







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 АБРМ.426429.002	1	
A1.2	Плата ЦБ АБРМ.426475.002	1	
A1.3	Плата КЛИА АБРМ.426471.001-03	1	
A1.4	Плата Индикации АБРМ.426479.002	1	
A1.5	Плата УКСЛ АБРМ.426477.025	1	
A1.6	Плата КЕЙ АБРМ.426477.013-01	1	
A1.7	Плата грозозащита кабины	1	
A1.8	Плата грозозащита шахты	1	
A1.9	Плата Эвакуатора АБРМ.426477.020	1	
A1.10	Плата ПУ мастер	1	
A1.11	Плата Клемники	1	
A1.12	Плата контроллера диспетчеризации	1	
F1	Блок питания DRAN60-24	1	
QF1	Контакт доп. КС47	1	
TR1	Трансформатор 220-90V	1	
Q1	Автомат. выключатель ВА47-29 2P 6А х-ка В	1	Питание станции
Q2	Автомат. выключатель ВА47-29 1P 6А х-ка В	1	Включение акк.
Q3	Автомат. выключатель ВА47-29 1P 6А х-ка В	1	Включение розетки
Q4	Выключатель нагрузки ВН-102 - 4P- 32А	1	
XH1	Розетка с заземляющим контактом РАp10-3-ОП	1	
SA1.1	Галетный переключатель П2ГЗ-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, 2,3Ач	2	
A1.13	Плата диспетчеризации	1	
A1.14	Устройство грозозащиты АБРМ.5.430.051-01	1	
D2	Динамик 8Ом, 0.5Вт	1	
A2	Узел ЧП СОЮЗ М АБРМ.421400.010-01,-02,-03	1	
A9	Частотный преобразователь SV055iV5-4DB 5.5кВт или SV075iV5-4DB 7.5кВт	1	
A17	Тормозной резистор 1000W90Om	1	
Q4	Автомат. выключатель ВА47-29 3P 25А х-ка В	1	Главный привод
KM1	Контактор КМИ-22510	1	Контактор ГП
XK1	Клеммный блок КБ63-05	1	Клеммный блок ЧП
F1	ДП-102-С10-1Р , ПЦ-102 предохранитель 4А		держатель предохран.

					АБРМ.421400.010 ПЭЗ							
3	ИЗМ											
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата								
Разработал	Бойко				СУЛ «СОЮЗ М» СУЛ «СОЮЗ БМ» Перечень элементов.				Лит	Лист	Листов	
Проверил	Васильев										1	3
Т. контр									ООО ППК «ЭССАН-лифтэк»			
Н. контр												
Утвердил	Филинов											



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ.
	<b>Кабина</b>		
A12	Контроллер кабины АБРМ.426471.002-06	1	
A13	Устройство контроля загрузки кабины УКЗ-01-220	1	*3
A14	Система Автоматического Управления Дверьми КМ-10	1	
A17	FERMATOR VVVF-4+	1	
A15	Устройство контроля дверного проема лифтовое «Капель-МК» НШЕК.0468213.008ТУ или «Капель-М» НШЕК.468213.008 или «Капель-М2» НШЕК.468213.008-02	1	
A18	Звуковой извещатель типа «ГОНГ» ~220В, 50Гц	1	
A19	Вентилятор ~220В, 50Гц	1	
AK1	Пост ревизии кнопочный лифтовой	1	
AK2	<b>Пост приказов в составе:</b>	1	
	Плата поста приказов АБРМ.426439.006	1	
	Плата табло поста приказов АБРМ.426452.002	1	
	Плата микрофонного усилителя АБРМ.469439.006-01	1	
	Головка громкоговорителя динамическая 0,5ГДШ-8	1	
HA2	Лампы штатного освещения кабины	1	
HA3	Светодиодная лампа аварийного освещения АБРМ.432225.001	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
	<b>Шахта</b>		
A20	Этажный контроллер АБРМ.4264 79.005-002	10	*6
A21	Табло этажного указателя АБРМ.467846.001	1	*7
AB1	Пост вызова однокнопочный	1	На основном пос.

					АБРМ.421400.010 ПЭЗ						
3	ИЗМ										
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата							
Разработал	Бойко				СУЛ «СОЮЗ М» СУЛ «СОЮЗ БМ» Перечень элементов.				Лит	Лист	Листов
Проверил	Васильев									2	3
Т. контр									ООО ППК «ЭССАН-лифтэк»		
Н. контр											
Утвердил	Филинов										

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ.
			этаже, может быть заменено постом АВ2
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 АБРМ.436123.001-02	1	
A10	Преобразователь эвакуатора АБРМ.436123.001-02	1	
A11	Блок питания DRAN60-24	1	
QF5	Автомат. выключатель ВА47-29 1P 6A х-ка В	1	Аварийная фаза питания
АКК3 – АКК6	Аккумулятор 12В, 18Ач	4	
XK2	Клеммный блок КБ63-05	1	Клемный блок эвак.
VD1	KBU-10	1	Диодный мост
A23	Датчик контроля скорости АБРМ.426449.001	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.
- \*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							
3	ИЗМ											
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата								
Разработал	Бойко				СУЛ «СОЮЗ М» СУЛ «СОЮЗ БМ» Перечень элементов.				Лит	Лист	Листов	
Проверил	Васильев										3	3
Т. контр									ООО ППК «ЭССАН-лифтэк»			
Н. контр												
Утвердил	Филинов		