

Зона	Поз. обозначение	Наименование			Кол	Примечание			
Перв. примен.	A1	Станция НКУ-МППЛ-РС-380-ХХ-10-ЧП2 ХК484.00.00-10			1	Мощность до 5,5 кВт			
		Станция НКУ-МППЛ-РС-380-ХХ-10-ЧП2 ХК484.00.00-11			1	Мощность до 7,5 кВт			
		Станция НКУ-МППЛ-РС-380-ХХ-10-ЧП2 ХК484.00.00-12			1	Мощность до 11 кВт			
	Справ. №		Станция НКУ-МППЛ-РС-380-ХХ-10-ЧП2 ХК484.00.02-10			1	Мощность до 5,5 кВт		
			Станция НКУ-МППЛ-РС-380-ХХ-10-ЧП2 ХК484.00.02-11			1	Мощность до 7,5 кВт		
			Станция НКУ-МППЛ-РС-380-ХХ-10-ЧП2 ХК484.00.02-12			1	Мощность до 11 кВт		
		F2	Блок аварийного растормаживания ХК498.00.00			1			
		КСПС1	Датчик пожарной опасности			1			
		FL	<u>Лебедка</u>						
Подп. и дата		BR1	Энкодер электродвигателя лебедки			1			
		F4	Блок питания электромагнита тормоза			1	Для лебедок ЕПМ		
		FT	Плата лебедки ХК484.30.00			1			
	M1	Электродвигатель лебедки			1				
	YB1, YB2	Электромагнит тормоза лебедки			1				
	SK	Терморезистор или термореле лебедки			1	SK1,SK2			
			<u>Кабина</u>						
	Взам. инв. №	инв. № дубл	AK1	Контроллер кабины КК-2 ХК476.20.00-01 или		1			
				контроллер кабины КК-4 ХК476.20.00-03		1			
	Подп. и дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>ХК485.00.00-10 ПЭЗ</b>		
Инв. № Подл.	Разраб.	Суров				<b>Лифт пассажирский со станцией НКУ-МППЛ-РС "ЛиРа-БМ"</b>	Лит	Лист	Листов
	Проверил	Порциг						1	10
	Н. контр.	Добросворс					<b>ООО ПО "Комплекс"</b>		
	Утв.	Суров							

Зо на	Поз. обозна-чение	Наименование	Кол	Примечание
		контроллер кабины КУКЛа-1 ХК500.00.00	1	
	AK2	Пост приказов кабины	1	
	BM1	Микрофон	1	
	BT	Тензодатчик		Определяется конструкцией лифта
	BR3	Энкодер привода дверей кабины	1	
	BF1	Динамик	1	
	A3	Электропривод основных дверей кабины	1	
	A4	Переговорное устройство кабины	1	
	A5	Грузовзвешивающее устройство	1	
	A7	Устройство контроля дверных проемов основной двери	1	
	A8	Устройство контроля дверных проемов проходной кабины	1	
	A9	Электропривод двери проходной кабины (сторона Б)	1	
	A12	Модуль безопасного моста МБМ-1	1	Для лифтов с предоткрытием
	A13	Устройство аварийного освещения кабины	1	
	1(2)A13	Блок питания привода двери кабины КМ-10 (сторона А (Б))		
	E2	Вентилятор кабины	1	Не более 70 Вт
	EL7	Светильник аварийного освещения	1	
	EL	Светильник освещения кабины		Определяется конструкцией лифта
	KN1	Этажный указатель кабины ХК474.10.00	1	
	КСПС2	Датчик пожарной опасности в кабине	1	
	M2	Электродвигатель привода дверей кабины	1	
	RL1,RL2	Датчик индуктивный ВБИ-М30-50У-1123-С.51	2	Для лифтов с предоткрытием
		Датчик индуктивный ВБИ-М30-49Р-2121-3	2	Для лифтов с предоткрытием
	SQ1	Датчик точной остановки	1	
		<u>Шахта</u>		
	A2	Блок управления освещением шахты БУОШ ХК471.00.00	1	

Инв.№ Подл. Подп. и дата Взам.инв.№ Инв.№дубл Подп. и дата

ХК485.00.00-10 ПЭЗ

Лист

2

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

Зо на	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	(n)A12	Контроллер шахты ХК492.00.00-01		Количество зависит от группы
	A14	Блок прямка	1	
	A20	Контроллер группы КОНГ-1 ХК460.89.00	1	
	AB	Пост вызова на этаже		Количество зависит от этажности
	AE	Контроллер этажа ХК493.00.00-01 (-02,-03)		Количество зависит от этажности
	AH	Этажный указатель шахты (портала) ХК474.20.00		Количество указывается в заказе
	BR2	Датчик оптический BS5-K2M	1	
	FI	Источник бесперебойного питания (не менее 1500 ВА/900 Вт)	1	
	HL	Светильники освещения шахты		Определяется конструкцией лифта
	QS1	Вводное устройство сети переменного тока	1	
	XS2	Розетка прямка	1	
		<u>Цепь безопасности и охрана шахты</u>		
	SM1	Выключатель двери шахты (сторона А)		Количество зависит от этажности
	SM2	Выключатель двери шахты (сторона Б)		То же
	SE1	Выключатель двери кабины (сторона А)	1	
	SE2	Выключатель ловителей	1	
	SE3	Выключатель слабины канатов	1	
	SE4	Выключатель натяжного устройства	1	
	SE5	Выключатель переспуска/переподъема	1	
	SE6	Выключатель люка кабины	1	
	SE7	Выключатель двери кабины (сторона Б)	1	
	SE8	Выключатель ограничителя скорости	1	
	SE9	Выключатель штурвала лебедки	1	
	SE10	Выключатель дополнительного устройства слабины канатов	1	
	SE11	Выключатель гидравлического буфера кабины	1	
	SE12	Выключатель гидравлического буфера противовеса	1	

Инв.№ Подл. Подп. и дата  
 Взам.инв.№ Инв.№дубл  
 Подп. и дата

Зо на	Поз. обозна-чение	Наименование	Кол	Примечание
	SE13.1	Шпилька парковочная левая	1	
	SE13.2	Шпилька парковочная правая	1	
	SA6	Кнопка СТОП прямка	1	
	SQ4	Датчик крайней нижней остановки	1	
	SQ5	Датчик крайней верхней остановки	1	
	A6	Плата ОШ ХК460.71.00		Количество равно числу остановок
	A10	<u>Панель преобразователя частоты типа Starvert iV5</u> <u>с миниэвакуатором для асинхронных</u> <u>электродвигателей ХК505.00.00-20</u>		
	A8	Плата защиты от помех ХК484.60.00	1	
	A11	Преобразователь частоты Starvert SV055iV5-4DB или	1	Мощность 5,5 кВт
		Преобразователь частоты Starvert SV075iV5-4DB или	1	Мощность 7,5 кВт
		Преобразователь частоты Starvert SV110iV5-4DB	1	Мощность 11 кВт
	3A7	Плата RC ХК405.80.00	1	
	FI	Источник бесперебойного питания (не менее 1500 ВА/900 Вт)	1	
	KMC	Контактор KM103-040A-220B-11	1	
	RF1	Резистор тормоза BR1000W085J	1	Для мощности 5,5
		Резистор тормоза BR1200W060J	1	Для мощности 7,5 кВт
		Резистор тормоза BR2400W040J	1	Для мощности 11 кВт
	XS1	Вилка 435414/010 (установлена в шкаф эвакуатора)	1	
		Розетка 435114 (установлена в кабеле K1)	1	
	XS2	Вилка 435410/010 (установлена в шкаф эвакуатора)	1	
		Розетка 435110 (установлена в кабеле K2)	1	
	XS3	Клемма 206921	10	
	XS4	Клемма 206921	4	
	XT1	Перемычка 206301	1	

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. Недубл

Подп. и дата

Инв. № Подл.

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

**ХК485.00.00-10 ПЭЗ**

Лист

4

Зо на	Поз. обозна-чение	Наименование	Кол	Примечание
	ХТ2	Переемычка 206301	2	
	A10	<u>Шкаф преобразователя частоты типа Starvert iV5</u> <u>с эвакуатором для синхронных</u> <u>электродвигателей ХК511.00.00-20</u>		
	A8	Плата защиты от помех ХК484.60.00	1	
	A11	Преобразователь частоты Starvert SV055iV5-4DB или	1	Мощность 5,5 кВт
		Преобразователь частоты Starvert SV075iV5-4DB или	1	Мощность 7,5 кВт
		Преобразователь частоты Starvert SV110iV5-4DB	1	Мощность 11 кВт
1A7..5A7		Плата RC ХК405.80.00	5	
	BR	Реле 55.34.8.230.0030	1	
	FI	Источник бесперебойного питания (не менее 1500 ВА/900 Вт)	1	
	FB	Преобразователь AC-DC DR-100-24	1	Зарядное устройство
	FT	Блок питания электромагнита тормоза	1	Для лебедки ЕПМ
	KMP, KMO,	Контактор KM103-040A-220B-11		
	KMC, KMF		4	
	K5	Приставка контакторная ПК03-01-11	1	
	GB2, GB3	Аккумулятор DJW12-28	2	
	RF1	Резистор тормоза BR1000W085J	1	Для мощности 5,5 кВт
		Резистор тормоза BR1200W060J	1	Для мощности 7,5 кВт
		Резистор тормоза BR2400W040J	1	Для мощности 11 кВт
	T1	Трансформатор ТП125-0030	1	
	XS1	Вилка 435414/010 (установлена в шкаф эвакуатора)	1	
		Розетка 435114 (установлена в кабеле K1)	1	
	XS2	Вилка 435410/010 (установлена в шкаф эвакуатора)	1	
		Розетка 435110 (установлена в кабеле K2)	1	
	XS3	Клемма 206921	10	

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. Не дубл

Подп. и дата

Инв. № Подл.

**ХК485.00.00-10 ПЭЗ**

Лист

**5**

Изм Лист № докум. Подп. Дата

Зо на	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	XS4	Клемма 206921	4	
	8XS1	Розетка MNU-06F	1	
	XT1	Переключатель 206301	1	
	XT2	Переключатель 206301	2	
	A10	<u>Панель преобразователя частоты типа Starvert iV5</u> <u>с мнзэвакуатором для синхронных двигателей</u> <u>ХК504.00.00-20, ХК507.00.00-20</u>		
	A8	Плата защиты от помех ХК484.60.00	1	
	A11	Преобразователь частоты Starvert SV055iV5-4DB или	1	Мощность 5,5 кВт
		Преобразователь частоты Starvert SV075iV5-4DB или	1	Мощность 7,5 кВт
		Преобразователь частоты Starvert SV110iV5-4DB	1	Мощность 11 кВт
	2A7..3A7	Плата RC ХК405.80.00	2	
	BR	Реле 55.34.8.230.0030	1	
	FI	Источник бесперебойного питания (не менее 1500 ВА/900 Вт)	1	
	F4	Блок питания электромагнита тормоза	1	Для лебедки ЕПМ
	KMC,KMF	Контактор KM103-025A-220B-11	2	5,5 кВт
		Контактор KM103-032A-220B-11	2	7,5 кВт
		Контактор KM103-040A-220B-11	2	11 кВт
	RF1	Резистор тормоза BR1000W085J	1	Мощность 5,5 кВт
		Резистор тормоза BR1200W060J	1	Мощность 7,5 кВт
		Резистор тормоза BR2400W040J	1	Мощность 11 кВт
	XS1	Вилка 435414/010 (установлена в шкаф эвакуатора)	1	
		Розетка 435114 (установлена в кабеле K1)	1	
	XS2	Вилка 435410/010 (установлена в шкаф эвакуатора)	1	
		Розетка 435110 (установлена в кабеле K2)	1	
	XS3	Клемма 206921	10	

Подп. и дата

Взам.инв.№ Инв.№дубл

Подп. и дата

Инв.№ Подл.

**ХК485.00.00-10 ПЭЗ**

Лист

**6**

Изм Лист № докум. Подп. Дата

Зо на	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	XS4	Клемма 206921	4	
	8XS1	Розетка MNU-06F	1	
	XT1	Переключатель 206301	1	
	XT2	Переключатель 206301	2	
	A10	<u>Панель преобразователя частоты типа Unidrive SP</u>		
		<u>с мини эвакуатором XK476.96 00-10</u>		
		<u>с синхронным электродвигателем</u>		
	A8	Плата защиты от помех XK484.60.00	1	
	A11	Преобразователь частоты Unidrive SP 2401 или	1	Мощность 5,5 кВт
		Преобразователь частоты Unidrive SP 2402 или	1	Мощность 7,5 кВт
		Преобразователь частоты Unidrive SP 2403/2404	1	Мощность 11/15 кВт
1A7..3A7		Плата RC XK405.80.00		Количество зависит от варианта
7A7		Плата RC XK405.80.00	1	Для варианта с реле K7
KMC,KMF		Контактор KM103-025A-220B-11	2	5,5 кВт
		Контактор KM103-032A-220B-11	2	7,5 кВт
		Контактор KM103-040A-220B-11	2	11 кВт
K7		Реле 55.34.8.230.0030	1	
RF1		Резистор тормоза 1000 Вт, 85 Ом	1	Мощность 5,5 кВт
		Резистор тормоза 1200 Вт, 60 Ом	1	Мощность 7,5 кВт
		Резистор тормоза 2400 Вт, 40 Ом	1	Мощность 11 кВт
R1		Резистор MF-0,5-3 kOm+-5 %	1	
XS1		Вилка 435414/010 (установлена в панель преобразователя)	1	
		Розетка 435114 (установлена в кабеле K1)	1	
XS2		Вилка 435410/010 (установлена в панель преобразователя)	1	
		Розетка 435110 (установлена в кабеле K2)	1	
XS3		Клемма 206921		Количество зависит от варианта

Подп. и дата

Взам.инв.№ Инв.Недубл

Подп. и дата

Инв.№ Подл.

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

**XK485.00.00-10 ПЭЗ**

Лист

**7**

Зо на	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	XS4	Клемма 206921	4	
	XS5	Клемма 225921		Количество зависит от варианта
	8XS1	Розетка МНУ-06F	1	
	XT1, XT2	Переключатель 206301	2	
	FT1	Вилка СНП226-3ВП-И под винт	1	
	FS2	Розетка СНП226-3РП-И под винт	1	
		<u>Панель преобразователя частоты Starvert iV5</u>		
		<u>с мини эвакуатором ХК476.96.00-20</u>		
		<u>с синхронным электродвигателем</u>		
	A8	Плата защиты от помех ХК484.60.00	1	
	A11	Преобразователь частоты Starvert SV055iV5-4DB или	1	Мощность 5,5 кВт
		Преобразователь частоты Starvert SV075iV5-4DB или	1	Мощность 7,5 кВт
		Преобразователь частоты Starvert SV110iV5-4DB	1	Мощность 11 кВт
	2A7..4A7	Плата RC ХК405.80.00	3	
	7A7	Плата RC ХК405.80.00	1	
	BR	Реле 55.34.8.230.0030	1	
	КМС,КМФ	Контактор КМ103-025А-220В-11	2	5,5 кВт
		Контактор КМ103-032А-220В-11	2	7,5 кВт
		Контактор КМ103-040А-220В-11	2	11 кВт
	К7	Реле 55.34.8.230.0030	1	
	RF1	Резистор тормоза BR1000W085J	1	Для мощности 5,5 кВт
		Резистор тормоза BR1200W060J	1	Для мощности 7,5 кВт
		Резистор тормоза BR2400W040J	1	Для мощности 11 кВт
	XS1	Вилка 435414/010 (установлена в панель преобразователя)	1	
		Розетка 435114 (установлена в кабеле К1)	1	
	XS2	Вилка 435410/010 (установлена в панель преобразователя)	1	

Подп. и дата

Взам.инв.№ Инв.Недубл

Подп. и дата

Инв.№ Подл.

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

**ХК485.00.00-10 ПЭЗ**

Лист

**8**



Зо на	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Розетка 435110 (установлена в кабеле К2)	1	
	XS3	Клемма 206921		Количество зависит от варианта
	XS4	Клемма 206921	4	
	XS5	Клемма 225921		Количество зависит от варианта
	8XS1	Розетка МНУ-06F	1	
	XT1, XT2	Переключатель 206301	2	
	FT1	Вилка СНП226-3ВП-И под винт	1	То же
	FS2	Розетка СНП226-3РП-И под винт	1	- " -
		<u>Панель преобразователя частоты VFD-VL (Delta)</u>		
		<u>с мини эвакуатором ХК476.96.00-30</u>		
		<u>с синхронным двигателем</u>		
	A8	Плата защиты от помех ХК484.60.00	1	
	A11	Преобразователь частоты VFD055VL43A	1	Мощность 5,5 кВт
		Преобразователь частоты VFD075VL43A	1	Мощность 7,5 кВт
		Преобразователь частоты VFD110VL43A	1	Мощность 11 кВт
	2A7, 3A7	Плата RC ХК405.80.00	2	
	7A7	Плата RC ХК405.80.00	1	
	КМС, КМФ	Контактор КМ103-025А-220В-11	2	5,5 кВт
		Контактор КМ103-032А-220В-11	2	7,5 кВт
		Контактор КМ103-040А-220В-11	2	11 кВт
	К7	Реле 55.34.8.230.0030	1	
	RF1	Резистор тормоза BR1000W050J (1000 Вт, 50 Ом)	1	Для мощности 5,5 кВт
		Резистор тормоза BR1000W040J (1000 Вт, 40 Ом)	1	Для мощности 7,5 кВт
		Резистор тормоза BR1500W033J (1500 Вт, 33 Ом)	1	Для мощности 11 кВт
	XS1	Вилка 435414/010 (установлена в панель преобразователя)	1	
		Розетка 435114 (установлена в кабеле К1)	1	

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. Не дубл

Подп. и дата

Инв. № Подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>ХК485.00.00-10 ПЭЗ</b>	Лист
						<b>9</b>

Инв.№ Подл. Подп. и дата Взам.инв.№ Инв.№дубл Подп. и дата

Зо на	Поз. обозна-чение	Наименование	Кол	Примечание
	XS2	Вилка 435410/010 (установлена в панель преобразователя)	1	
		Розетка 435110 (установлена в кабеле K2)	1	
	XS3	Клемма 206921	7	
	XS4	Клемма 206921	4	
	XS5	Клемма 225921	4	
	8XS1	Розетка МНУ-06F	1	
	ХТ1, ХТ2	Переключатель 206301	2	
	FT1	Вилка СНП226-3ВП-И под винт	1	
	FS2	Розетка СНП226-3РП-И под винт	1	