









ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ.
QB	Устройство вводное	1	
A1	СУЛ СОЮЗ-М шкаф управления АБРМ.421400.010	1	
	СУЛ СОЮЗ-БМ шкаф управления АБРМ.421400.010-БМ	1	
A1.1	Плата фильтр УК	1	
A1.2	Плата ЦБ	1	
A1.3	Плата КЛА	1	
A1.4	Плата Индикации	1	
A1.5	Плата	1	
A1.6	Плата	1	
A1.8	Плата гроза	1	
A1.9	Плата Эвакуатора	1	
A1.10	Плата ПУ мастер	1	
A1.11	Плата Клемники	1	
A1.12	Плата контроллера диспетчеризации	1	
F1	Блок питания DRAN60-24 / MDR60-24	1	
QF1	Контакт доп. КС47	1	
TR1	Трансформатор 220-90V	1	
Q1	Автомат. выключатель ВА47-29 2P	1	Питание станции
Q2	Автомат. выключатель ВА47-29 1P	1	Включение акк.
Q3	Автомат. выключатель ВА47-29 1P	1	Включение розетки
Q4	Выключатель нагрузки ВН-102 - 4P	1	
XH1	Розетка с заземляющим контактом РАp10-3-ОП	1	
SA1.1	Галетный переключатель П2Г3-6П2Н	1	
SB1	Кнопка SB7-ЕА42	1	Кнопка ДБ
SB2	Кнопка АЕ-22 «Грибок»	1	Кнопка СТОП станция
SB3	Кнопка SB7-ЕА42	1	Кнопка вверх
SB4	Кнопка SB7-ЕА42	1	Кнопка вниз
KL1	Клавиатура пленочная	1	
АКК1, АКК2	Аккумулятор 12В	2	
A1.13	Плата диспетчеризации	1	*2
A1.14	Устройство грозозащиты	1	
D2	Динамик 8Ом, 0.5Вт	1	
A2	Узел ЧП СОЮЗ М АБРМ.421400.010-01,-02,-03	1	
A9	Частотный преобразователь	1	
A17	Тормозной резистор	1	Тип и кол-во в соответствии с ЧП
Q4	Автомат. выключатель ВА47-29 3P	1	
KM1	КМ 103-032А-220В-11	1	Контактор ГП
XK1	Клеммный блок КБ63-05	1	Клемный блок ЧП

					АБРМ.421400.010 ПЭЗ								
4	все	421400.010.01-17		01.17									
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата									
Разработал		Бойко			01.17	СУЛ «СОЮЗ М» СУЛ «СОЮЗ БМ» Перечень элементов.			Лит		Лист	Листов	
Проверил		Васильев			01.17							1	4
Т. контр													
Н. контр													
Утвердил		Филинов			01.17				ООО ППК «ЭССАН-лифтэк»				

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ.
Q5	BA47-29 1P		
	<u>Кабина</u>		
A12	Контроллер кабины	1	
A13	Устройство контроля загрузки кабины УКЗ-03-220, CS-WU,CENTA, MICELECT,УКП-4, ПТЛ-2, УПС-3	1	*3
A14	Система Автоматического Управления Дверьми КМ-10, FERMATOR VVVF-4+, УПДК, Портал	1	
A15	Устройство контроля дверного проема лифтовое «Капель-МК» НШЕК.0468213.008ТУ,«Капель-М» ШЕК.468213.008, «Капель-М2» НШЕК.468213.008-02,WECO, SN-GM1	1	
A18	Звуковой извещатель типа «ГОНГ» ~220В, 50Гц	1	
A19	Вентилятор ~220В, 50Гц	1	
AK1	Пост ревизии кнопочный лифтовой	1	
AK2	Пост приказов в составе:	1	
	Плата поста приказов	1	
	Плата табло поста приказов	1	
	Плата микрофонного усилителя	1	
	Головка громкоговорителя динамическая 0,5ГДШ-8	1	
HA2	Лампы штатного освещения кабины	1	
HA3	Светодиодная лампа аварийного освещения	1	
XH2	Розетка одноместная открытой проводки с заземляющим контактом РА10-002	1	
ZM1	Зуммер EMX6B24L	1	EMX5B24L
SB1	Кнопка звонковая	1	
SE1	Тип определяется заводом-изготовителем лифта	1	Выключатель дверей кабины
SE2	Тип определяется заводом-изготовителем лифта	1	Выключатель слабины канатов
SE3	Тип определяется заводом-изготовителем лифта	1	Выключатель ловителей
SE4	Тип определяется заводом-изготовителем лифта	1	Выключатель люка кабины
SQ1	Тип путевого выключателя определяется заводом-изготовителем лифта	1	Датчик точной остановки
	<u>Шахта</u>		





					АБРМ.421400.010 ПЭЗ								
4	все	421400.010.01-17		01.17									
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата									
Разработал		Бойко			01.17	СУЛ «СОЮЗ М» СУЛ «СОЮЗ БМ» Перечень элементов.			Лит		Лист	Листов	
Проверил		Васильев			01.17							2	4
Т. контр													
Н. контр													
Утвердил		Филинов			01.17				ООО ППК «ЭССАН-лифтэк»				

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ.
A20	Этажный контроллер	10	*6
A21	Табло этажного указателя	1	*7
AB1	Пост вызова однокнопочный	1	На основном пос. этаже, может быть заменено постом AB2
AB2	Пост вызова двухкнопочный	9	На этажах, кроме основного посадочного, см. *6
SM1.1	Тип определяется заводом-изготовителем лифта	N	Выключатель замка дверей шахты левый
SM2.1	Тип определяется заводом-изготовителем лифта	N	Выключатель замка дверей шахты правый
SE11	Тип определяется заводом-изготовителем лифта	1	Выключатель натяжного устройства
SQ2	Тип путевого выключателя определяется заводом-изготовителем лифта	1	Датчик крайнего этажа
SQ3	Тип путевого выключателя определяется заводом-изготовителем лифта	1	Датчик крайнего этажа
A8	Преобразователь эвакуатора	1	
A10	Преобразователь эвакуатора	1	
A11	Блок питания DRAN60-24	1	
QF5	Автомат. выключатель BA47-29 1P	1	Аварийная фаза питания
AKK3 – АКК6	Аккумулятор 12В	4	
XK2	Клеммный блок КБ63-05	1	Клемный блок эвак.
VD1	KBU-10	1	Диодный мост
A23	Датчик контроля скорости	1	
SE5	Тип определяется заводом-изготовителем лифта	1	Выключатель конечный переспуска и переподъема кабины
SE14	Тип определяется заводом-изготовителем лифта	1	Выключатель ограничителя скорости
YA	Электромагнит тормоза с напряжением питания 110В или 220В постоянного тока	1	
M1	Электродвигатель асинхронный лебедки главного привода	1	*1
SB5	Кнопка АЕ-22 «Грибок»	1	Кнопка СТОП прямом
ZM1	Зуммер EMX6B24L	1	
D3	Динамик 8Ом, 0.5Вт	1	
A1.11	Плата преобразователя эвакуатора	1	

Примечание.

*1. При использовании двухскоростного электродвигателя с регулируемым приводом подключается только обмотка большой скорости.

*2 Поставляется в соответствии с заявкой.

					АБРМ.421400.010 ПЭЗ								
4	все	421400.010.01-17		01.17									
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата									
Разработал		Бойко		01.17	СУЛ «СОЮЗ М» СУЛ «СОЮЗ БМ» Перечень элементов.				Лит		Лист	Листов	
Проверил		Васильев		01.17								3	4
Т. контр									ООО ППК «ЭССАН-лифтэк»				
Н. контр													
Утвердил		Филинов		01.17									

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ.
------	--------------	-----	-------





*3. При наличии грузозвешивающего устройства на кабине лифта вместо устройства контроля загрузки подключать выключатели грузозвешивающего устройства. См. АБРМ.421400.010 Э4, лист 6А.

*4. Количество кнопочных выключателей поста приказов из расчета: 10 остановок + 4 служебные кнопки (ОТМЕНА, ПОГРУЗКА, ВЕНТИЛЯТОР, ЗАКРЫТИЕ ДВРЕЙ). Максимальное количество кнопок: 35 (31 остановки + 4 служебные).

*5. Наличие определяется конструкцией балки привода дверей.

*6. Количество определяется числом остановок, в данном случае – 10.

*7. Количество соответствует только для установки на основном посадочном этаже. Может устанавливаться на каждом этаже, тогда общее количество табло указателей будет определяться числом остановок.

					АБРМ.421400.010 ПЭЗ			
4	все	421400.010.01-17		01.17				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	СУЛ «СОЮЗ М» СУЛ «СОЮЗ БМ» Перечень элементов.			
Разработал		Бойко		01.17				
Проверил		Васильев		01.17				
Т. контр								
Н. контр								
Утвердил		Филинов		01.17	Лит Лист Листов 4 4 ООО ППК «ЭССАН-лифтэк»			