

Позиционное обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
		<u>МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ</u> или <u>ВЕРХНЯЯ ОСТАНОВКА</u>				лифт с МП лифт без МП
	A7	Устройство контроля скорости УКС1 ДУС2.395.002 с диском ШПЖИ 8.260.006 с диском ФБИР.713142.001			1	счет имп. замед. 32 паза, нэ<8м 18 паз., нэ=8-15м
	A23	или <u>Устройство ограничения скорости УОС</u> <u>ШПЖИ2.395.004-хх (хх- исполнение от скорости)</u> Блок ограничения скорости БОС ШПЖИ 2.201.000			1	
	(A10)	Устройство контроля движения лифта ШПЖИ2.395.003 и диск ШПЖИ 8.260.006				32 паза
	A24	или Энкодер 1020БК.07.00.100-01			1	v = 1,6 м/с
	A18	<u>Устройство абонентское лифтовое УАЛ-Д</u> <u>ШПЖИ3.840.002</u>			1	связь "диспетч. – крыша кабины"
	(BF4)	Головка динамическая AI50N-C-8 Ohm			1	
	(BM4)	Микрофон EM-4FP (Ercos)			1	
	(SV1)	Микропереключатель SS-5T (Omron)			1	
	(XP)	Вилка DB-9M (AMP) и корпус DB-9C (AMP)			1	
	A20	Блок питания БП1 черт. БП1.00.00.000			1	(при наличии)
	A26	Устройство переговорное УП-01 ШПЖИ 3.491.000			2	связь "МП-КК-Пр"
	A27.2*ПП A27.2	Устройство переговорное УПГС ШПЖИ 3.491.001 Блок машинного помещения ШПЖИ5.242.001			1	громкая связь, лифт без МП
	QB1	<u>Устройство вводное ВУ-1М ТУ16-0240581-44-92</u> Выключатель врубной лифтовой специальный ВВЛС ТУ РБ 700002620.014-2002			1	лифт с МП
		Конденсатор проходной ТУ6261-012-07594095-98 K73-28-1-500/220-70А-0,47мкФ ±10%-П			6	
	QB2	Фильтр вводной ВФ-1 черт. ФВ.00.00.000			1	лифт с МП
		ФАИД.484430.013 ПЭЗ				
		Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инв. №подл	Разраб.	Перегудов				
	Пров.	Прудников				
	Н.контр.	Перегудов				
	Утв.	Соленков				
				Лифт пассажирский с устройством управления серии УЛ		Лит. Лист Листов А 1 16
				Перечень элементов		ОАО "Могилевлифтмаш"

Позиционное обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
		SE3	Выключатель ВПК-Ф-01 УХЛ3.1, IP54 ШПЖИЗ.602.008-01 ТУ ВУ 70000262.034-2008	1 Выключ. СПК, лифт без МП
		SE5	Выключатель ВП83Г21-231-55 УХЛ3.16 ТУ У31.2-00216875-107-2005	1 Выключатель конечный
		SE19	Выключатель ВО3 ДУС3.602.003 ТУ РБ 700002620.017 или Выключатель FR38B1-D30K29 PIZZATO (IP54)	1 Выкл. штурвала (при наличии)
		SE20	Выключатель ВПК-Ф ТУ ВУ70000262034-2008	1 Выкл. ограничи- теля скорости
		YA1	Электромагнит ЭМС-09 черт. 0471.62.22.300В или ЭМС-11 черт. НО401Б.02.12.000	1 Электромагнит тормоза лебедки
		YA3	Электромагнит 1020БК.07.00.200 <u>г/п 400кг со скоростью 0,63 м/с</u> <u>г/п 400кг со скоростью 1,0 м/с</u>	1 Эл.магнит огр.ск. (при наличии)
		A1	Устройство управления серии УЛ АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х22 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пэ-х22 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пп-х22 <i>xx – вид кабины:</i> <i>0 – проходная, нерег.дв, 1 – непроходная, нерег.дв.,</i> <i>2 – проходная, регул.дв, 3 – непроходная, регул.дв.</i> или АЕИГ.656353.040 УЛ(БХХ)-30П-xx2(И) <i>XX – исполнение:</i> <i>Лф – левое с фильтром, Пф – правое с фильтром</i> <i>xx - вид кабины: 0 – проходная, 1 – непроходная</i> <i>xx – тип привода: 1 - регулир. СД, 2 - регулир. АД</i>	1 Адм/жил. 30 ост. Iрасц = 16А. - эвакуация, МП. - ПЧ встроены; - эвакуация, БМП Iрасц = 16А.
		M1	Двигатель главного привода 380В, 50 Гц 2АТМ180М-6А 3,0кВт TVK 1755R или АТМ132L-6 3,5кВт TVK 1755R АИР132S6 НЛБ УХЛ4 5,5кВт ТУРБ-05755950-420-93 или АТМ132L-6V 5,0кВт TVK 1755R или LANCOR MSYP-160.30 3,4kW, In=10,2 A	1 1-скоростной АД 400кг / 0,63м.с 400кг / 1,0м.с 1-скоростной СД
Индв. №поддл.	Подп. и дата	Взаим. инв.№	Инв. №дубл.	Подп. и дата
ФАИД.484430.013 ПЭЗ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
				Лист 2

Индв. №поддл.	Подп. и дата	Взаим. инв.№	Индв. №дубл.	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>г/п 400кг со скоростью 1,6 м/с</u>		
A1	Устройство управления серии УЛ АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х24 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пэ-х24 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пп-х24 или АЕИГ.656353.040 УЛ(БХХ)-30П-хх4(И)		Адм/жил. 30 ост. Iрасц = 25А. - эвакуация, МП. - ПЧ встроен; - эвакуация, БМП Iрасц = 25А.
M1	Двигатель главного привода 380В, 50 Гц АИР132М4 НЛБ 7,5кВт ТУРБ-05755950-420-93 или АТМ132L-4L 7,5кВт TVK 1755R или LANCOR MSYP-160.40 5,4kW, In=15,0 А	1	1-скоростной АД 1-скоростной АД 1-скоростной СД
	<u>г/п 630кг со скоростью 0,63 м/с</u> <u>г/п 630кг со скоростью 1,0 м/с</u>		
A1	Устройство управления серии УЛ АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х23 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пэ-х23 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пп-х23 или АЕИГ.656353.040 УЛ(БХХ)-30П-хх3(И)	1	Адм/жил. 30 ост. Iрасц = 20А. - эвакуация, МП. - ПЧ встроен; - эвакуация, БМП Iрасц = 20А.
M1	Двигатель главного привода 380В, 50 Гц АИР160S6 НЛБ 7,5кВт ТУРБ-05755950-420-93 или АТМ180М-6S 7,0кВт TVK 1755R или LANCOR MSYP-160.40 4,4 kW, In=12 А	1	1-скоростной АД 1-скоростной АД 1-скоростной СД
	<u>г/п 630кг со скоростью 1,6 м/с</u>		
A1	Устройство управления серии УЛ АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х26 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пэ-х26 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пп-х26 или АЕИГ.656353.040 УЛ(БХХ)-30П-хх6(И)	1	Адм/жил. 30 ост. Iрасц = 40А. - эвакуация, МП. - ПЧ встроен; - эвакуация, БМП Iрасц = 40А.

Индв. №поддл.	Подп. и дата
Взаим. инв.№	Подп. и дата
Индв. №дубл.	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
M1	<p>Двигатель главного привода 380В, 50 Гц АИР160S6 НЛБ 7,5кВт ТУРБ-05755950-420-93 или АТМ180М-6 9,0кВт TVK 1755R</p> <p>или LANCOR MSYP-160.60 7,1 kW, In=18,5 A</p> <p style="text-align: center;"><u>г/п 1000кг со скоростью 1,0 м/с</u></p>	1	<p>1-скоростной АД 1-скоростной АД</p> <p>1-скоростной СД</p>
A1	<p>Устройство управления серии УЛ АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х26 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пэ-х26 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пп-х26 или АЕИГ.656353.040 УЛ(БХХ)-30П-хх6(И)</p>	1	<p>Адм/жил. 30 ост. Iрасц = 40А. - эвакуация, МП. - ПЧ встроен; - эвакуация, БМП Iрасц = 40А.</p>
M1	<p>Двигатель главного привода 380В, 50 Гц АТМ180М-6 9,0кВт TVK 1755R</p> <p>или LANCOR MSYP-160.60 7,0 kW, In=18 A</p> <p style="text-align: center;"><u>г/п 1000кг со скоростью 1,6 м/с</u></p>	1	<p>1-скоростной АД</p> <p>1-скоростной СД</p>
A1	<p>Устройство управления серии УЛ АЕИГ.656353.036 УЛ-30П-х26 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пэ-х26 или АЕИГ.656353.036 УЛ-30Пп-х26 или АЕИГ.656353.040 УЛ(БХХ)-30П-хх6(И)</p>	1	<p>Адм/жил. 30 ост. Iрасц = 40А. - эвакуация, МП. - ПЧ встроен; - эвакуация, БМП Iрасц = 40А.</p>
M1	<p>Двигатель главного привода 380В, 50 Гц АТМ225М-6V 17,5кВт TVK 1755R АИР180М6 18,5кВт ТУРБ-05755950-420-93</p> <p>или LANCOR MSYP-160.60 11,2 kW In= 28,1 A</p>	1	<p>1-скоростной АД 1-скоростной АД</p> <p>1-скоростной СД</p>

ФАИД.484430.013 ПЭЗ

Лист

4

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Позиционное обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
A2	<u>Преобразователь частотный DANFOSS</u> VLT Automation Drive (FC) или VLT Lift Drive (LD) FC302 P5K5 или LD302 P5K5 FC302 P7K5 или LD302 P7K5 FC302 P5K5 или LD302 P5K5 FC302 P11K или LD302 P11K (FC302P□□□T5E20H1BGCxxxSxxxxAxVxCxxxxDx) (LD302P□□□TAE20H1BxxxxSxxxxAxVxCxxxxDx)		1 1 1 1	(асинхронный ЭД) 400кг/0,63-1,0м/с 630кг/1,0м/с 1000кг/1,0м/с
A2.2	Панель управления цифровая LCP 101 или Панель управления графическая LCP 102		1	На группу лифтов
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 YASKAWA LA500 (L1000V)</u> CIPR-LA50C4015EBAА или CIMR-LC4V0015FAA (5,5 кВт) CIPR-LA50C4018EBAА или CIMR-LC4V0018FAA (7,5 кВт) CIPR-LA50C4024EBAА или CIMR-LC4V0024FAA (11 кВт) DELTA VFD185ED43S (18.5 kW 380V)		1	(асинхронный ЭД) в т.ч. с реж. эвак. 400кг / до 1,0м/с; 400кг / 1,6м/с; 630кг / до 1,0м/с 630кг / 1,6м/с; 1000кг / 1,0м/с
A2.1	Плата EMED-PGABD-1		1	Для 18,5 кВт
A3	Блок торможения БТ-70-80-21 У3 (70 Ом) или БН1-75-УХЛ4 (75 Ом) БТ-34-168-21 У3 (34 Ом) или БН2-34-УХЛ4 (34 Ом) RXLG1.5KW13RJ x2		1	5,5кВт 7,5-11кВт 18,5кВт
A4	Фильтр FS23639-30-07 FS23639-50-07 EMF039A43A		1	5,5кВт - 7,5кВт 11,0кВт 18,5кВт
A5	Датчик Hohner 80-242111-1024			v=1,6м/с

Инд. №подл.	Подп. и дата
Взаим. инв.№	Подп. и дата
Индв. №дубл.	Подп. и дата

Индв. №поддл.	Подп. и дата	Взаим. инв.№	Индв. №дубл.	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2	Yaskawa CIMR-LC4A0015BAB (5,5 кВт) или Delta VFD075ED43S (7.5 kW 380V)	1	(синхронный ЭД) в т.ч. с реж. эвак. 400кг / до 1,0м/с;
	Yaskawa CIMR-LC4A0018BAB (7,5 кВт) или Delta VFD075ED43S (7.5 kW 380V)		400кг / 1,6м/с; 630кг / до 1,0м/с
	Yaskawa CIMR-LC4A0024BAB (11,0 кВт) или Delta VFD110ED43S (11 kW 380V)		630кг / 1,6м/с; 1000кг / 1,0м/с
	Yaskawa CIMR-LC4A0031BAB (15,0 кВт) или Delta VFD185ED43S (18.5 kW 380V)		1000кг / 1,6м/с
A2.1	Плата PG-F3 или EMED-PGHSD-2 Плата PG-B3 или EMED-PGABD-1	1	АРМ IM
A2.2	Цифровой пульт управления JVOP-180 и кабель подключения панели WV1010 Yaskawa	1	В комплекте лифт без БМП
A3	Блок торможения БТ-70-80-21 У3 (70 Ом) или RXLG1.5KW43RJ БТ-34-168-21 У3 (34 Ом) или RXLG1.5KW43RJ БТ-30-440-21 У3 (30 Ом) или RXLG1KW16RJ x2 RXLG1.5KW13RJ x2	1	5,5кВт 7,5кВт - 11,0кВт 15,0кВт 18,0кВт
A4	Фильтр FS23639-30-07 или FB40025A или EMF018A43A	1	5,5кВт - 7,5кВт
A5	FS23639-50-07 или FB40044A или EMF033A43A EMF039A43A Датчик Heidenhain EnDat ECN1313 Датчик Hohner 80-242111-1024	1	11,0кВт - 15,0кВт 18,0кВт с PG-F3 v<1,6м/с с PG-B3 v=1,6м/с
A30	Источник бесперебойного питания ИБП Калибр 2000 Калибр 3000	1	с реж. эвакуации 400кг и 630кг 1000кг
ФАИД.484430.013 ПЭЗ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп. Дата

Позиционное обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
		<u>КАБИНА</u>		
		<u>Только для нерегулируемого привода дверей</u>		
A16		<u>Фильтр привода дверей ФПД-09 ФПД.00.00.000-08</u>	1	
A16-A *ПК		то же	1	проход. кабина
M2,		Двигатель АИР63А6 НУЗ 380В, 50Гц, ТУРБ05755950420-93	1	
M2-A *ПК		то же	1	проход. кабина
SD1, SD2, SD3		Выключатель путевой ВП73-21-10432-00 УХЛ3 ТУ УЗ.12-00216875-051-99 или Микровыключатель МП1105Л УХЛ3.011А или Выключатель ZC-Q2255 Omron (IP67)	3	Выключатели: открытия дверей, закрытия дверей, реверс
SD1-A, SD2-A, SD3-A*ПК		то же	3	прох.кабина
YA2, YA2-A*ПК		Электромагнит 0463.23.15.650	1(2)	ЭМ замка двери
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>		
		Устройство привода дверей кабины лифта УПДКЛ-1,0 ШПЖИЗ.105.002 или УПДКЛ-2,0 ШПЖИЗ.105.002 или привод дверей МАГНУС-21 или привод Fermator с контроллером VVVF5		АД СД
A8, A8-A*ПК		Блок управления ШПЖИЗ.105.003 или Блок управления приводом дверей 2100.01.00.000	1(2) 1(2)	с УПДКЛ с МАГНУС
A5, A5-A*ПК		Энкодер ПДКЛ-00.25.100 или Энкодер 2100.02.00.000	1(2) 1(2)	с УПДКЛ с МАГНУС
M2, M2-A*ПК		Двигатель АИР71В8У2 0,25кВт 220В/380В, 50 Гц, IM2181 ТУ РБ.05755950.420-93 или СД02.00.00.000	1(2) 1(2)	с УПДКЛ-2,0
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взаим. инв.№	Инв. №дубл.	Подп. и дата
ФАИД.484430.013 ПЭЗ				Лист 7
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Индв. №поддл.	Подп. и дата	Взаим. инв.№	Индв. №дубл.	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>AK1</u> , <u>AK1-A</u> *ПК	<u>Панель управления ПУ-ххХхх.642ххх.х00-(01)-хх</u> (х - обозначение в зависимости от исполнения, типа табло и кнопок, количества остановок).	1 (2)	
HL,HA3	Плата сигнализации ФБИР.469135.111 или Плата перегрузки ФБИР.469135.085	1	зв. и св. сигнал "Перегрузка"
A12	Плата ПАО-2 черт. ШПЖИ5.149.010 и	1	Для аварийного освещения
GB1	Батарея аккумуляторная DJW12-1,3 Leoch Battery	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 Плата кабины лифта ПКЛ ШПЖИ5.216.001-01	1	громк.связь ППП,
A27.1	то же	1	лифт без МП
АН2	Табло индикации ТИ черт. ФБИР.676659.007 ТИ-1 (одноразрядное) либо ТИ-2 (двухразрядное) или Табло матричное ТИМ-2 ТУ РБ 700002620.012-2002 (нестандартный ряд обозначений – по спецзаказу) или Табло индикации графическое ТИГ ФБИР.676659.017 с ЖК- дисплеем или Табло VEGA TFT 5,7" либо VEGA TFT 7"	1	Световой указа- тель положения и направления движения кабины
BF	Головка громкоговорителя динамическая 0,5ГДШ-2М		диспетч. связь
BF1	Головка громкоговорителя динамическая 0,5ГДШ-15-8 или динамик YDT 5090 80W 3W	1	громк.связь ППП, лифт без МП
BF2	Головка громкоговорителя динамическая 3ГДШ2-8-140	1	Табло с голосом
BF3	Головка громкоговорителя динамическая 0,5ГДШ-2М	1	Перегр. / Прибыт.
BM	Капсоль микрофонный МК-16У	1	диспетч. связь
KA	Реле JQX-13F(MY4N) 24V Hongfa и колодка PUF-14	1	*контроль АКБ
KO	Реле JQX-13F(MY4N) ~220 V Hongfa и колодка PUF-14	1	контроль напряж.

ФАИД.484430.013 ПЭЗ

Лист
8

Изм Лист № докум. Подп. Дата

Индв. №поддл.	Подп. и дата
Взаим. инв.№	Подп. и дата
Индв. №дубл.	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
KS	Реле JQX-13F(MY4N) 24V Hongfa и колодка PYF-14	1	Инв. лифт (дисп)
KZ	Реле JQX-13F(MY4N) 24V Hongfa и колодка PYF-14	1	*без контр. 2ДШ
KW	Реле импульсное BIS-411 исп.2, 24V ТУ ВУ 590618749.019-2013 или Реле JQX-13F 24V с Реле времени PCR513U 24V	1	SW без фиксации
M4, M4-A*ПК	Вентилятор JE-04029A или ВВФ-112М УХЛ4.2 50Гц, 220В ТУ РБ 07608839.010-00	1 (2)	Для лифтов адм. зданий
1S...(B)S	Выключатель АК1-01-Кр или ВКЛ1-01-Ш или VEGA: Achille (контур) или Venus (контур+цифра) или Schaefer: RT42 RUS или EB42 RUS или MT42 RUS	N	Кнопка приказа с индикацией (круг,овал,квадр.)
SA9	Переключатель ключевой MS42 S2A (Shaefer)	1	*Ключ «Мимо»
SA10	Переключатель ключевой MS42 S2A (Shaefer)	1	*Ключ "Погрузка"
SC2	Выключатель АК1-03 или ВКЛ1-06-Ш или VEGA: Achille (контур) или Venus (контур+цифра) или Schaefer: RT42 RUS или EB42 RUS или MT42 RUS	1	Кнопка экстр. останов "Отмена" (круг,овал,квадр.)
SD	Выключатель АК1-06 или ВКЛ1-03-Ш или VEGA: Achille (контур) или Venus (контур+цифра) или Schaefer: RT42 RUS или EB42 RUS или MT42 RUS	1	Кнопка открытия дверей (круг,овал,квадр.)
SD-A*ПК	то же	1	То же (2 поста)
SF2*ПП	Ключ ВТК ВТК.00.00.000 или Переключатель ключевой MS42 S2A (Schaefer)	1	Ключ "Перевозка пожарн.подразд."
SV2	Выключатель АК1-05-Кр или ВКЛ1-05-Ш или VEGA: Achille (контур) или Venus (контур+цифра) или Schaefer: RT42 RUS или EB42 RUS или MT42 RUS	1	Кнопка вызова персонала (круг,овал,квадр.)
SW	Выключатель АК1-04 или ВКЛ1-07-Ш или VEGA: Achille (контур) или Venus (контур+цифра) или Schaefer: RT42 RUS или EB42 RUS или MT42 RUS	1	Кнопка вентиля- тора кабины (круг,овал,квадр.)
SX	Выключатель АК1-02 или ВКЛ1-06-Ш или VEGA: Achille (контур) или Venus (контур+цифра) или Schaefer: RT42 RUS или EB42 RUS или MT42 RUS	1	Кнопка закрытия дверей (круг,овал,квадр.)

ФАИД.484430.013 ПЭЗ

Лист

9

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Позиционное обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
EL2	Индикатор кнопочный VEGA Venus CAM	1	для инвалидных лифтов (диспетч)	
EL3	Индикатор кнопочный VEGA Venus PAR	1		
(n)XS	Система контроля доступа к приказу i-Button (Vega)	*	(* - по заказу)	
XH2	Розетка EL-STA 202	1	"рем. напр. 24В"	
XT30... XT37	Блок зажимов ДУС2.134.005 или разъем Wago	8 95		
AK2	<u>Пост кнопочный ПКР-1 черт.ФБИР.642146.014</u>	1	на крыше кабины	
SA4	Переключатель ПЕ011 исп.2 ТУ16-526.408-82	1	Контакт КБР	
SB2	Выключатель кнопочный KE011УХЛЗ исп.2 черный ТУ16-642.015-84	1	Кнопка "Вверх"	
SB3	Выключатель кнопочный PSW-3 черный	1	Кнопка шунт. ДШ	
SC3	Выключатель кнопочный KE201 У2, исп. 2, красный ТУ16-642.015-84	1	Кнопка "Стоп"	
SH2	Выключатель кнопочный KE011УХЛЗ исп.2 черный ТУ16-642.015-84	1	Кнопка "Вниз"	
ST1	Выключатель кнопочный PSW-3 желтый	1	Кнопка тел. связи	
XH3	Розетка EL-STA 202	1	Розетка 24В	
XH6	Розетка РС10-303 ТУ РБ 03968239.010-99	1	Розетка 220В	
XS2, XS5	Розетка DB9F	1	Розетка связи	
A21	или Устройство контроля веса VK-3 (Dinacell) и 4-мя датчиками загрузки ТСА-800/G (TCE 4/600) или Устройство контроля загрузки кабины лифта УКЗ-ВТ ТУ ВУ 191250454.003-2015 с контроллером нагрузки и 4-мя датчиками загрузки	1 1	(вместо SP1/SP4, SP2, SP3) (вместо SP1-SP4)	
A25	<u>Блок аварийного освещения черт. ФБИР.484539.001</u>	1	Авар. освещение	
(A12)	Плата ПАО черт. ФБИР.469135.034	1	для грузовых	
(GB1)	Батарея аккумуляторная DJW12-1,3 Leoch Battery	1	лифтов	
(KO)	Реле JQX-13F(MY4N) ~220 V Hongfa	1		

Интв. №поддл.	Подп. и дата
Взаим. интв.№	Подп. и дата
Интв. №дубл.	Подп. и дата

ФАИД.484430.013 ПЭЗ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Позиционное обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
BL, (BL-A)*ПК	Переключатель фотоэлектрический ПФ-01 ТУ РБ 700002620.011-2001 или Фотоэлемент безопасности B-lift 18/24 «Vega SR1»	1 (2)	Выкл.оптический реверса дверей фотоштора	
EL1	Лампа светодиодная GNL-E14/01-W21UW 1,6W белая и патрон E14H10П-09УХЛ4 ГОСТ 2746.1-88	1 1	Аварийное освещение	
EL2..EL9	Светильник 0463Б.43.05.030 и лампа светодиодная ЛСБН GU5.3 6,5V 2W С УХЛ3.1 ТУ ВУ 700002620.043-2010 с патроном GU5.3	** **	антивандальный (** 4...6 - кол-во по исп. кабины)	
G2	и блоком питания БПН1 6,5V 1,75А УХЛ3.1 (2,5-0,5м) ТУ ВУ 700002620.044-2010	1	на 1...8 ламп	
EL2..EL9	или Лампа светодиодная MR16 60LED 220V 3W и патроном керамическим GU5.3	**	(** 4...8 - кол-во по исп. кабины)	
EL2..EL9 G2	или Светодиодная линейка 575мм 22LED ШПЖИ6.673.110 и блоком питания БПН1 67V 0,35А (1,5-2м) ТУ ВУ 700002620.044-2010	4(8) 1(2)	(по исп. кабины) на 4(8) линейки	
1R	C2-23-2-24 кОм+-10% ОЖО.467.130 ТУ	1	*без контр. 2ДШ	
SC3-1	Выключатель кнопочный HP4-02ZS или Выключатель кнопочный KE201 У2, исп.2 красный ТУ16-526.360-78	1	*Выключ. лифта Кнопка "Стоп" (дополнительно)	
SE1-1, SE1-2	Выключатель ВБ5-1-00 УХЛ3 ГТИМ.645239004-04 или Выключатель ВО3-1 с корпусом ШПЖИ6.116.039 или Выключатель FR38B1-D30K29 PIZZATO (IP54)	1 (2)	Выключатель ДК дверей кабины 1 – телескопич.,	
1SE1-1, ...-2 *ПК	то же	1(2)	прох. кабина	
SE2	Выключатель ВП83-Г23-231-55УХЛ3.30, IP55 ТУ 342835-001-2014	1	Выкл. ловителей 1-стор. действия	
SE2-2	Выключатель ВПК-01 УХЛ3.1 , IP54 ШПЖИЗ.602.007-01 ТУ ВУ 70000262.034-2008	1	Выкл. ловителей 2-хстор. действия	
Инв. №подл.				
Подп. и дата				
Взаим. инв.№				
Инв. №дубл.				
Подп. и дата				
Инв. №подл.				
ФАИД.484430.013 ПЭЗ				Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
				11

Индв. №поддл.	Подп. и дата	Взаим. инв.№	Индв. №дубл.	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание				
SE3	Выключатель ВП83-Г23-231-55УХЛ3.16, IP55 ТУ 342835-001-2014 или Выключатель ВПК-Ф-01 УХЛ3.1, IP54 ШПЖИЗ.602.008-01 ТУ ВУ 70000262.034-2008	1	Выкл. слабины тяговых канатов, лифт с МП				
SE12.1*пп	Выключатель ВПК-01 УХЛ3.1, IP54 ШПЖИЗ.602.007-01 ТУ ВУ 70000262.034-2008	1	*Выключатель замка люка и притвора люка				
SE12.2*пп	Выключатель ВБ5-1-00 УХЛ3 ГТИМ.645239004-04 или Выключатель В03-1 с корпусом ШПЖИ6.116.039 или Выключатель FR38В1-D30K29 PIZZATO (IP54)						
SE17,SE18	Выключатель путевой ВП73-21-10432-00 УХЛ3 ТУ У3.12-00216875-051-99 или Микровыключатель МП1105Л УХЛ3.011А или Выключатель ZC-Q2255 Omron (IP67)		*Выключатель упоров кабины лифт БМП				
SP1 SP2, SP3	<u>Плата управления ФБИР.469135.045</u> Микропереключатель SS-5T (OMRON) или Выключатель FK3301-K22 PIZZATO (IP54)	1 2 2	*Выключ. "15кг" Выкл. 110%, 90% загрузки кабины				
SP2, SP3, SP4	<u>Плата управления ФБИР.469135.045-01</u> Микропереключатель SS-5T (OMRON) или Выключатель FK3301-K22 PIZZATO (IP54)	1 3 3	Для эвакуации, загрузка кабины 110%, 90%, 50%				
SQ1	Выключатель путевой лифтовой черт.ВПЛ.00.00.000 ВПЛ11-02Д-х130 УХЛ3 (х – длина выводных проводов) или ВПЛ11-02Д-х154 УХЛ3 (IP54)	1	(ДТО) Датчик точной остановки				
SQ1-A*ПК	то же	1	(ДТО') Датчик точной остановки				
SQ2, SQ3	Выключатель путевой лифтовой черт.ВПЛ.00.00.000 ВПЛ11-02Д-х130 УХЛ3 (х – длина выводных проводов) или ВПЛ11-02Д-х154 УХЛ3 (IP54)	1	*(ДЗ) Датчик замедления *(ДЗ-1)				
ФАИД.484430.013 ПЭЗ							
Индв. №поддл.	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	12

Индв. №поддл.	Подп. и дата
Взаим. инв.№	Подп. и дата
Индв. №дубл.	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>ШАХТА</u>			
2AB1... (B-1)AB1	Пост кнопочный ПКВ1-1 черт.ФБИР.642141.003 (с ВКЛ1) или ПКВ5-1 черт.ФБИР.642141.009 (с RT42RUS) или ПКВ6-1 черт.ФБИР.642141.013 (с АК1 или VEGA) или Панель VEGA Florence (VEGA AIDA) Series 100 (кнопка: Achille, подсветка красная/синяя, контурная или Venus, подсветка красн/синяя, контур+цифра)	N-2 +M	Кнопка вызова, жилое здание, не крайний этаж
1AB1, (B)AB1	то же	2	Кнопка вызова, крайний этаж
2AB2... (B-1)AB2	Пост кнопочный ПКВ1-2 черт.ФБИР.642141.004 (с ВКЛ1) или ПКВ5-2 черт.ФБИР.642141.010 (с RT42RUS) или ПКВ6-2 черт.ФБИР.642141.014 (с АК1 или VEGA) или Панель VEGA Florence (VEGA AIDA) Series 200 (кнопка: Achille, подсветка красная/синяя, контурная или Venus, подсветка красн/синяя, контур+цифра)	N-2 +M	Кнопка вызова, админ. здание, не крайний этаж
1AB1-K, (B)AB1-K	Пост кнопочный ПКВ7-1 черт.ФБИР.642141.015 (с ВКЛ1) или ПКВ10-1 черт.ФБИР.642141.026 (с АК1 или VEGA)	2	Кнопка вызова с ключом приори- тетного вызова, крайний этаж
2AB2-K... (B-1)AB2-K	Пост кнопочный ПКВ7-2 черт.ФБИР.642141.016 (с ВКЛ1) или ПКВ10-2 черт.ФБИР.642141.027 (с АК1 или VEGA)	N-2 +M	Кнопка вызова с ключом приори- тетного вызова, не крайний этаж (больн. лифты)
(P)AP1	Пост пожарной индикации ППИ1 черт. ФБИР.642141.011	1	(* - по заказу)
(P)AP2	Пост включения режима "ПО" ППО-1 черт. ФБИР.642149.060	1	(* - по заказу)
(n)AB..-i	Пост кнопочный ПКВ24 черт. ФБИР.642141.051 (ключ приоритетного вызова, контроль доступа i-button)	1	(* - по заказу)
ФАИД.484430.013 ПЭЗ			Лист 13
Изм.	Лист	№ докум.	Подп. Дата

Индв. №поддл.	Подп. и дата	Взаим. инв.№	Индв. №дубл.	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
(P)АН1	Табло индикации ТИ черт. ФБИР.676659.007 ТИ-1 (одноразрядное) либо ТИ-2 (двухразрядное) или Табло матричное ТИМ-2 ТУ РБ 700002620.012-2002 (нестандартный ряд обозначений – по спецзаказу) или Табло индикации графическое ТИГ ФБИР.676659.017 с ЖК- дисплеем или Табло VEGA TFT 5,7" либо VEGA TFT 7"	1	Световой указатель положения кабины и направления движения (на основной посадочной остановке)
1АН1..(В)АН1	то же	N+M	табло на всех эт.
2АН(В-1)АН	Указатель направления УН-2 черт. ФБИР.676659.008 ** - для основной посадочной крайней количество N-2, - для основной посадочной не крайней – N-3, - для проходной кабины – по количеству выходов	**	Для адм. зданий с табло только на осн. посадочной остановке
1АН(В)АН	Указатель направления УН-1 черт. ФБИР.676659.008 ** - для основной посадочной остановки крайней - 1, - для основной посадочной не крайней – 2, - для проходной кабины – по количеству выходов	**	
НА2	Звонок 3В 220В,50Гц, УХЛ4 ГОСТ7220-87	1	Звонок связи
1R..(N)R	С2-23-2-24 кОм+-10% ОЖО.467.130 ТУ	N	Контроль 2ДШ
SA3	Выключатель кнопочный НР4-02ZS или Выключатель кнопочный КЕ201 У2, исп.2 красный ТУ16-526.360-78	1	Выключ. лифта из прямка
SA3-1	то же	1	*Выключ. лифта из прямка (доп.)
SE4	Выключатель ВП83-Г23-231-55УХЛ3.30, IP55 ТУ 342835-001-2014 или Выключатель ВПК-Ф-01 УХЛ3.1, IP54 ШПЖИЗ.602.008-01 ТУ ВУ 70000262.034-2008	1	Выключ. натяжного устройства, с 2-стор. ловит.
SE8, SE9 / SE10, SE11	Выключатель ВПК-01 УХЛ3.1, IP54 ШПЖИЗ.602.007-01 ТУ ВУ 70000262.034-2008	2 2	*Выкл. буферов кабины/прот-веса
SE13	Выключатель ВП83-Г23-231-55УХЛ3.30, IP55 ТУ 342835-001-2014	1	*Выключатель двери прямка

ФАИД.484430.013 ПЭЗ

Лист

14

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Индв. №поддл.	Подп. и дата	Взаим. инв.№	Индв. №дубл.	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
SE15,SE16	Выключатель ВПК-01 УХЛ3.1, IP54 ШПЖИЗ.602.007-01 ТУ ВУ 70000262.034-2008	2	*Выключатели упоров прямка/ верхнего этажа
1SM1.. (B)SM1, 1SM2.. (B)SM2	Выключатель ВБ5-1.00 УХЛ3 ТУ УЗ1.2-03967731-010-2004 или Выключатель ВО3-1 УХЛ3.1 ШПЖИ 602.011 с корпусом ШПЖИ6.116.037 или Выключатель FR38B1-D30K29 PIZZATO (IP54)	2N	Выключатели блокировочные замков дверей шахты
1SM3.. (B)SM3	Выключатель путевой ВП73-21-10432-00 УХЛ3 ТУ УЗ.12-00216875-051-99 или Микровыключатель МП1105Л УХЛ3.011А или Выключатель ZC-Q2255 Omron (IP67)	N	С контролем "Охраны шахты"
1SM4.. (B)SM4	или Выключатель герконовый ШПЖИ 3.602.010		
1SM..-A (B)SM..-A	то же	2M	Для проходной кабины
(n)SME1, (n)SME2	Выключатель ВБ5-1.00 УХЛ3 ТУ УЗ1.2-03967731-010-2004 или Выключатель ВО3-1 УХЛ3.1 ШПЖИ 602.011 с корпусом ШПЖИ6.116.037 или Выключатель FR38B1-D30K29 PIZZATO (IP54)	2	*Выключатели аварийной двери шахты
(n)SME3	Выключатель путевой ВП73-21-10432-00 УХЛ3 ТУ УЗ.12-00216875-051-99 или Микровыключатель МП1105Л УХЛ3.011А или Выключатель ZC-Q2255 Omron (IP67)		*Аварийная ДШ с контролем 2ДШ
(n)SME4	или Выключатель герконовый ШПЖИ 3.602.010		
SQ4, SQ5	Выключатель путевой лифтовый черт.ВПЛ.00.00.000 ВПЛ11-02Д-х130 УХЛ3 (х – длина выводных проводов) или ВПЛ11-02Д-х154 УХЛ3 (IP54)	2	Датчики этажей: нижнего (ДНЭ) и верхнего (ДВЭ)
SQ6	Выключатель путевой лифтовый черт.ВПЛ.00.00.000 ВПЛ11-02Д-х130 УХЛ3 (х – длина выводных проводов) или ВПЛ11-02Д-х154 УХЛ3 (IP54)	1	*Датчик посадочного этажа (ДПЭ)

ФАИД.484430.013 ПЭЗ

Лист

15

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ХТ	Соединитель FO 176 (scotchlock 558) или UB-2A (IP54)	**	** - по исполн.
A21	Устройство контроля загрузки кабины лифта УКЗ-ВТ ТУ ВУ 191250454.003-2015 с контроллером нагрузки и 4-мя датчиками загрузки или Устройство контроля веса VK-OMEGA (Dinacell) и комплект датчиков загрузки SW-OMEGA2	1 4 1 1	(вместо SP1-SP3) Для грузовых лифтов
A27.3* ^{ПП}	Устройство переговорное УПГС ШПЖИ 3.491.001 Блок основного посадочного этажа ШПЖИ5.242.002 <u>Блок приямка ФБИР.642146.015</u>	1	в лифтах с "ППП" громкая связь
ST2	Выключатель кнопочный PSW-3 желтый	1	Кнопка тел. связи
XH4	Розетка EL-STA 202	1	Розетка 24В
XH7	Розетка РС10-303 ТУ РБ 03968239.010-99	1	Розетка 220В
XS3	Розетка DB9F	1	Розетка связи
A6	<u>Переключатель режимов работы 0406М.00.00.100</u>	1	исп -01 окраш. исп -11 нерж.
(SA5)	Переключатель перекидной ТП1-2-В УСО.360.075 ТУ или Тумблер ТВ1-2 ТУ11-76 УСО.360.049 ТУ	1	"Дистанционное отключение"
(SA6)	Тумблер П2Т-1	1	Перекл. режимов
(SA7)	Переключатель перекидной ТП1-2-В УСО.360.075 ТУ или Тумблер ТВ1-2 ТУ11-76 УСО.360.049 ТУ	1	* - для режима "с проводником"
(7VD)	Диод КД209А ГОСТ 51922-73	1	*-"с проводником"
(8VD)	Диод КД209А ГОСТ 51922-73	1	

*N - количество остановок,
M - количество дополнит. выходов проходной кабины
* - при наличии данного элемента или условия
*ПК - для лифтов с проходной кабиной
ПП – с «ППП» (перевозка пожарных подразделений)

Инд. №подл.	Подп. и дата
Взаим. инв.№	Подп. и дата
Инв. №дубл.	Подп. и дата