

Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование			Кол.	Примечание		
		<u>МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ</u>						
Справ. №	A1	Устройство управления серии УЛ АЕИГ.656353.036			1			
		УЛ-30Г-022-УХЛ4				Iрасц = 16 А.		
		УЛ-30Г-023-УХЛ4				Iрасц = 20 А.		
		УЛ-30Г-026-УХЛ4				Iрасц = 40 А.		
		УЛ-30Г-027-УХЛ4				Iрасц = 63 А.		
	A2	<u>Регулятор скорости YASKAWA L1000A</u>						
		CIMR-LC4A0024 (11,0 кВт)			1	2000 кг / 0,5 м/с, 3000 кг / 0,5 м/с,		
		CIMR-LC4A0039 (18,5 кВт)			1	5000 кг / 0,2 м/с, 6000 кг / 0,2 м/с,		
	A2.1	Плата PG-B3			1			
Подп. и дата	A3	Блок торможения						
		БТ-30-440-21.У3			1	2000 кг / 0,5 м/с, 3000 кг / 0,5 м/с,		
						5000 кг / 0,2 м/с, 6000 кг / 0,2 м/с,		
Взам. инв. №	A4	Фильтр						
		FB40044A			1	2000 кг / 0,5 м/с, 3000 кг / 0,5 м/с,		
Подп. и дата		FB-40060A			1	5000 кг / 0,2 м/с, 6000 кг / 0,2 м/с,		
Инв.№ подл.	ФАИД.484440.002 ПЭЗ							
	1							
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
	Разраб.	Архангельский	(Подп)	28.01.2024	А	1	10	
	Пров.	Архангельский	(Подп)	28.01.2024				
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								
Лифт грузовой с ручными дверьми (наружное управление) с устройством управления УЛ Перечень элементов						ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОЛ НТЦ		

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание	Перв. примен.	Справ. №	Подп. и дата	Изм. № дубл.	Взам. инв. №	Изм. № подл.	Подп. и дата	Изм. № подл.	ФАИД.484440.002 ПЭЗ				Лист
												1	186.00754Э-2024			
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата								Лист					
A5	или Датчик Hohner 80-242111-1024	1	с PG-B3													
A2	<u>Регулятор скорости HPMONT HD5L(PLUS)</u>	1														
	HD5L-4T7P5 (7,5 кВт)		500 кг/0,5 м/с;													
			1000 кг/0,5 м/с;													
	HD5L-4T011 (11 кВт)		2000 кг / 0,5 м/с,													
	HD5L-4T018 (18,5 кВт)		3000 кг / 0,5 м/с,													
			5000 кг / 0,2 м/с,													
			6000 кг / 0,2 м/с,													
A2.1	Плата энкодера	1														
	HD-PG2-OC-FD-A															
A3	Блок нагрузки БН-4-60-УХЛ4	1	500 кг/0,5 м/с;													
	ТУ ВУ 700002620.051-2012		1000 кг/0,5 м/с;													
	Блок нагрузки БН-4-40-УХЛ4	1	2000 кг / 0,5 м/с,													
	ТУ ВУ 700002620.051-2012															
	Блок нагрузки БН-5-36 или БН-7-24	1	3000 кг / 0,5 м/с,													
			5000 кг / 0,2 м/с,													
			6000 кг / 0,2 м/с,													
A4	Фильтр EMC 15.U5R.BOЕ-30 КЕВ	1	До 3000 кг /0.5 м/с;													
	Фильтр EMC 15.U5R.BOЕ-50 КЕВ		3000 кг /0.5 м/с,													
			5000 кг /0.2 м/с.													
			6000 кг /0.2 м/с.													
A5	Датчик Hohner 80-242111-1024 или	1														
	Heidenhain EnDat ECN1313															

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
Справ. №					A7	Устройство контроля скорости УКС1 ДУС2.395.002	1	счёт имп. замедл.
						с диском ШПЖИ 8.260.006		32 паз, нз<8м
						с диском ФБИР.713142.001		18 паз., нз=8-15м
Справ. №					A8	Устройство контроля загрузки кабины лифта УКЗ-ВТ	1	Выключатель
						и 4-мя датчиками загрузки ТСА-800/Г (ТСЕ 4/600)	4	загрузки >110%
						ТУ ВУ 191250454.003-2015		(Для нижнего МП-в шахте)
Справ. №					A18	Устройство абонентское лифтовое УАЛ-Д	1	связь "диспетч. -
						ШПЖИЗ.840.002		крыша кабины"
Справ. №					A26	Устройство переговорное УП-01 ШПЖИ 3.491.000	2	связь "МП-КК-Пр"
Справ. №					M1	Электродвигатель АИР132S6 НЛБ ЧЗ ИМ3082 IP44	1	для 500 кг/0,5 м/с;
						ТУ РБ 05755950-420-93		
						Электродвигатель АИР160SA6 НЛБ ЧЗ ИМ3082 IP44	1	для 1000 кг/0,5 м/с;
Справ. №						ТУ РБ 05755950-420-93		
						Электродвигатель АИР160М6 НЛБ ЧЗ ИМ3082 IP44	1	для 2000 кг/0,5 м/с;
						ТУ РБ 05755950-420-93		
Справ. №						Электродвигатель АИР180М6 НЛБ ЧЗ ИМ3082 IP44	1	для 3000кг з/0,5 м/с;
						ТУ РБ 05755950-420-93		для 5000,6000 кг/0,2 м/с;
Справ. №					QB1	Устройство вводное ВУ-1М УХЛ4 ТУ 16-0240581-44-92	1	
Справ. №					SE5	Выключатель ВПК-Ф ТУ ВУ 700002620.034-2008		Выключ. конечный,
						или ВПК31-21-221-66У2.11Г ТУ ВУ 700002620.069-2019	1	переподъема и
Справ. №								переспуска (ВК)
Справ. №					SE19	Выключатель В03 ТУ РБ 700002620.017-2004	1	*Выкл. штурвала
								(при наличии)
Справ. №					SE20	ВПК31-21-221-66У2.11Г ТУ ВУ 700002620.069-2019	1	Выкл. озр. скорости
<p>ФАИД.484440.002 ПЭЗ</p>								
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
1					186.007543-2024			
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

Поз. обознач.	Наименование			Кол.	Примечание
YA1	Электромагнит ЭМС-09 черт. 0471.62.22.300В			1	Электромагнит
	или ЭМС-11 черт. HO401B.02.12.000				тормоза лебёдки
	<u>КАБИНА</u>				
AK'	<u>Щит управления черт. ГВ2005.03.55.050</u>				
(XT30..37)	Колодка торцевая черт. ДУС7.834.027			6	
AK2	<u>Пост кнопочный ревизии ПКР-1</u>			1	Пост управления
	черт.ФБИР.642146.014				режима "ревизия"
(SA4)	Переключатель ПЕ 011 исп. 2 ТУ16-526.408-82			1	контакт блокиро-
					вочный (КБР)
(SB2)	Выключатель КЕ 011 УХЛ3, исп.2, черный			1	кнопка управления
	ТУ16-642.015-84				"вверх"
(SB3)	Выключатель РСW3, черный			1	кнопка шунтир.
	ТУ16-642.015-84				контактов ДШ
(SH2)	Выключатель КЕ 011 УХЛ3, исп.2, черный			1	кнопка управления
	ТУ16-642.015-84				"Вниз"
(SC2)	Выключатель КЕ201 У2 исп.2 красный			1	кнопка "Стоп"
	ТУ16-642.015-84				
(ST1)	Выключатель кнопочный РСW3, желтый			1	Кнопка тел. связи
(XH2)	Розетка EL-STA 202			1	Розетка 24В
(XH6)	Розетка РС10-303			1	Розетка 220В
	ТУ РБ 03968239.010-99				
(XS2,XS5)	Розетка DB9F			1	Розетка связи
	или				
AK2	<u>Пост кнопочный ПКР-2 черт.ПБВУЛ.642146.026.000</u>			1	Лифт без МП
					с малыми габаритами
(SA2)	Кулачковый переключатель PO160238S			1	Шунт. ДШ
(SA4)	Кулачковый переключатель PO161781S (2НЗ+1НО)				перекл. реж. работы
(SB2)	Кнопка Giovenzana PLO05004/AL			1	Кнопка "Вверх"
1	186.007543-2024			ФАИД.484440.002 ПЭЗ	
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
				4	

Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание	Справ. №
	(SB4)	Кнопка Giovenzana PLO05085-COM	1	Доп. кнопка упр. движения кабины	
	(SC2)	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 16 A 230 B IP54	1	Розетка 220В	
	(XS2)	Розетка DB9F	1	Розетка связи	
	EL2..EL9	Лампа светодиодная MR16 60LED 220 V 3 W и патроном керамическим GU5.3	**	(** 4...8 - кол-во по исп. кабины)	
		или			
		Светодиодная линейка 67 В ШПЖИ6.673.110	4(8)	(по исп. кабины)	
		или			
		Светодиодная линейка 24 В ШПЖИ 6.673234-01 или	8(16)	(по исп. кабины)	
		Светодиодная линейка 24 В ШПЖИ 6.673234-02	4(8)		
	Подп. и дата	SC2-1	Выключатель кнопочный KE201 У2 исп.2 красный ТУ16-642.015-84	1	
SE1-1...		Выключатель ВБ5-3 ТУ 31.2-03967731.10-2004	4	Выключатели контроля закрытия ДК непроход-	
SE1-4,				ной и проходной	
SE1-1А...			4		
SE1-4А					
SE2		Выключатель путевой конечный ВПК31-21-251-66У2.11Г-1 ТУ ВУ 700002620.069-2019	1	Выключатель ловителей (ВЛ)	
SE3		Выключатель ВП83-Г23-231-55 УХЛ3 ТУ31.2-00216875-107-2005 или Выключатель путевой конечный ВПК31-21-251-66У2.11Г-1 ТУ ВУ 700002620.069-2019	1	Выключ. слабины канатов (СПК) в МП при Q>500 кг	
Инв.№ подл.	1	186.007543-2024			
Изм/Лист		№ докум.	Подп.	Дата	

ФАИД.484440.002 ПЭЗ

Лист
5

Перв. примен.	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание	Справ. №
	SQ1	Выключатель путево́й лифтово́й	1	Датчик (ДТО)	
		ВП/11-02Д-3154 УХ/ЛЗ черт. ВП/1.00.00.000		точной остановки	
	SQ2,	Выключатель путево́й лифтово́й	2	Датчики (ДЗ)	
	SQ3	ВП/11-02Д-3154 УХ/ЛЗ черт. ВП/1.00.00.000		замедления	
		ВП/11-02Д-4154 УХ/ЛЗ черт. ВП/1.00.00.000		(при наличии)	
	2VD	Диод 1N4007	1		
	YA2-1,	Отводка электромагнитная ЭМО-1	1	Отпирание замков	
	YA2-2	черт. 285М.03.00.200	1	ДШ (непроходная и проходная кабина)	
		<u>Шахта</u>			
	1R...(B)R	Резистор С2-23-2-24 кОм±10% ОЖ0.467.104ТУ	N	Резисторы в цепи контроля шахты	
	1SM1-1..	Выключатель В03-1 ШПЖИЗ.602.011	M	контроль притвора	
	(B)SM1-1,	или Выключатель ВПК-02 ТУ ВУ 700002620.034-2008		дверей шахты	
	1SM1-2..	или Выключатель путево́й конечный ВПК31-21-251-66У2.11Г -1			
	(B)SM1-2	ТУ ВУ 700002620.069-2019			
	1SM4..	Выключатель ВП73-21-10432-00 УХ/ЛЗ	M	контроль замков	
	(B)SM4,	ТУ УЗ.12-00216875-051-99		дверей шахты	
	1SM4-A..	или Выключатель путево́й конечный ВПК31-21-251-66У2.11Г -1		"Охрана шахты"	
	(B)SM4-A	ТУ ВУ 700002620.069-2019			
	1SM2-1...	Выключатель В03-1 ШПЖИЗ.602.011	M	контроль замков	
	(B)SM2-1,	или Выключатель ВПК-02 ТУ ВУ 700002620.034-2008		дверей шахты	
	1SM2-2...	или Выключатель путево́й конечный ВПК31-21-251-66У2.11Г -1			
	(B)SM2-2	ТУ ВУ 700002620.069-2019			
Инв.№ подл.					
Взам. инв. №					
Инв.№ дубл.					
Подп. и дата					
Подп. и дата					
Инв.№ подл.					
1	186.007543-2024				
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
ФАИД.484440.002 ПЭЗ					Лист
					6

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание	Перв. примен.	Справ. №	Подп. и дата	Инв.№ дубл.	Взам. инв. №	Инв.№ подл.	Подп. и дата	Инв.№ подл.	Информация о документе					
												Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
(P)AP1	Установка выключателя 287.00.00.100А	1	Пост "Дистанционное"														
(SA5)	Выключатель-тумблер ТВ1М-2-УХЛ3	1	отключение"														
	ТУ ВУ 700002620.060-2013																
(P)AP2	Пост включения режима "ПО" ППО-1 черт. ФБИР.642149.060	1	(* - по заказу)														
	или ППО-2 черт. ФБИР.642149.080																
(SF1)	Переключатель кулачковый РО162436S или	1															
	Ключ пожарный АСНІІІЕ																
SC3	Выключатель кнопочный	1	Кнопка"Стоп"														
	KE201 У2, исп. 2, красный ТУ16-642.015-84																
SC3-1	Выключатель кнопочный	1	Кнопка"Стоп"														
	KE201 У2, исп. 2, красный ТУ16-642.015-84		(>1550 мм не														
			устаавливается)														
SE4	Выключатель путевой конечный ВПК31-21-221-66У2.11ФГ	1	Выключ. натяжного														
	ТУ ВУ 700002620.069-2019		устройства (ВНУ)														
SE13	Выключатель	1	Выключ. двери														
			прямка (ВДП)														
			(установ. заказчиком)														
SE14	Выключатель путевой конечный ВПК31-21-251-66У2.11Г-1	1	Выключ. лестницы														
			прямка														
			(В/П)														
SE15,SE16	Выключатель ВПК-01-УХЛ3.1 ТУ ВУ 700002620.034-2008	2	Выключ. упоров														
	или		(для лифтов с малыми														
SE15-1...		6	забаритами)														
SE15-3,																	
SE16-1...																	
SE16-3,																	
1	186.007543-2024																
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата														

ФАИД.484440.002 ПЭЗ

Лист
7

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
					SQ4,SQ5	Выключатель путевой ВП/11-02Д-4154 УХЛ3 черт. ВП/00.00.000	2	Датчики верхнего и нижнего этажей
					SQ6	Выключатель путевой ВП/11-02Д-4154 УХЛ3 черт. ВП/00.00.000	1	Датчик осн. погрузочного этажа
						<u>Блок прямка БПр ФБИР.642146.015</u>		
					(ST2)	Выключатель KLS7-PBS-001 D-Y, желтый	1	Кнопка тел. связи
					(XH4)	Розетка EL-STA 202 или KLS1-AS-302-1	1	Розетка 24В
					(XH7)	Основание в сборе с фазным контактом 11.0124.010	1	Розетка 220В
					(XS3)	Розетка KLS1-225-09-F-B	1	Розетка связи
					HA3	Звонок ЭВ 220В ТУ ВУ 700002620.032-2007	1	звонок вызова прямка
						<u>Переменные данные для исполнений</u>		
						<u>ФАИД.484440.002-02</u>		
						<u>Для лифтов с наружным управлением</u>		
						<u>с одной остановки</u>		
						<u>Шахта</u>		
					1AK-1,	Пост кнопочный ПКМ25-ПГ-2В-ХХ	1	Пост приказов
					(1AK-2)	черт. ПКМ25-ПГ-2ВИ.000-02-о (ХХ-кол-во остановок)	(1)	для проходной
						или		кабины
						черт. ПКМ25-ПГ-2ВИ.000-22-о (ХХ-кол-во остановок)		
					"1"...("В")	Плата ПКМ25-П-1ГИ.500-(00...22)		индикация местопол.
							1	до 10 ост.
							2	свыше 10 ост.
					1S...(B)S	Выключатель ВК/11-01-Ш черт. ФБИР.642130.001.000 или арматура коммутационная АК1-01	N	кнопка приказа
					1	186.007543-2024	ФАИД.484440.002 ПЭЗ	
					Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
								Лист 8

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание	Перв. примен.	Справ. №
1АВ-2... (В)АВ-2	Пост кнопочный ПКВ-6-1-Ш-П черт. ФБИР.642141.013		(при наличии)		
(п)АВ...-i	Пост кнопочный ПКВ18 черт. ФБИР.642141.44 или пост кнопочный ПКВ18-2 черт. ФБИР.642141.048 (ключ приоритетного вызова, контроль доступа i-button)	М	(* - по заказу)		
1АН1... (В)АН1	Табло индикации ТИ черт. ФБИР.676659.007 ТИ-1 (до 9 ост) или ТИ-2 (на 10 и более ост.) или Табло матричное ТИМ-2 ТУ РБ 700002620.056-2012 (нестандартный ряд обозначений - по спецзаказу) или Табло индикации графическое ТИГ ФБИР.676659.017 с ЖК- дисплеем	М			
	или Табло VEGA TFT 5,7" либо VEGA TFT 7" или Табло MLM LCD ШПЖИ5.14.9.015-02				
А1	Плата сигнализации ФБИР.469135.085	1	Световой сигнал, звуковой сигнал		
НА2	Звонок ЭВ 220В ТУ ВУ 700002620.032-2007	1	звонок вызова кабины		
"Занято"	Плата перезагрузки ФБИР.469135.085	1	"занято"		
<u>ФАИД.484440.002-03</u>					
<u>Для лифтов с наружным управлением</u>					
<u>со всех этажей</u>					
<u>Шахта</u>					
1АК-1... (В)АК-2,	Пост кнопочный ПКМ25-ПГ-2В-ХХ черт. ПКМ25-ПГ-2ВИ.000-02-о (ХХ-кол-во остановок)	М	Пост приказов		
1АК-2... ...(В)АК-2	или черт. ПКМ25-ПГ-2ВИ.000-22-о (ХХ-кол-во остановок)				
<u>ФАИД.484440.002 ПЭЗ</u>					
1	186.007543-2024				
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

	Перв. примен.		Наименование	Кол.	Примечание
	Поз. обознач.				
Справ. №	"1"..."B")		Плата ПКМ25-П-1ГИ.500-(00...22)		Индикация
					местоположения
				1	до 10 ост.
				2	свыше 10 ост.
	1S...(B)S		Выключатель ВК/1-01-Ш черт. ФБИР.642130.001.000	N	кнопка приказа
			или		
			Арматура коммутационная АК1-01		
	1АН1...		Табло индикации ТИ черт. ФБИР.676659.007	М	(при наличии)
	(B)АН1		ТИ-1 (до 9 ост) или ТИ-2 (на 10 и более ост.)		
			или Табло матричное ТИМ-2 ТУ РБ 700002620.056-2012		
			(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"			
		или Табло MLM LCD ШПЖИ5.149.015-02			
A1		Плата сигнализации ФБИР.469135.085	1	Световой сигнал,	
				звуковой сигнал	
"Занято"		Плата перезагрузки ФБИР.469135.085	1	"занято"	
		B - обозначение крайней верхней остановки			
		P - обозначение основной посадочной остановки			
		N - количество остановок,			
		M - количество погрузочных остановок			
		* - при наличии данного элемента или условия			
Инв.№ подл.					
Взам. инв. №					
Инв.№ дубл.					
Подп. и дата					
Подп. и дата					
Инв.№ подл.					
Изм/Лист	1	186.007543-2024			
№ докум.					
Подп.					
Дата					
ФАИД.484440.002 ПЭЗ					Лист
					10