11 А или PERMAGSA Gc150-350 Pн=5,5 кВт, Iн=14.6 А	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-30Пп-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.	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>2</span> <span>186.013823-2025</span> </div>						ФАИД.484430.013 ПЭЗ		Лист 3		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание												
									Перв. примен.	Справ. №										
4065	Черенкова 19.12.2025				M1	Двигатель главного привода 380 В, 50 Гц АИР160S6 НЛБ Рн=7,5кВт ТУРБ 05755950-420-93 или LANCOR MSYP-160.40 Рн=3,86 кВт, Ін=9,7 А или MONA200U-2D-630-1,0 Рн=4,2 кВт, Ін=11 А или PERMAGSA Gc190-200 Рн=5,1 кВт, Ін=12,6 А	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-30Пп-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=40 А.												
					M1	Двигатель главного привода 380 В, 50 Гц АИР160S6 НЛБ 7,5кВт ТУРБ-05755950-420-93 или LANCOR MSYP-160.60 Рн=6,2 кВт, Ін=14,6 А или MONA200U-2D-630-1,6 Рн=6,8 кВт Ін=17 А или PERMAGSA Gc190-350 7,6 кВт Ін=20,5 А	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-30Пп-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 = 40 А.												
<table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>186.013823-2025</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Изм/Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						2	186.013823-2025					Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата			<b>ФАИД.484430.013 ПЭЗ</b>		Лист 4
2	186.013823-2025																			
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата																	

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.
4065	Черенкова 19.12.2025				М1	Двигатель главного привода 380 В, 50 Гц	1					
						АИР160М6-Н/БУ3-220/380-9,0кВ			1-скоростной АД			
						или LANCOR MSYP-160.60 Pн=6,1 кВт, Iн=15,8 А			1-скоростной СД			
						или MONA320U-2D-1000-1,0 Pн=6,7кВт Iн=16 А						
						или PERMAGSA Gc300-200 Pн=7,5 кВт Iн=20 А						
						<u>з/п 1000кз со скоростью 1,6 м/с</u>						
						А1			Устройство управления серии УЛ	1	Адм/жил. 30 ост.	
									АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х27 или			Iрасц = 40 А
									АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пэ-х27 или			- эвакуация, МП.
									АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пп-х27 или			- ПЧ встроен;
АЕИГ.656353.040 УЛ(БХХ)-30П-х16(И)	- эвакуация, БМП											
		Iрасц=40 А.										
4065	Черенкова 19.12.2025				М1	Двигатель главного привода 380 В, 50 Гц	1					
						АИР180М6 Pн=18,5 кВт, ТУРБ 05755950-420-93			1-скоростной АД			
						или LANCOR MSYP-160.60 Pн=9,8 кВт, Iн= 23,3 А			1-скоростной СД			
						или MONA320U-2D-1000-1,6 Pн=10,8 кВт, Iн=25 А						
						или PERMAGSA Gc300-350 Pн=11,4 кВт, Iн=32,5 А						
						<u>з/п 2000 кз со скоростью 1,0 м/с</u>						
						А1			Устройство управления серии УЛ	1	Адм/жил. 30 ост.	
									АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х26 или			Iрасц = 40 А.
									АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пэ-х26			- эвакуация, МП.
						М1			Двигатель главного привода 380 В, 50 Гц	1		
АИР180М6 Pн=18,5 кВт ТУРБ 05755950-420-93	1-скоростной АД											
или LANCOR MSYP-160.60 Pн=11,2 кВт, Iн= 28,1 А	1-скоростной СД											
2		186.013823-2025						ФАИД.484430.013 ПЭЗ		Лист		
Изм/Лист		№ докум.		Подп.		Дата				5		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание	
									Инв.№ подл.
4065	Черенкова 19.12.2025				Перв. примен.	A2	Регулятор скорости DANFOSS VLT Automation Drive (FC) или VLT Lift Drive (LD)		(асинхронный ЭД)
							FC302 P5K5 или LD302 P5K5	1	400 кг/0,63-1,0 м/с;
							FC302 P7K5 или LD302 P7K5	1	400 кг/1,6 м/с;
							FC302 P7K5 или LD302 P7K5	1	630 кг/1,0 м/с;
							FC302 P11K или LD302 P11K	1	1000 кг/1,0 м/с.
							(FC302PxxxT5E20H1BGCxxxSxxxxAxVxСxxxxDx)		
							(LD302PxxxTAE20H1BxxxxSxxxxAxVxСxxxxDx)		
						A2.2	Панель управления цифровая LCP 101 или Панель управления графическая LCP 102	1	На группу лифтов
						A3	Блок нагрузки	1	
							БН-1-80 ТУ ВУ 700002620.051-2012		для 5,5-7,5 кВт;
							БН-2-40 ТУ ВУ 700002620.051-2012		для 11-15 кВт.
						A4	Фильтр 175Z0832	1	(при наличии)
A5	Плата ШПЖИ5.149.006		только для FC302						
A2	Регулятор скорости Delta		(асинхронный ЭД)						
	VFD185ED43S (18.5 kW 380 V)	1	1000 кг 1.6 м/с						
A2.1	Плата энкодера для VFD-ED EMED-PGABD-1	1							
A2.2	Пульт с LCD- дисплеем для VFD-С КРС-ССО1	1							
A3.1,A3.2	Тормозной резистор 1.5 кВт 13 Ом RXLG1.5KW13RJ	2							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</div> <div style="margin-left: 10px;">186.013823-2025</div> </div> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">ФАИД.484430.013 ПЭЗ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Лист 6</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>IPS ID: 110656604</span> <span>Список цехов-расцеховок нет.</span> <span>Копировал</span> <span>Формат А4</span> </div>									

Перв. примен.		Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
		A2	<u>Регулятор скорости YASKAWA L1000V</u>		(асинхронный ЭД)
					в т.ч. с реж. эвак.
			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 кг / 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. эвак.
			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				
Взам. инв. №					
Инв.№ дубл.					
Подп. и дата					
Инв.№ подл.	2	186.013823-2025			
Изм/Лист		№ докум.	Подп.	Дата	
ФАИД.484430.013 ПЭЗ					Лист
					7

Перв. примен.		Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание	
Справ. №	4065	A4	Фильтр			
			FS23639-30-07 5,5 кВт - 7,5 кВт	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=1,6 м/с
			A2	<u>Регулятор скорости YASKAWA L1000A</u>		(синхронный ЭД)
Подп. и дата	4065				в т.ч. с реж. эвак.	
			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
Подп. и дата	4065	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 / до 1,0 м/с,
		Инв.№ подл.	4065	Подп. и дата	Черенкова 19.12.2025	ФАИД.484430.013 ПЭЗ
Инв.№ дубл.		Взам. инв. №		Лист		
Инв.№	2	186.013823-2025		8		
Лист		№ докум.	Подп.	Дата		



Инв.№ подл.	4065	Подп. и дата Черенкова 19.12.2025	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание				
						Перв. примен.					A4	Фильтр	
	3Ф,400 В/18 А EMFO18A43A	1	400 кг / до 1,0 м/с;										
			400 кг/ 1,6 м/с;										
			630 кг / до 1,0 м/с;										
	3Ф,400 В/33 А EMFO33A43A	1	630 кг / 1,6 м/с,										
			1000 кг/ 1,0 м/с;										
Справ. №											3Ф,400 В/33 А EMFO33A43A	1	1000 кг/ 1,6 м/с;
											или 3Ф,400 В/39 А EMFO39A43		
					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 НРМОНТ HD5L(PLUS)</u>	1	(для АД и СД)					
								в т.ч. с реж. звак.					
						HD5L-4T7P5 (7,5 кВт)		400 кг 1 м/с,					
								400 кг 1,6 м/с,					
								630 кг 1,0 м/с;					
						HD5L-4T011 (11 кВт)		630 кг 1,6 м/с,					
								1000 кг 1,0 м/с;					
						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.					
Взаим. инв. №					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					
Инв.№ подл.													
IPS ID: 110656604		2		186.013823-2025		ФАИД.484430.013 ПЭЗ		Лист					
Изм/Лист		№ докум.		Подп.		Дата		10					
Список цехов-расцеховок нет.					Копировал			Формат А4					

Инв.№ подл.	4065	Подп. и дата (Подп.) Черенкова 19.12.2025	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	Справ. №	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
								A3	Блок нагрузки БН-4-60-УХЛ4	1	400 кг 1 м/с,
									ТУ ВУ 700002620.051-2012		400 кг 1.6 м/с,
											630 кг 1.0 м/с;
									Блок нагрузки БН-4-40-УХЛ4	1	630 кг 1.6 м/с,
									ТУ ВУ 700002620.051-2012		1000 кг 1.0 м/с;
									Блок нагрузки БН-5-36 или БН-7-24	1	1000 кг 1.6 м/с,
											2000 кг 1.0 м/с.
								A4	Фильтр EMC 15.U5R.BOЕ-30 КЕВ	1	До 1000 кг 1.0 м/с;
									Фильтр EMC 15.U5R.BOЕ-50 КЕВ		1000 кг 1.6 м/с,
											2000 кг 1.0 м/с.
								A5	Датчик Hohner 80-242111-1024 или	1	
									Heidenhain EnDat ECN1313		
								A2	<u>Регулятор скорости Arkel ADrive</u>		(асинхронный ЭД)
											в т.ч. с реж. звак
									4B055 (5,5 кВт)	1	400 кг 1 м/с;
									4B075 (7,5 кВт)	1	400 кг 1.6 м/с,
											630 кг 1.0 м/с;
								A3	Тормозной резистор BRAKE RESISTOR 50 OHM	1	
									1000 W		
								A4	Фильтр EMC FILTER 30 A	1	400 кг 1 м/с;
									Фильтр EMC FILTER 50 A		400 кг 1.6 м/с,
											630 кг 1.0 м/с;
								A5	Датчик Hohner 80-242111-1024	1	
								A30	Источник бесперебойного питания ИБП	1	с реж. эвакуации
											400 кг и 630 кг
Инв.№ подл.	4065	Подп. и дата (Подп.) Черенкова 19.12.2025	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	ФАИД.484430.013 ПЭЗ					Лист
2		186.013823-2025									11
Изм/Лист		№ докум.	Подп.	Дата							

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
								ИНЭЛТ ГАММА ЗКР		400 кз и 630 кз
								КАБИНА		
								<u>Только для нерегулируемого привода дверей</u>		
							A16	Фильтр привода дверей ФПД-09 черт.ФПД.00.00.000-08	1	
							A16-2	то же	1	
							M2	Двигатель АИР63А6 НУЗ 380 В, 50 Гц, ТЧРБ05755950-420-93		
							M2-2	то же	1	
							SD1,	Выключатель путевой ВП73-21-10432-00 УХЛ3	3	
							SD2,	ТЧ У31.2-03967731-012-2012		
							SD3	или Микровыключатель МП1105Л УХЛ3.011А или Выключатель ZC-Q2255 Отрон (IP67)		
							SD1-2	то же	3	
							SD2-2			
							SD3-2			
							YA2,	Электромагнит 0463.23.15.650	1(2)	ЭМ замка двери
							YA2-2			
							A9	Выпрямитель ФБИР.469135.062		
							(VD)	Диод 1N4007	4	
							(X1)	Колодка клеммная WAGO 236-402	1	
								<u>Только для регулируемого привода дверей</u>		
							A8	Устройство привода дверей кабины лифта		
							A8-2	УПДКЛ-1,0 ШПЖИЗ.105.002 или	1	АД
4065	Черенкова 19.12.2025									
2										
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ФАИД.484430.013 ПЭЗ				Лист		
								12		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание	
									Инв.№ подл.
Перв. примен.						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	
					A5-2	или			
						Датчик положения ротора ШПЖИ 6.672.060	1(2)	с УПДКЛ-2.0	
					M2,	Двигатель АИР71В8У2 0,25 кВт	1(2)	с УПДКЛ-1.0	
					M2-2	220 В/380 В, 50 Гц, IM2181 ТУ РБ 05755950-450-93			
						или СДО4.00.00.000	1(2)	с УПДКЛ-2.0	
					AK1,	Панель управления ПУ-ххХхх.642ххх.х00-(01)-хх			
					AK1-2	(х - обозначение в зависимости от исполнения, типа			
						табло и кнопок, количества остановок).			
					Справ. №				
	или Плата перегрузки ФБИР.469135.085		"Перегрузка"						
(A12)	Плата ПАО-2 черт. ШПЖИ5.149.010 и	1	Авар. осв.						
(GB1)	Аккумулятор Kiper GP-1213 F1 12 V/1,3 Ah	1	12 V						
(A13)	Плата диодов ФБИР.469135.004-03 (диоды 1N4007)	1	(1...6,9,11-13) VD						
(A27.1)	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						
Подп. и дата	Черенкова 19.12.2025					или Табло индикации графическое ТИГ		исполнения	
						ФБИР.676659.017 с ЖК - дисплеем			
						или Табло индикации Zenit 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.	4065								
Изм/Лист	2	№ докум.	186.013823-2025	Подп.		Дата			
ФАИД.484430.013 ПЭЗ								Лист	13

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
Перв. примен.					(AH2.1)	Информатор речевой SNV202	1	*Голосовое оповещение для табло VEGA					
					(BF)	Головка громкоговорителя динамическая 0,5ГДШ-2М	1	диспетч. связь					
					(BF1),	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					
					Справ. №					(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)-24 VDC 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)-24 VDC Hongfa и колодка PUF-14A	1	*инв. лифт (диспетч.)
										(KZ-2)	Реле JQX-13F(MY4N)-24 VDC Hongfa и колодка PUF-14A	1	*короткий этаж
										(KW)	Реле импульсное BIS-411 исп.2, 24 V TY BY 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) 24 V Hongfa и колодка PUF-14	1	Для ключа "ППП" VEGA
Подп. и дата					(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		с индикацией					
						Vega Italo TH MLSU		(круг,квадр.)					
					(SA9)	Переключатель с ключом VEGA KL-KEY K#2P1E	1	*Ключ «Мимо»					
						с подсветкой							
					(SA10)	Переключатель с ключом VEGA KL-KEY K#2P1E	1	*Ключ "Погрузка"					
						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							
Подп. и дата	Черенкова					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		дверей (круг,квадр.)					
						Vega Italo TH MLSU							
4065					(SD-2)	то же	1	То же (2 поста)					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>2</span> <span>186.013823-2025</span> <span>ФАИД.484430.013 ПЭЗ</span> <span>Лист</span> </div>													
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Изм/Лист</span> <span>№ докум.</span> <span>Подп.</span> <span>Дата</span> <span>14</span> </div>													

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
Перв. примен.					(SF2)	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"					
					Справ. №					(XT30... XT37)	Блок зажимов ДУС2.134.005	7	
										AK2	Пост кнопочный ПКР-1 черт.ФБИР.642146.014	1	на крыше кабины
										(SA4)	Переключатель ПЕО11 исп.2 ТУ16-526.408-82	1	Контакт КБР
(SB2)	Выключатель кнопочный КЕО11УХЛ3 исп.2 черный ТУ16-642.015-84	1	Кнопка "Вверх"										
(SB3)	Выключатель кнопочный PSW-3 черный	1	Кнопка шунт. ДШ										
(SC3)	Выключатель кнопочный КЕ201 У2, исп. 2, красный ТУ16-642.015-84	1	Кнопка "Стоп"										
(SH2)	Выключатель кнопочный КЕО11УХЛ3 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 220 В										
(XS2)	Розетка DB9F	1	Розетка связи										
(XS3)	Розетка EL-STA 202	1	Розетка 24 В										
4065	Черенкова 19.12.2025												
2	186.013823-2025												
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ФАИД.484430.013 ПЭЗ				Лист 15					

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
Перв. примен.						ИЛИ		
					AK2	Пост кнопочный ПКР-2 черт.ПБВУЛ.642146.026.000	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 230 В IP54	1	Розетка 220 В
					(XS2)	Розетка DB9F	1	Розетка связи
					Справ. №			
	с 4-мя датчиками загрузки TCA-800/Г (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/Г (TCE 4/600)							
	ТУ ВУ 191250454.003-2015							
	с контроллером нагрузки 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.					
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата				
					(A12)	Плата ПАО-2 черт. ШПЖИ5.14.9.010	1	для грузовых
					(GB1)	Батарея аккумуляторная CASIL CA 1213 12 В, 1,3 А	1	лифтов
					(KO)	Реле JQX-13F(MY4N) ~220 V Hongfa	1	
4065	Черенкова	19.12.2025			2	186.013823-2025		
					Изм.Лист	№ докум.	Подп.	Дата
<p style="text-align: center;">ФАИД.484430.013 ПЭЗ</p>								Лист
								16





Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
Перв. примен.					SE30.1	Выключатель путевой AST 01 BB "ASTRA"	2	*Выключатели перил
					SE30.2	с щитом СА 01 22		кабины, лифт без МП
								с малыми габаритами
					SP1			*Выкл. "15кг"
					SP2,SP3	Плата управления ФБИР.469135.045	1	Выкл. 110%, 90%
						Микропереключатель SS-5T (OMRON)	2	загрузки кабины
						или Выключатель FK3301-K22 PIZZATO (IP54)	2	
						или		
					SP2,SP3	Плата управления ФБИР.469135.045-01	1	Выкл. 110%, 90%
Справ. №					SP4	Микропереключатель SS-5T (OMRON)	3	загрузки кабины
						или Выключатель FK3301-K22 PIZZATO (IP54)	3	
					SQ1	ВПЛ11-02Д-х130 УХЛ3 (х - длина выводных проводов)	1	(ДТО) Датчик
						или ВПЛ11-02Д-х154 УХЛ3 (IP54)		точной остановки
					SQ1-2	то же	1	(ДТО2) Датчик
								точной остановки
					SQ2,SQ3	Выключатель путевой лифтовой черт.ВПЛ.00.00.000	1	*(ДЗ) Датчик
Взаим. инв. №						ВПЛ11-02Д-х130 УХЛ3 (х - длина выводных проводов)		замедления
						или ВПЛ11-02Д-х154 УХЛ3 (IP54)		*(ДЗ-1)
Подп. и дата	Черенкова 19.12.2025				2AB1..	Пост кнопочный	N-2	Кнопка вызова,
					(B-1)AB1	ПКВх-х черт.ФБИР.64214.1xxx	+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				ФАИД.484430.013 ПЭЗ			Лист
					2	186.013823-2025		19
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
Перв. примен.					2AB1...	Пост кнопочный	N-2	Кнопка вызова,
					(B-1)AB1	ПКВх-х черт.ФБИР.64214.1004 (с ВКМ)	+М	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		
Подп. и дата					(P)AP1	Пост пожарной индикации ППИ1	1	(* - по заказу)
						черт. ФБИР.64214.1011		
					(P)AP2	Пост включения режима "ПО" ППО-1	1	(* - по заказу)
						черт. ФБИР.64214.9.060		
						или ППО-2 черт. ФБИР.64214.9.080		
Взам. инв. №					(n)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)		
					(P)AH1	Табло индикации ТИ черт. ФБИР.676659.007	1	Световой указатель
						ТИ-1 (одноразрядное) либо ТИ-2 (двухразрядное)		положения кабины и
Подп. и дата	Черенкова 19.12.2025					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
						ФБИР.676659.017 с ЖК- дисплеем		остановке)
						или Табло VEGA TFT 5,7" либо VEGA TFT 7"		
						или Табло MLM LCD ШПЖИ5.14.9.015-02		
4065					1AH1.	то же	N+M	табло на всех эт.
<div style="text-align: center;"> <p>ФАИД.484430.013 ПЭЗ</p> </div>								Лист
2	186.013823-2025							20
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата					



Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
Справ. №	Перв. примен.				SE10	Выключатель путевого конечный	2	*Выкл. дuffers
					SE11	ВПК31-21-251-6642.11Г-180-1		противовеса
						ТУ ВУ 700002620.069-2019 или		
						Выключатель ВПК ТУ ВУ 700002620.034-2008		
					SE13	Выключатель ВП83-Г23-231-55УХ/13.30, IP55	1	*Выключатель
						ТУ 342835-001-2014		двери прямка
					SE15-1,	Выключатель FR993-DIOK23 PIZZATO или	2	*Выкл. скл.
					SE15-2,	FK3393-K24 PIZZATO		дuffers противовеса
					SE16-1,		2	*Выкл. скл.
					SE16-2			дuffers кабины
Инв.№ подл.	Подп. и дата				SE15-3	Выключатель конечный ВП-31М-21Б-283-6642.11	1	*Выкл. наезда на
								скл. дuffer противовеса
					SE16-3	Выключатель конечный ВП-31М-21Б-283-6642.11	1	*Выкл. наезда на
								скл. дuffer кабины
								лифт без МП с малыи
								габаритами
					SE23	Выключатель конечный ВП-31М-21Б-283-6642.11	1	*Выкл. нижнего
								положения кабины
								лифт без МП
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	1SM1.	Выключатель ВБ5-1-00УХ/13 ГТИМ64.3239004	*	Выключатели
					(B)SM1,	ТУ У 31.2-03967731-010-2004		блокировочные
					1SM2.	или В03-1 УХ/13		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			
4065	Черенкова 19.12.2025							
2		186.013823-2025						
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ФАИД.484430.013 ПЭЗ				Лист
								22



