

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
ЭТАЖНАЯ ПЛОЩАДКА			
SE25 **	По документации завода-изготовителя	1	Выключатель шкафа ИБП
SE24 **	По документации завода-изготовителя	1	Выключатель шкафа ручного растормаживания
Для лифта г/п 400кг, V=1,0м/с			
A10	<u>Шкаф управления</u> ШК 6272 Iрасц.=16А УХЛ4 ИМКИ.656367.005-6272	1	Для лебедки ЛЛ0401(ЕПМ) или лебедки WSG S1.2 (Wittur) или лебедки ERS-41P0C (Torin Drive)
Для лифта г/п 630кг, V=1,0м/с			
A10	<u>Шкаф управления</u> ШК 6272 Iрасц.=25А УХЛ4 ИМКИ.656367.005-6272		Для лебедки ЛЛ0601(ЕПМ) или лебедки WSG S2.1 (Wittur) или лебедки ERS-61P0B (Torin Drive)
Для лифта г/п 1000кг, V=1,0м/с			
A10	<u>Шкаф управления</u> ШК 6272 Iрасц.=32А УХЛ4 ИМКИ.656367.005-6272	1	Для лебедки ЛЛ01001(ЕПМ) или лебедки WSG S2.2 (Wittur) или лебедки GTW9-101P0B(TorinDrive) или лебедки ER2D-101P0B(Torin Drive)
Для лифта г/п 400кг, V=1,6м/с			
A10	<u>Шкаф управления</u> ШК 6272 Iрасц.=25А УХЛ4 ИМКИ.656367.005-6272	1	Для лебедки ЛЛ0416(ЕПМ) или лебедки WSG S1.2 (Wittur) или лебедки ERS-41P6C (Torin Drive)
Для лифта г/п 630кг, V=1,6м/с			
A10	<u>Шкаф управления</u> ШК 6272 Iрасц.=40А УХЛ4 ИМКИ.656367.005-6272	1	Для лебедки ЛЛ0616(ЕПМ) или лебедки WSG S2.1 (Wittur) или лебедки ERS-61P6B (Torin Drive)
Для лифта г/п 1000кг, V=1,6м/с			
A10	<u>Шкаф управления</u> ШК 6272 Iрасц.=40А УХЛ4 ИМКИ.656367.005-6272	1	Для лебедки ЛЛ01016(ЕПМ) или лебедки WSG S2.2 (Wittur) или лебедки GTW9-101P6B(TorinDrive) или лебедки ER2D-101P6B(Torin Drive)
Для лифта г/п 1275кг, V=1,0м/с			
A10	<u>Шкаф управления</u> ШК 6272 Iрасц.=40А УХЛ4 ИМКИ.656367.005-6272	1	Для лебедки ER6D-121P0 (Torin Drive)
Для лифта г/п 1275кг, V=1,6м/с			
A10	<u>Шкаф управления</u> ШК 6272 Iрасц.=50А УХЛ4 ИМКИ.656367.005-6272	1	Для лебедки ER6D-121P6 (Torin Drive)
Для лифта г/п 1600кг, V=1,0м/с			
A10	<u>Шкаф управления</u> ШК 6272 Iрасц.=40А УХЛ4 ИМКИ.656367.005-6272	1	Для лебедки ER6D-161P0 (Torin Drive)
Для лифта г/п 1600кг, V=1,6м/с			
A10	<u>Шкаф управления</u> ШК 6272 Iрасц.=63А УХЛ4 ИМКИ.656367.005-6272	1	Для лебедки ER6D-161P6 (Torin Drive)

Подп. И дага

Инв.№ дубл.

Взамен ивв. №

Подп. И дага

Инв.№ подл.
A2357

11	зам.	ИМКИ 64/КБ-2018	06.18	ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ					
Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.					Дата	
Разраб.	Андрианов				Лифт пассажирский		Лит.	Л	Л-В
Пров.							А	1	22
Н. Контр.	Яхина				Устройство управления серии ШК 6272				
Утв.	Герасимов								

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание	
Для лифта г/п 2000кг, V=1,0м/с				
A10	Шкаф управления ШК 6272 Трасц.=50А УХЛ4 ИМКИ.656367.005-6272	1	Для лебедки ER6D-221P0 (Torin Drive)	
Для лифта г/п 2000кг, V=1,6м/с				
A10	Шкаф управления ШК 6272 Трасц.=80А УХЛ4 ИМКИ.656367.005-6272	1	Для лебедки ER6D-221P6 (Torin Drive)	
Для лифта г/п 2500кг, V=1,0м/с				
A10	Шкаф управления ШК 6272 Трасц.=63А УХЛ4 ИМКИ.656367.005-6272	1	Для лебедки ER6D-251P0 (Torin Drive)	
Для лифта г/п 2500кг, V=1,6м/с				
A10	Шкаф управления ШК 6272 Трасц.=80А УХЛ4 ИМКИ.656367.005-6272	1	Для лебедки ER6D-251P6 (Torin Drive)	
КАБИНА				
A14A	Фотобарьер ФБ-014	1	000 ОКБ «Электромашприбор» Sunny Elevator Assembly Co. Ltd. WITTUR WECO TL JONES	
	или фотобарьер ФБ-1.0-П1.0 ЕМРЦ.421243.016 в составе ЕкоDrive-2.3-1.10			
	или фотобарьер «SN-GM2»			
	или фотобарьер «WSE-81» в составе привода дверей «Wittur Hydra Plus»			
	или фотобарьер «PWS917-24» в составе привода дверей «Wittur Hydra Plus»			
	или фотобарьер «K20-000WS» в комплекте с ис- точником питания APS04500			
	или по документации завода-изготовителя			
КР	Плата коммутационная КР6001 ** (для непроходной кабины) ИМКИ.656123.023	1	Плата устанавливается на крыше ка- бины, по чертежам ОАО «ЩЛЗ» 000 «Электро-Импульс»	
	или плата коммутационная КР6001.01 ** (для проходной кабины) ИМКИ.656123.023-01			
	или плата коммутационная КР6001.02 ** (для непроходной кабины лифта с приямком ма- лой глубины) ИМКИ.656123.023-02			
	или плата коммутационная КР6001.03 ** (для проходной кабины лифта с приямком малой глубины) ИМКИ.656123.023-03			
EL2	Светильник освещения кабины	1	По документации завода- изготовителя лифта	
	или светильник освещения кабины с функцией устройства аварийного освещения (УАО)			
AK1	Модуль кабинный:		По документации завода- изготовителя лифта	
A11	Устройство переговорной связи в кабине «УПК-М-кабина» со шлейфом НШЕК.465112.005	1	000 «Нейрон» 000 "Лифт-Комплекс ДС" 000 «ОРИОН-Р»	
	или устройство переговорной «УПК-М-кабина» со шлейфом НШЕК.465112.005-01 (Перевозка маломобильных пассажиров)			
	или УПК- 4 - устройство переговорное кабины ЛНГС.465213.187.200			
	или устройство переговорное «УП-Р-05» кабина РВЕА.465112.005-01			
АН2	Устройство индикации матричное УИМ6000 СКБИ.426439.164	1	000 «Электро- Импульс»	
	или «Elevator Car Screen 8» » (при необходимости в комплекте с доп. источ. питания RS-05-24)	1	000 «Интел Крафт»	
			ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ	
			Л.	
			2	
Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата

		Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание								
			или «Elevator Car Screen 4,3"» (при необходимости в комплекте с доп. источ. питания RS-05-24)	1	000 «Интел Крафт»								
		A12	Устройство аварийного освещения УАО-2 НШЕК.468232.025-02 или УАО-4 ЛНГС.465213.187.600	1	000 «Нейрон» 000 "Лифт-Комплекс ДС"								
		1S... (N)S	Выключатель кнопочный ВКЛ13А-2И или выключатель кнопочный ВКЛ13А-2-3(И-**) или выключатель кнопочный ВКЛ13А-2-4(И-**) или выключатель кнопочный МТ42 - IX «Schaefer» или выключатель кнопочный (круглый) ВАС240S или выключатель кнопочный (квадратный) КА302S	N	Без надписи Выпуклая цифра с лазерной обводкой Выпуклая цифра с лазерной обводкой + код Брайля (N - число остановок лифта)								
			SC2		Выключатель кнопочный ВКЛ13А-7-43И1 (1 НО, без подсветки) или выключатель кнопочный ВКЛ13А-2-43И1 (1 НО, с подсветкой) или выключатель кнопочный МТ42 -2М «Schaefer» или выключатель кнопочный (круглый) ВАС240S или выключатель кнопочный (квадратный) КА302S	1	«Отмена»						
					SD			Выключатель кнопочный ВКЛ13А-6-40И1 (1 НО, без подсветки) или выключатель кнопочный ВКЛ13А-2-40И1 (1 НО, с подсветкой) или выключатель кнопочный МТ42 -2М «Schaefer» или выключатель кнопочный (круглый) ВАС240S или выключатель кнопочный (квадратный) КА302S	1	«Открыть двери кабины»			
								SV2B			Выключатель кнопочный ВКЛ13А-6-38И1 (1 НО, без подсветки) или выключатель кнопочный ВКЛ13А-6-38И11 (2 НО, без подсветки) или выключатель кнопочный МТ42 -2М «Schaefer» или выключатель кнопочный (круглый) ВАС240S или выключатель кнопочный (квадратный) КА302S	1	«Вызов» (символ «Звонок»)
											SX		
		SW	Выключатель кнопочный ВКЛ13А-2-48И1 (1 НО, без подсветки) или выключатель кнопочный ВКЛ13А-2-48И1 (1 НО, с подсветкой) или выключатель кнопочный МТ42 -2М «Schaefer» или выключатель кнопочный (круглый) ВАС240S или выключатель кнопочный (квадратный) КА302S	1		«Вкл. вентилятора» кабины							
			A15		Плата управления вентилятором кабины ПУВК НШЕК.468332.003		1						
			S-AT		Устройство коммутационное СПЗ.873.142 УХЛ4		1	Лифты с пожарным постом (ППП)					
			A13		Информационное табло «ВЫЗОВ-ОТВЕТ» НШЕК.468232.029 или плата ПВО-4 «ВЫЗОВ-ОТВЕТ» ЛНГС.465213.187.700 с кабелем КПЛ-6		1	000 «Нейрон» 000 "Лифт-Комплекс ДС"					
		M4-1		Эл. вентилятор JAMICON JA1238 L2S0N	1	Адм. и больничные лифты							
		KK	Плата контроллера кабины СКБИ.468332.012	1	000 «Электро-Импульс»								
Инв.№ подл. A2357	Подп. И дата					ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ							
							Л.						
		Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.		Дата	3					

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание		
ПК(1...3)	Плата контроллера основного поста приказов СКБИ.468332.015 (ПК1 - 12 этажей +4 служебные кнопки, ПК2 и ПК3 по 16 этажей)	(n)	n=1,2 или 3, в зависимости от этажности лифта		
ПК1д**, ПК2д**	Плата контроллера дополнительного поста приказов для проходной кабины СКБИ.468332.015	(m)	m=1 или 2, в зависимости от этажности лифта ООО «Электро-Импульс»		
АК 2	Пост ревизии выносной ПР-03-05 ИМКИ.642254.008		ООО «Электро XXI Век АВС»		
AV-R	Плата громкоговорящей связи ПГС НШЕК.465319.003	1	ООО «Нейрон»		
SA4	Переключатель В100S20	1	«РВ» -«НР»		
SB1	Кнопка В100DH (1НО/1НЗ)	1	«Вверх»		
SB2	Кнопка В100DS (1НО)	1	«Блок. ДШ»		
SH1	Кнопка В100DH (1НО/1НЗ)	1	«Вниз»		
SH3	Кнопка В100DH (1НО/1НЗ)	1	«Ход»		
SC3	Выключатель кноп. Р1С400Е40-К с фиксацией	1	«Стоп»		
SV2A	Кнопка В100DM (1НО/1НЗ)	1	«Вызов»		
XH2	Розетка оригинальная «EMAS» (Турция)	1	-24В		
XH5	Розетка оригинальная «EMAS» (Турция)	1	~220V		
Выключатели безопасности					
SE2	Выключатель ВПК2112 БУ2 с фиксацией ТУ16-526.433-78 (верхнее расположение ловителей) или выключатель ВПК2112 БУ2 без фиксации ТУ16-526.433-78(нижнее расположение ловителей)	1	Выключатель блокировочных ловителей(ВЛ)на кабине		
	или выключатель L5K23PUM211 «EMAS»				
	или SUIZ618.153.415 «BERNSHTAIN»				
	или по документации завода-изготовителя				
SE3	Выключатель ВПК2112 БУ2 с фиксацией (для лифта с балансир. подвеской) ТУ16-526.433-78	1	Выключатель слабины тяговых канатов (СПК) в шахте		
	или выключатель L5K23MIM311 «EMAS» или по документации завода-изготовителя				
SE12**	Выключатель ВПК2111 БУ2 ТУ16-526.433-78	1	Блокировочный выключатель пожарного люка кабины (ВБПЛ)		
	или выключатель L5K13 MIP311 «EMAS»				
	или выключатель L5K23MIM311 «EMAS» или по документации завода-изготовителя				
SE13**	Выключатель L5K25MUM331 "EMAS"	1	Выключатель складного упора на кабине		
	или выключатель L5K25MIM311 «EMAS»				
	или выключатель L5K23MIM311 «EMAS»				
	или выключатель L5K23MUM331 «EMAS» или по документации завода-изготовителя				
SE14	Выключатель ВП2311АУ2	1	Выключатель ограничителя скорости кабины		
	или по документации завода-изготовителя				
SE14.1**	Выключатель ВП2311АУ2 или по документации завода-изготовителя	1	Выкл. ограничителя скорости ОС противовеса (в шахте)		
SE15**	Выключатель L5K23MIM311 "EMAS"	1	Выключатель складного упора в приемке		
	или по документации завода-изготовителя				
SE21**	Выключатель L5K25MUM331 «EMAS»	1	Выключатель устройства блокировки кабины (УБК)		
	или выключатель ВБ5-2				
	или выключатель ВРЛ-2				
	или по документации завода-изготовителя				
SE22**	Выключатель L5K25MUM331 «EMAS»	1	Выключатель складного щита на кабине (ВЩ)		
	или выключатель L5K23MIM311				
	или по документации завода-изготовителя				
ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ					
Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата	Л.
					4

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание	
SE23**	Выключатель L5K25MEL123 «EMAS»	1	Шунтирующий выключатель контроля складного щита на кабине	
	или выключатель ВБ5-2			
	или выключатель ВРЛ-3			
	или по документации завода-изготовителя			
Грузовзвешивающее устройство				
A50	Грузовзвешивающее устройство WITTUR LCS 25 с датчиками ГВУ WITTUR LCS 25	1	WITTUR	
	или грузовзвешивающее устройство СПЗ.873.160 с датчиками		ОАО «Зенит-техсервис» г. Красногорск	
	или грузовзвешивающее устройство CNT 800 (CENTA) с датчиками		CENTA	
	или грузовзвешивающее устройство LM3D (MICELECT) с датчиками		MICELECT	
	или грузовзвешивающее устройство «Екомасс» с датчиками		ООО «Электролифткомплект» (г. Зеленоград)	
	или устройство перегруза лифта УКП-4МС с датчиками		ООО«Земик СНГ»(г. Ростов-на-Дону)	
	или ГВУ (ЯШГК.421254.001) с датчиками		ЗАО» Протон-Импульс» (г. Орёл)	
Выключатели путевые лифтовые				
SQ1	PRO-BIS Bistable magnetic schalter «PRO-SIS»	1	ДТО	
	или MONO-SILVER monostable magnetic schalter «PRO-SIS»			
	или ВПЛГ1-1 (на кабине)			
	или по документации завода-изготовителя			
SQ2	PRO-BIS Bistable magnetic schalter «PRO-SIS» (на кабине)	1	ДНЭ	
	или по документации завода-изготовителя			
SQ3	PRO-BIS Bistable magnetic schalter «PRO-SIS» (на кабине)	1	ДВЭ	
	или по документации завода-изготовителя			
	Магниты круглые (устанавливаются в шахте), для датчиков типа "PRO-BIS Bistable magnetic schalter "		по 2 магнита на каждый датчик "PRO-BIS Bistable"	
	или полоски магнитные длиной 300 мм для «Mono Silver Mono- stable magnetic schalter»	N	для датчиков точной остановки ДТО (N - число остановок)	
		2	для датчиков крайних этажей: ДНЭ и ДВЭ	
Для лифта с регулируемым приводом дверей:				
A40A	Привод дверей HIDRA PLUS ECO	1	WITTUR	
	или привод дверей HIDRA PLUS MIDI			
	или привод дверей HIDRA PLUS SUPRA			
	или блок управления асинхронным двигателем БУАД-4-25.8.6УХЛ4.2 50Гц,220В ЕМРЦ.421243.074-025-04ТУ в комплекте с устройством УСНА-2.0.7-425 ЕМРЦ.421243.200-21ТУ	1	ООО ОКБ «Электромашприбор»	
Устройство управления синхронным двигателем EkoDrive-2.3-1.10 ЕМРЦ.421243.078-10 ТУ в комплекте с программатором УСНА-2.0.X-422-ED и фотобарьером ФБ-1.0-П1.0	ООО ОКБ «Электромашприбор»			
A41A	Датчик положения магниточувствительный инкрементный ДПМИ-2,0 4.5x9.0 ЕМРЦ.421750.002	1	Для привода дверей типа БУАД	
M2-A	Двигатель АИР63В4 50Гц,220/380В, 0,18кВт ГОСТ183-74	1		
			ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ	
			Л.	
			5	
Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата

Инв.№ дубл. Инв.№ подл. Взамен илв. № Подп. И дата Подп. И дата

А2357

Поз. обозн.		Наименование			Кол.	Примечание
SE1.1A	Микровыключатель МП1105 ТУ 16-526.329-78			1	Выключатель двери(А) кабины ДК (А)	
	или выключатель ВБ5-2					
	или выключатель ВРЛ-2					
	или выключатель разрывного типа, входящий в комплект электрооборудования дверей, по документации завода-изготовителя					
Только для лифта с проходной кабиной:						
A14B**	Фотобарьер ФБ-014			1	000 ОКБ «Электромашприбор» Sunny Elevator Assembly Co. Ltd. WITTUR WECO TL JONES	
	или фотобарьер ФБ-1.0-П1.0 ЕМРЦ.421243.016 в составе EkoDrive-2.3-1.10					
	или фотобарьер «SN-GM2»					
	или фотобарьер «WSE-81» в составе привода дверей «Wittur Hydra Plus»					
	или фотобарьер «PWS917-24» в составе привода дверей «Wittur Hydra Plus»					
	или фотобарьер «K20-000WS» в комплекте с источником питания APS04500					
	или по документации завода-изготовителя					
A40B**	Привод дверей кабины WITTUR HIDRA PLUS ECO			1	WITTUR 000 ОКБ «Электромашприбор» 000 ОКБ «Электромашприбор»	
	или привод дверей WITTUR HIDRA PLUS MIDI					
	или привод дверей WITTUR HIDRA PLUS SUPRA					
	или блок управления асинхронным двигателем БУАД-4-25.8.6УХЛ4.2 50Гц,220В ЕМРЦ.421243.074-025-04ТУ					
Устройство управления синхронным двигателем EkoDrive-2.3-1.10 ЕМРЦ.421243.078-10 ТУ в комплекте с программатором УСНА-2.0.X-422-ED и фотобарьером ФБ-1.0-П1.0						
A41B**	Датчик положения магниточувствительный инкрементный ДПМИ-2,0 4.5x9.0 ЕМРЦ.421750.002			1	Для привода дверей кабины типа БУАД	
M2-B**	Двигатель АИР63В4 50Гц,220/380В, 0,18кВт ГОСТ183-74			1		
SE1.1B	Микровыключатель МП1105 ТУ 16-526.329-78			1	Выключатель двери(В) кабины ДК (В)	
	или выключатель ВБ5-2					
	или выключатель ВРЛ-2					
	или выключатель разрывного типа, входящий в комплект электрооборудования дверей, по документации завода-изготовителя					
ШАХТА						
Лифт г/п 400кг V=1,0м/с. Комплекты для лебедки ЛЛ0401 (ЕПМ).						
M1	Лебедка ЛЛ0401			1	ООО "ЕПМ"	
A20	(подвес 1:1 или подвес 2:1)- ПЧ ATV-71LD17N4Z в комплекте с графическим терминалом VW3A1101, кабелем VW3 A1 104 R100 (10м) и адаптером RJ45 «гнездо/гнездо» VW3 A1 R100			1	ALTIVAR	
BR	Короб резисторов КТР-4.1-1			1	ОАО «ЩЛЗ»	
	или					
ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ					Л. 6	
Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата		

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
A20	(подвес 1:1 или подвес 2:1) ПЧ КЕВ 13.F5.A1D-YR9(P)А в комплекте с фильтром ЭМС 13.U5.ВОЕ-3000, платой энкодера ENDAT оснащенной кабелем, пультом lift 00.F5.060-200С с панелью 00F5060-9000 и кабелем 00F50C0-2100 (10м) или пультом lift 00.F5.060-200С с кабелем 00.F5.0C1-2100 (10м).	1	КЕВ
BR	Тормозной резистор 14.BR.100-6853 или	1	
A20	(подвес 1:1) ПЧ L1-05K5-3 (5.5 кВт, 14 А); Фильтр ЭМС -JFI-03; Плата подключения абсолютного энкодера FEN11; Панель управления ACS-CP-U; Кабель «патч-корд»10м;защитный кожух frame B	1	СИБОКОМ
BR	Тормозной резистор BR48-ST (48 Ом±10%, 1кВт) или	1	
A20	(подвес 2:1) ПЧ L1-07K5-3 (7.5 кВт, 18 А); Фильтр ЭМС -JFI-03; Плата подключения абсолютного энкодера FEN11; Панель управления ACS-CP-U; Кабель «патч-корд»10м;защитный кожух frame B	1	СИБОКОМ
BR	Тормозной резистор BR48-ST (48 Ом±10%, 1кВт) или	1	
A20	(подвес 1:1 или подвес 2:1) ПЧ AS320-4T05P5; ЭМС фильтр AF380-4T-013R	1	STEP Electric (КНР)
BR	Тормозной резистор FR61-70 Ом 2000W	1	

Инв.№ дубл.	Подп. И дата			
		Взамен инв. №	Подп. И дата	Инв.№ подл.
Лифт 400кг V=1,0м/с Комплекты для лебедки WSG-1.2 (WITTUR).				
M1		Лебедка WSG-S1.2	1	WITTUR
A20		(подвес 2:1) ПЧ КЕВ 12.F5.A1D-YR9(P)А в комплекте с фильтром ЭМС 13.U5.B0D-3000, платой энкодера ENDAT оснащенной кабелем, пультом lift 00.F5.060-200С с панелью 00F5060-9000 и кабелем 00F50C0-2100 (10м) или пультом lift 00.F5.060-200С с кабелем 00.F5.0C1-2100 (10м).	1	КЕВ
BR		Тормозной резистор 14.BR.100-6853 или	1	
A20		(подвес 2:1) ПЧ L1-05K5-3 (5.5 кВт, 14 А); Фильтр ЭМС -JFI-03; Плата подключения абсолютного энкодера FEN11; Панель управления ACS-CP-U; Кабель «патч-корд»10м;защитный кожух frame B	1	СИБОКОМ
BR		Тормозной резистор BR48-ST (48 Ом±10%, 1кВт) или	1	
A20		(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T05P5; ЭМС фильтр AF380-4T-013R	1	STEP Electric (КНР)
BR		Тормозной резистор FR61-70 Ом 2000W	1	
Лифт г/п 400кг V=1,0м/с Комплект для лебедки ERS-41POC (TORIN DRIVE)				
M1		Лебедка ERS-41POC	1	Torin Drive (КНР)
A20		(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T05P5; ЭМС фильтр AF380-4T-013R	1	STEP Electric (КНР)
BR		Тормозной резистор FR61-70 Ом 2000W	1	
ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ				
Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата
				Л. 7

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание		
Лифт г/п 630кг V=1,0м/с Комплекты для лебедки WSG-2.1 (WITTUR).					
M1	Лебедка WSG-S2.1		WITTUR		
A20	(подвес 2:1) ПЧ КЕВ 13.F5.A1D-YR9(P)A в комплекте с фильтром ЭМС 13.U5.B0D-3000, платой энкодера ENDAT оснащенной кабелем, пультом lift 00.F5.060-200C с панелью 00F5060-9000 и кабелем 00F50C0-2100 (10м) или пультом lift 00.F5.060-200C с кабелем 00.F5.0C1-2100 (10м).	1	КЕВ		
BR	Тормозной резистор 14.BR.100-6853 или	1			
A20	(подвес 2:1) ПЧ L1-07K5-3 (7.5 кВт, 18 А); Фильтр ЭМС -JFI-03; Плата подключения абсолютного энкодера FEN11; Панель управления ACS-CP-U; Кабель «патч-корд»10м;защитный кожух frame B	1	СИБОКОМ		
BR	Тормозной резистор BR48-ST (48 Ом±10%, 1кВт) или	1			
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T05P5; ЭМС фильтр AF380-4T-013R	1	STEP Electric (КНР)		
BR	Тормозной резистор FR61-70 Ом 2000W	1			
Лифт г/п 630кг V=1,0м/с Комплект для лебедки ERS-61POB (TORIN DRIVE)					
M1	Лебедка ERS-61POB	1	Torin Drive (КНР)		
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T05P5; ЭМС фильтр AF380-4T-013R	1	STEP Electric (КНР)		
BR	Тормозной резистор FR61-70 Ом 2000W	1			
Лифт г/п 630кг V=1,0м/с Комплект для лебедки GTW9-61P0 (TORIN DRIVE)					
M1	Лебедка GTW9-61P0	1	Torin Drive (КНР)		
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T05P5; ЭМС фильтр AF380-4T-013R	1	STEP Electric (КНР)		
BR	Тормозной резистор FR61-70 Ом 2000W	1			
Лифт г/п 1000кг V=1,0м/с Комплекты для лебедки ЛЛ01001 (ЕПМ).					
M1	Лебедка ЛЛ01001	1	ООО "ЕПМ"		
A20	ПЧ ALTIVAR LIFT ATV-71LD27N4Z в комплекте с графическим терминалом VW3A 1101 с кабелем 10м, кабелем VW3 A1 104 R100 (10м) и адаптером RJ45 «гнездо/гнездо» VW3 A1 R100.	1	ALTIVAR		
BR	Короб резисторов КТР-3.0-0 или	1			
A20	ПЧ ATV-71LD33N4Z71LD27N4Z в комплекте с графическим терминалом VW3A 1101 с кабелем 10м, кабелем VW3 A1 104 R100 (10м) и адаптером RJ45 «гнездо/гнездо» VW3 A1 R100.	1	ALTIVAR		
BR	Короб резисторов КТР-3.0-0 или	1	ОАО «ЩЛЗ»		
			ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ		
Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата	Л.
					9

Инд.№ подл. А2357

Взамен ивг. №

Инд.№ дубл.

Подп. И дата

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
A20	(подвес 2:1) ПЧ_КЕВ 15.F5.A1E-YR9(P)А в комплекте с фильтром ЭМС 15.U5.В0Е-3000 или фильтром ЭМС 15.U5R.В0Е-30(локализация), платой энкодера ENDAT оснащенной кабелем, пультом lift 00.F5.060-200С с панелью 00F5060-9000 и кабелем 00F50С0-2100 (10м) или пультом lift 00.F5.060-200С с кабелем 00.F5.0С1-2100 (10м).	1	КЕВ
BR	Тормозной резистор 15.КЕВ-R226/43,2/14/800 (43,2 Ом, 14кВт) или	1	
A20	(подвес 2:1) ПЧ L1-11K0-3 (11 КВТ, 27 А); Фильтр ЭМС -JF1-05; Плата подключения абсолютного энкодера FEN11; Панель управления ACS-CP-U; Кабель «патч-корд»10м;защитный кожух frame C	1	СИБОКОМ
BR	Тормозной резистор BR24-ST (24 Ом±10%, 1,9кВт) или	1	
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T0011; EMC фильтр AF380-4T-027	1	STEP Electric (КНР)
BR	Тормозной резистор FR61-40 Ом 4000W	1	

**Лифт г/п 1000кг V=1,0м/с
Комплекты для лебедки WSG-S2.2 (WITTUR).**

M1	Лебедка WSG-S2.2		WITTUR
A20	(подвес 2:1) ПЧ_КЕВ 14.F5.A1E-YR9(P)А в комплекте с фильтром ЭМС 14.U5.В0Е-3000 или фильтром ЭМС 14.U5R.В0Е-30(локализация), платой энкодера ENDAT оснащенной кабелем, пультом lift 00.F5.060-200С с панелью 00F5060-9000 и кабелем 00F50С0-2100 (10м) или пультом lift 00.F5.060-200С с кабелем 00.F5.0С1-2100 (10м).	1	КЕВ
BR	Тормозной резистор 15.КЕВ-R226/43,2/14/800 (43,2 Ом, 14кВт) или	1	
A20	(подвес 2:1) ПЧ L1-11K0-3 (11 КВТ, 27 А); Фильтр ЭМС -JF1-05; Плата подключения абсолютного энкодера FEN11; Панель управления ACS-CP-U; Кабель «патч-корд»10м;защитный кожух frame C	1	СИБОКОМ
BR	Тормозной резистор BR24-ST (24 Ом±10%, 1,9кВт) или	1	
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T07P5; EMC фильтр AF380-4T-018	1	STEP Electric (КНР)
BR	Тормозной резистор FR61-64 Ом 3200W	1	

**Лифт г/п 1000кг V=1,0м/с
Комплект для лебедки GTW9-101P0 (Torin Drive).**

M1	Лебедка GTW9-101P0	1	Torin Drive (КНР)
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T07P5; EMC фильтр AF380-4T-018R	1	STEP Electric (КНР)
BR	Тормозной резистор FR61-64 Ом 3200W	1	

Инв.№ дубл.	Подп.	И дата
	Взамен инв. №	И дата
Инв.№ подл.	И дата	

A2357

Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата	ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ	Л.
						10

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание		
A20	(подвес 1:1) ПЧ L1-07K5-3 (7.5 кВт, 18 А); Фильтр ЭМС -JF1-03; Плата подключения абсолютного энкодера FEN11; Панель управления ACS-CP-U; Кабель «патч-корд» 10м; защитный кожух frame B	1	СИБОКОМ		
BR	Тормозной резистор BR48-ST (48 Ом±10%, 1кВт) или	1			
A20	(подвес 2:1) ПЧ L1-11K0-3 (11 кВт, 27 А); Фильтр ЭМС -JF1-05; Плата подключения абсолютного энкодера FEN11; Панель управления ACS-CP-U; Кабель «патч-корд» 10м; защитный кожух frame C	1	СИБОКОМ		
BR	Тормозной резистор BR24-ST (24 Ом±10%, 1,9кВт) или	1			
A20	(подвес 1:1) ПЧ AS320-4T07P5; ЭМС фильтр AF380-4T-018R	1	STEP Electric (КНР)		
BR	Тормозной резистор FR61-64 Ом 3200W или	1			
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T0011; ЭМС фильтр AF380-4T-027	1	STEP Electric (КНР)		
BR	Тормозной резистор FR61-40 Ом 4000W	1			
Лифт г/п 400кг, V=1,6 м/с Комплекты для лебедки WSG-S1.2 (WITTUR).					
M1	Лебедка WSG-S1.2	1	WITTUR		
A20	(подвес 2:1) ПЧ КЕВ 13.F5.A1D-YR9(P)А в комплекте с фильтром ЭМС 13.U5.B0D-3000 , платой энкодера ENDAT оснащенной кабелем, пультом lift 00.F5.060-200C с панелью 00F5060-9000 и кабелем 00F50C0-2100 (10м) или пультом lift 00.F5.060-200C с кабелем 00.F5.0C1-2100 (10м).	1	КЕВ		
BR	Тормозной резистор 14.BR.100-6853 или	1			
A20	(подвес 2:1) ПЧ L1-07K5-3 (7.5 кВт, 18 А); Фильтр ЭМС -JF1-03; Плата подключения абсолютного энкодера FEN11; Панель управления ACS-CP-U; Кабель «патч-корд» 10м; защитный кожух frame B	1	СИБОКОМ		
BR	Тормозной резистор BR48-ST (48 Ом±10%, 1кВт) или	1			
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T05P5; ЭМС фильтр AF380-4T-013R	1	STEP Electric (КНР)		
BR	Тормозной резистор FR61-70 Ом 2000W	1			
Лифт г/п 400кг, V=1,6 м/с Комплект для лебедки ERS-41P6C (TORIN DRIVE)					
M1	Лебедка ERS-41P6C	1	Torin Drive (КНР)		
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T05P5; ЭМС фильтр AF380-4T-013R	1	STEP Electric (КНР)		
BR	Тормозной резистор FR61-70 Ом 2000W	1			
ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ					
Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата	Л.
					12

Инд. № дубл.	Подп. И дата
Взамен инв. №	
Подп. И дата	
Инд. № подл.	

A2357

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание	
Лифт г/п 630кг, V=1,6 м/с				
Комплект для лебедки ERS-61P6B (TORIN DRIVE)				
M1	Лебедка ERS-61P6B	1	Torin Drive (КНР)	
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T07P5; EMC фильтр AF380-4T-018R	1	STEP Electric (КНР)	
BR	Тормозной резистор FR61-64 Ом 3200W	1		
Лифт г/п 630кг, V=1,6 м/с				
Комплект для лебедки GTW9-61P6 (TORIN DRIVE)				
M1	Лебедка GTW9-61P6	1	Torin Drive (КНР)	
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T07P5; EMC фильтр AF380-4T-018R	1	STEP Electric (КНР)	
BR	Тормозной резистор FR61-64 Ом 3200W	1		
Лифт г/п 1000кг V=1,6 м/с				
Комплекты для лебедки ЛЛ01016 (ЕПМ).				
M1	Лебедка ЛЛ01016	1	ООО "ЕПМ"	
A20	ПЧ ATV-71LD48N4Z в комплекте с графическим терминалом VW3A 1101 с кабелем 10м, кабелем VW3 A1 104 R100 (10м) и адаптером RJ45 «гнездо/гнездо» VW3 A1 R100.	1	ALTIVAR	
BR	Короб резисторов КТР-4.0-1	1	ОАО «ЩЛЗ»	
	или			
A20	(подвес 2:1) ПЧ КЕВ 16.F5.A1E-YR9(P)A в комплекте с фильтром ЭМС 16.U5.В0Е-3000, платой энкодера ENDAT оснащенной кабелем, пультом lift 00.F5.060-200С с панелью 00F5060-9000 и кабелем 00F50C0-2100 (10м) или пультом lift 00.F5.060-200С с кабелем 00.F5.0C1-2100 (10м).	1	КЕВ	
BR	Тормозной резистор 17.КЕВ-R226/28,8/21/800 (28,8 Ом, 21кВт)	1		
	или			
A20	(подвес 2:1) ПЧ L1-15K0-3 (15 кВт, 35 А); Фильтр ЭМС -JF1-05; Плата подключения абсолютного энкодера FEN11; Панель управления ACS-CP-U; Кабель «патч-корд»10м; защитный кожух frame C	1	СИБОКОМ	
BR	Тормозной резистор BR24-ST (24 Ом±10%, 1,9кВт)	1		
	или			
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T015; EMC фильтр AF380-4T-034	1	STEP Electric (КНР)	
BR	Тормозной резистор FR61-36 Ом 6000W	1		
Лифт г/п 1000кг V=1,6 м/с				
Комплекты для лебедки WSG-S2.2 (WITTUR).				
M1	Лебедка WSG-S2.2	1	WITTUR	
A20	(подвес 2:1) ПЧ КЕВ 15.F5.A1E-YR9(P)A в комплекте с фильтром ЭМС 15.U5.В0Е-3000 или фильтром ЭМС 15.U5R.В0Е-30(локализация), платой энкодера ENDAT оснащенной кабелем, пультом lift 00.F5.060-200С с панелью 00F5060-9000 и кабелем 00F50C0-2100 (10м) или пультом lift 00.F5.060-200С с кабелем 00.F5.0C41-2100 (10м).	1	КЕВ	
BR	Тормозной резистор 15.КЕВ-R.226/43,2/14/800	1		
	или			
Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата
ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ				Л.
				14

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
A20	(подвес 2:1) ПЧ L1-11K0-3 (11 КВТ, 27 А); Фильтр EMC -JFI-05; Плата подключения абсолютного энкодера FEN11; Панель управления ACS-CP-U; Кабель «патч-корд» 10м;защитный кожух frame C	1	СИБОКОМ
BR	Тормозной резистор BR24-ST (24 Ом±10%, 1,9кВт)	1	
	или		
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T0011; EMC фильтр AF380-4T-027	1	STEP Electric (KHP)
BR	Тормозной резистор FR61-40 Ом 4000W	1	

**Лифт г/п 1000кг V=1,6 м/с
Комплект для лебедки GTW9-101P6 (TORIN DRIVE).**

M1	Лебедка GTW9-101P6	1	Torin Drive (KHP)
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T0011; EMC фильтр AF380-4T-027	1	STEP Electric (KHP)
BR	Тормозной резистор FR61-40 Ом 4000W	1	

**Лифт г/п 1000кг V=1,6 м/с
Комплект для лебедки ER2D-101P6B (TORIN DRIVE).**

M1	Лебедка ER2D-101P6B	1	Torin Drive (KHP)
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T015; EMC фильтр AF380-4T-034	1	STEP Electric (KHP)
BR	Тормозной резистор FR61-36 Ом 6000W	1	

**Лифт г/п 1275кг, V=1,0 м/с
Комплект для лебедки ER6D-131P0 (TORIN DRIVE).**

M1	Лебедка ER6D-131P0	1	Torin Drive (KHP)
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T0011; EMC фильтр AF380-4T-027	1	STEP Electric (KHP)
BR	Тормозной резистор FR61-40 Ом 4000W	1	

**Лифт г/п 1275кг, V=1,6 м/с
Комплект для лебедки ER6D-131P6 (TORIN DRIVE).**

M1	Лебедка ER6D-131P6	1	Torin Drive (KHP)
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T18P5; EMC фильтр AF380-4T-041	1	STEP Electric (KHP)
BR	Тормозной резистор FR61-24 Ом 6400W	1	

**Лифт г/п 1600кг, V=1,0 м/с
Комплект для лебедки ER6D-161P0 (TORIN DRIVE).**

M1	Лебедка ER6D-161P0	1	Torin Drive (KHP)
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T015; EMC фильтр AF380-4T-034	1	STEP Electric (KHP)
BR	Тормозной резистор FR61-36 Ом 6000W	1	

**Лифт г/п 1600кг, V=1,6 м/с
Комплект для лебедки ER6D-161P6 (TORIN DRIVE).**

M1	Лебедка ER6D-161P6	1	Torin Drive (KHP)
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T022; EMC фильтр AF380-4T-048	1	STEP Electric (KHP)
BR	Тормозной резистор FR61-20 Ом 8000W	1	

Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата	Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата	ИмКИ.656353.001-6272 ПЭЗ	Подп. И дата
											ИмКИ.656353.001-6272 ПЭЗ

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
-------------	--------------	------	------------

**Лифт г/п 2000кг, V=1,0 м/с
Комплект для лебедки ER6D-221P0 (TORIN DRIVE).**

M1	Лебедка ER6D-221P0	1	Torin Drive (КНР)
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T18P5; EMC фильтр AF380-4T-041	1	STEP Electric (КНР)
BR	Тормозной резистор FR61-24 Ом 6400W	1	

**Лифт г/п 2000кг, V=1,6 м/с
Комплект для лебедки ER6D-221P6 (TORIN DRIVE).**

M1	Лебедка ER6D-221P6	1	Torin Drive (КНР)
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T030; EMC фильтр AF380-4T-065	1	STEP Electric (КНР)
BR	Тормозной резистор FR61-15 Ом 10000W	1	

**Лифт г/п 2500кг, V=1,0 м/с
Комплект для лебедки ER6D-251P0 (TORIN DRIVE).**

M1	Лебедка ER6D-251P0	1	Torin Drive (КНР)
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T022; EMC фильтр AF380-4T-048	1	STEP Electric (КНР)
BR	Тормозной резистор FR61-20 Ом 8000W	1	

**Лифт г/п 2500кг, V=1,6 м/с
Комплект для лебедки ER6D-251P6 (TORIN DRIVE).**

M1	Лебедка ER6D-251P6	1	Torin Drive (КНР)
A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T030; EMC фильтр AF380-4T-065	1	STEP Electric (КНР)
BR	Тормозной резистор FR61-15 Ом 10000W	1	

Инд.№ подл.	А2357	Подп. И дата	Взамен илв. №	Инд.№ дубл.	Подп. И дата	M1	Лебедка ER6D-251P6	1	Torin Drive (КНР)
						A20	(подвес 2:1) ПЧ AS320-4T030; EMC фильтр AF380-4T-065	1	STEP Electric (КНР)
						BR	Тормозной резистор FR61-15 Ом 10000W	1	

ШАХТА

A30**	Источник бесперебойного питания Eaton Powerware 9130 3000 ВА (PW9130i3000T-XL)	1	Q=400кг (1 м/с, 1,6 м/с) Q=630 кг (1 м/с, 1,6 м/с) Q=1000 кг (1 м/с, 1,6 м/с) Параметры ИБП - для эвакуации в "легком" направлении (перевес масс)
	или источник бесперебойного питания СИПБ6БА.9-11 3кВА ЗАО «Связь Инжиниринг»		
	Источник бесперебойного питания Eaton Powerware 9130 5000 ВА (PW9130i5000T-XL)	1	Q=630 кг (1,6 м/с) Q=1000 кг (1,6 м/с) Параметры ИБП - для эвакуации в "легком" направлении (перевес масс)
	или источник бесперебойного питания Eaton Powerware 9130 6000 ВА (PW9130i6000T-XL)		
	или источник бесперебойного питания СИПБ6БА.9-11 5кВА ЗАО «Связь Инжиниринг»		
	или источник бесперебойного питания СИПБ6БА.9-11 6кВА ЗАО «Связь Инжиниринг»	1	Q=1275 кг (1 м/с, 1,6 м/с) Q=1600 кг (1 м/с, 1,6 м/с) Q=2000 кг (1 м/с, 1,6 м/с) Q=2500 кг (1 м/с, 1,6 м/с) Параметры ИБП - для эвакуации в "легком" направлении (перевес масс)
Источник бесперебойного питания Eaton Powerware 9130 6000 ВА (PW9130i6000T-XL)			
или источник бесперебойного питания СИПБ6БА.9-11 6кВА ЗАО «Связь Инжиниринг»			

Инд.№ подл.	А2357	Подп. И дата	Взамен илв. №	Инд.№ дубл.	Подп. И дата					Л.
										16
						Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата

Инв.№ подл.	Подп. И дата	Взамен инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. И дата
А2357				

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание		
КЭ1 ... КЭ(N)	Коробка этажная (КЭ) ИМКИ.426435.011	(N)	ООО «Электро-Импульс», по одной коробке на этаж		
1AB1... (N)AB1	1-кнопочный вызывной этажный пост на базе кнопочного выключателя ВКЛ13А «ООО Электро-Импульс», по документации завода-изготовителя	(N)	Для жилых зданий (N - число остановок лифта)		
	или 1-кнопочный вызывной этажный пост на базе кнопочного выключателя МТ42 -2М «Schaefer», по документации завода-изготовителя				
	или 1-кнопочный вызывной этажный пост на базе кнопочного выключателя ВАС240S (круглый), по документации завода-изготовителя				
	или 1-кнопочный вызывной этажный пост на базе кнопочного выключателя КА302S (квадратный), по документации завода-изготовителя				
1AB1, (N)AB1	1-кнопочный вызывной этажный пост на базе кнопочного выключателя ВКЛ13А «ООО Электро-Импульс», по документации завода-изготовителя	2	Для административных зданий (N - число остановок лифта)		
	или 1-кнопочный вызывной этажный пост на базе кнопочного выключателя МТ42 -2М «Schaefer», по документации завода-изготовителя				
	или 1-кнопочный вызывной этажный пост на базе кнопочного выключателя ВАС240S (круглый), по документации завода-изготовителя				
	или 1-кнопочный вызывной этажный пост на базе кнопочного выключателя КА302S (квадратный), по документации завода-изготовителя				
1AB2... (N-1)AB2	2-кнопочный вызывной этажный пост на базе кнопочного выключателя ВКЛ13А «ООО Электро-Импульс», по документации завода-изготовителя	(N-2)	Для административных зданий (N - число остановок лифта)		
	или 2-кнопочный вызывной этажный пост на базе кнопочного выключателя МТ42 -2М «Schaefer», по документации завода-изготовителя				
	или 2-кнопочный вызывной этажный пост на базе кнопочного выключателя ВАС240S (круглый), по документации завода-изготовителя				
	или 2-кнопочный вызывной этажный пост на базе кнопочного выключателя КА302S (квадратный), по документации завода-изготовителя				
1CB... (N)CB	1-кнопочный вызывной этажный пост с замком, для больничных зданий, по документации завода-изготовителя	(N)	Для больничных зданий (N - число остановок лифта)		
A1S**	Пожарный пост с переговорным устройством и пожарным ключом, по документации завода-изготовителя.	1	Для лифта с ППП		
	Пожарный пост с кнопкой вызова лифта, переговорным устройством и пожарным ключом, по документации завода-изготовителя				
1AN1... (N)AN1	Указатель лифтовой на базе УИМ6000 «ООО Электро-Импульс», по документации завода-изготовителя	(N)	Указатель лифтовой на основном посадочном этаже (N - число остановок лифта)		
	или указатель лифтовой на базе LCD TFT «Elevator Car Screen 4,3"» ООО «Интел Крафт», по документации завода-изготовителя				
ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ			Л.		
Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата	17

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание		
1SM3,SM4**... (N)SM3,SM4 **	Выключатели МП2106М УХЛ3	(N)*2	Выключатели контроля охраны шахты со стороны основных дверей кабины (N - число остановок лифта)		
	или выключатели МП1105Л УХЛ3				
	или выключатели MN1KIM1 «EMAS»				
	или выключатели ВП73				
	или выключатели МВЛ				
1SM1-В, 1SM2-В** ... (N)SM1-В, (N)SM2-В**	Выключатели безопасности ВБПЛ4-402 УХЛ3 ТУ 3428-008-03964945-95	(N)*2	Выключатели безопасности дверей шахты В (ДШ-В) проходной кабины (N - число остановок лифта)		
	или выключатели ВБ5-2				
	или выключатели ВП73				
1SM3-В, 1SM4-В** ... (N)SM3-В, (N)SM4-В**	Выключатели МП2106М УХЛ3	(N)*2	Выключатели контроля охраны шахты со стороны доп. дверей проходной кабины (N - число остановок лифта)		
	или выключатели МП1105Л УХЛ3				
	или выключатели MN1KIM1 «EMAS»				
	или выключатели ВП73				
SE5	Выключатель ВПК2112Б У2 с фиксацией ТУ16-526.433-78	1	Выключатель переспуска/переподъема		
	или выключатель L5K23MEL123 «EMAS»				
	или по документации завода-изготовителя				
SE5-1**	Выключатель ВПК2112 БУ2 с фиксацией ТУ3428-004-13539930-04	1	Выключатель переспуска/переподъема (при полиспастной подвеске)		
	или выключатель EMAS L5K13 MIM311				
	или по документации завода-изготовителя				
YA1, YA2**	Электромагнит (тормоза) в составе лебедки Un=220В	1 или (2**)			
Жгуты					
Ж 1	Жгут «ШК-КР1» ИМКИ. 685625.086 Шкаф управления – плата коммутационная кабины	1			
Ж 2	Жгут «ШК-КР2» ИМКИ. 685625.088 Шкаф управления – плата коммутационная кабины	1			
Ж 3	Жгут «ШК-КР3» ИМКИ. 685625.087 Шкаф управления – плата коммутационная кабины	1			
Ж 4	Жгут «ШК-КП» ИМКИ. 685625.089-01 Шкаф управления –прямом	1			
Ж 5	Жгут «ШК-Ш» ИМКИ. 685625.090 Шкаф управления – Шахта	1			
Ж6	Жгут «ШК-КЭ» ИМКИ. 685625.049.1 Шкаф управления – Коробка этажная	1			
Ж7	Жгут «КЭ-КЭ» ИМКИ. 685625.049 Коробка этажная - Коробка этажная	(N)-1	(N - число остановок лифта)		
Ж8	Жгут «КЭ-ВА» ИМКИ. 685625.050 Коробка этажная – Вызывной аппарат	(N)**	(N - число остановок лифта)		
Ж8.1**	Жгут «КЭ-ВА» для постов с ключом ПО ИМКИ. 685625.050.1 Коробка этажная – Вызывной аппарат с ключом ПО	1			
Ж10	Жгут «КЭ-СУ» ИМКИ 685625.052 Коробка этажная – Стрелочный указатель движения кабины	(N)**	(N - число остановок лифта)		
ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ					
Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата	Л.
					19

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание	
Ж11	Жгут «CAN – шина» ИМКИ.685625.048, длина 0,8 м модуля кабинного	(n)	Количество жгутов в модуле кабинном для связи с контроллерами приказов: n=1 при N<=12 n=2 при N=13 ÷ 28 n=3 при N=29 ÷ 40 N - число остановок лифта	
Ж11.1**	Жгут «CAN – шина» ИМКИ.685625.048 (длина определяется изготовителем лифта)	1	Для УИМ6000 в кабине или на этажной площадке	
Ж11.2**	Жгут «CAN – шина» ИМКИ.685625.048 (длина определяется изготовителем лифта)	(k-1)	Для связи лифтов группы (k – количество лифтов группы)	
Ж11.3**	Жгут «CAN – шина» ИМКИ.685625.048 (длина определяется изготовителем лифта)	1	Для подключения доп. кабинного модуля проходной кабины	
Ж11.4**	Жгут «CAN – шина» для LCD-дисплея "ИнтелКрафт" ИМКИ.685625.048-04 (длина определяется изготовителем лифта)	1	Для подключения TFT LCD табло (ООО Интел Крафт)	
Ж12	Жгут «Шкаф управления – ПЧ» ИМКИ.685625.155 (длина определяется заказчиком)	1	Для подключения преобразователя частоты (ПЧ)	
Ж13.1	Жгут «Выход энкодера ПЧ АBB АСSM1 - шкаф управления» ИМКИ.685625.156 (длина определяется заказчиком)	1		
Ж13.2	Жгут «Выход энкодера ПЧ КЕВ COMBIVERT F5 - шкаф управления» ИМКИ.685625.157 (длина определяется заказчиком)	1		
Ж13.3	Жгут «Выход энкодера ПЧ STEP AS320 - шкаф управления» ИМКИ.685625.190 (длина определяется заказчиком)	1		
Ж14	Жгут «Шкаф управления – ограничитель скорости» ИМКИ.685625.158 (длина определяется заказчиком)	1		
Ж15	Жгут «Выключатель слабины канатов(СПК) шахты - шкаф управления» ИМКИ.685625.159 (длина определяется заказчиком)	1		
Ж16 **	Жгут индикатора больничного поста ИМКИ.685625.180 (длина определяется заказчиком)	1		
Ж17**	Жгут переходный вызывных аппаратов ИМКИ.685625.182	1	Для проходной кабины с двумя дверями на этаже	
Ж18**	Жгут переходный указателей направления/«CAN – шина» этажных табло ИМКИ.685625.183	1	Для проходной кабины с двумя дверями на этаже	
Ж19**	Жгут переходный больничного поста ИМКИ.685625.184	1	Для проходной кабины с двумя дверями на этаже	
Ж20**	Жгут «Шкаф управления – ограничитель скорости ОСК-1» ИМКИ.685625.185 (длина определяется заказчиком)	1	Для подключения ограничителя скорости ОСК-1	
Ж21**	Жгут «Контроллер этажный - УИМ6000 на промежуточном этаже» ИМКИ.685625.187 (длина определяется заказчиком)	1	Для подключения табло УИМ6000 к этажному контроллеру на промежуточном этаже	
Ж22**	Жгут переходный «КЭ-УИМ6000 промежуточного этажа проходной кабины» ИМКИ.685625.188	1	Для проходной кабины с двумя дверями на этаже	
Ж24**	Жгут переходный подключения упора кабины и складного ограждения ИМКИ.685625.191	1		
Ж46**	Жгут «ШУ-ШДУ» Шкаф управления - шкафы дополнительных устройств ИМКИ.685625.240	1		
			ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ	
			Л.	
			20	
Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
<u>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u>			
Х33**	Мезонинный модуль ЭИ6754. Преобразователь интерфейса CAN 2.0	к	Для связи лифтов группы (к - кол-во лифтов группы)
Х34	Мезонинный модуль ЭИ6751. Преобразователь интерфейса RS-485	1	Для связи с диспетчерским комплексом "ОБЬ" и ли "ТММ-88"

** - устанавливается по необходимости

*** - шкаф с дополнительным источником питания применяется при большом количестве этажных указателей в составе лифта:
указателей на базе LCD TFT 4,3" - от 10 шт.
указателей на базе УИМ6000 - от 16 шт.
указателей «Стрелка» - от 21 шт.

Инв.№ подл. A2357	Подп. И дата	Взамен итв. №	Инв.№ дубл.	Подп. И дата						Л.	
										ИМКИ.656353.001-6272 ПЭЗ	21
					Изм.	Л.	№ Докум.	Подп.	Дата		

