

Инб. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	Инб. № подл.	Подп. и дата
Лист № подл.	Подп. и дата	Инб. № подл.	Инб. № подл.	Подп. и дата

АБРМ.4.214.00.005-004 Э4

1. Перечень схем
- Лист 2: электрическая схема соединений шкафа АБРМ.4.214.00.005-004. (вариант с регулируемым главным приводом);
  - Лист 3: электрическая схема соединений задней панели АБРМ.4.214.00.005-004. (для регулируемого главного привода);
  - Лист 4: электрическая схема соединений шкафа АБРМ.4.214.00.005-004. и панели АБРМ.4.214.00.005-003 (для регулируемого главного привода с эбикватаром);
  - Лист 5: электрическая схема соединений аппаратов, устанавливаемых на крыше кабины, для контроллера кабины АБРМ.4.264.71002-06. Вариант с проходной кабиной;
  - Лист 6: электрическая схема соединений аппаратов, устанавливаемых на крыше кабины, для контроллера кабины АБРМ.4.264.71002-06. Вариант с обычной кабиной;
  - Лист 6а: то же, что лист 6, подключение Системы автоматического управления дверями КМ-10;
  - Лист 6б: крыша кабины, подключение устройства защиты UZ-1112-1, -2;
  - Лист 7: электрическая схема соединений аппаратов, устанавливаемых на крыше кабины, для красс платы АБРМ.4.214.00.005-102 (приводящая версия красс-платы);
  - Лист 8: электрическая схема соединений аппаратов, устанавливаемых в шахте. Подключение этажных контроллеров АБРМ.4.264.79002;
  - Лист 8А: электрическая схема соединений аппаратов, устанавливаемых в шахте. Подключение этажных контроллеров АБРМ.4.264.79005-002;
  - Лист 8Б: электрическая схема соединений аппаратов, устанавливаемых в шахте. Подключение этажных контроллеров АБРМ.4.264.79005-001;
  - Лист 10: электрическая схема соединений аппаратов, устанавливаемых в шахте. Подключение электрических аппаратов, прямки и цепи безопасности шахты;
  - Лист 11: электрическая схема соединений аппаратов, устанавливаемых в машинном помещении (вариант с регулируемым главным приводом);
2. Состояние безопасности прихода и кабины приведено для случая, когда двери кабины закрыты и заперты, действия датчика точной остановки, ключ КБР вставлен в пост реверсии (режим "Нормальная работа"), кнопка "СТОП" в пост реверсии выключена
3. Состояние переключателя режимов работы (лист 2) приведено для режима "Нормальная работа".
4. Тип приводов и кабелей П1 – П30 указан в инструкции по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия АБРМ.4.214.00.005 ИМ.
5. Монтаж приводов и кабелей для подключения аппаратов в кабине лифта и на крыше кабины: устройство БУАД, панели приказов, пульта реверсии, устройства контроля загрузки вести приводом, устанавливаемым в комплекте с данными аппаратами. Незадействованные провода заизолировать.
- Подключение датчиков, концевых выключателей, светодиодной лампы аварийного освещения вести приводом, устанавливаемым в комплекте с этими аппаратами, либо приводом НВ4-0,5 (или аналогичным).
- Подключение ламп освещения кабины, электроприбора дежильятора вести приводом, устанавливаемым в комплекте с этими аппаратами, либо приводом ПВБ3х1.
- Подключение привода дверей кабины (при отсутствии БУАД) вести приводом ПВБ3х1.
- Монтаж пучков проводов, отходящих от датчиков и ключей управления вести приводом, устанавливаемым комплекно с этими аппаратами. Незадействованные провода заизолировать.
6. Подключение датчиков и концевых выключателей к этажному контроллеру вести приводом, устанавливаемым в комплекте с этими аппаратами, либо приводом НВ5-0,5 (или аналогичным).
7. Монтаж и подключение сегментов цепи безопасности вести в соответствии с инструкцией по монтажу АБРМ.4.214.00.005 ИМ

- SA1 – переключатель режимов работы;
- SE1 – выключатель дверей кабины ЦК 1;
- SE2 – выключатель стальной канат;
- SE3 – выключатель подпитки;
- SE4 – выключатель лака кабины;
- SE8 – выключатель левого замка дверей шахты;
- SE9 – выключатель дверей шахты;
- SE10 – выключатель правого замка дверей шахты;
- SE11 – выключатель натяжного устройства;
- SE12 – выключатель переступа/переподъема;
- SE13 – выключатель ограничителя скорости;
- SE14 – выключатель дверей кабины ЦК 2, для проходной кабины;
- SQ1 – датчик точной остановки;
- SQ2 – датчик крайнего верхнего этажа;
- SQ3 – датчик крайнего нижнего этажа;
- SB2 – кнопка "СТОП" в приямке шахты.

- Цепь безопасности
- Сегмент цепи ЦБ1 – SE12, SE13
- Сегмент цепи ЦБ2 – SE11
- Сегмент цепи ЦБ3 – SE2, SE3, SE4, кнопка "СТОП" поста реверсии на крыше кабины
- Сегмент цепи ЦБ4 – SE1
- Сегмент цепи ЦБ5 – выключатели замков дверей шахты
- Сегмент цепи ЦБ4П – реле готовности частного предохранителя

Для подключения поста вызова ПВБ1 05-1-01-16 Э4 необходимо доработать схему поста

Схема доработки поста приведена на листе 12

АБРМ.4.214.00.005-004 Э4				Станция управления лифтом "СОЮЗ"			
14	зонт	АБРМ.006-14	04.14	Лист	Масса	Масштаб	
Взам	Лист	№ док-им	Подп.	Дата			1:1
Разраб	Еленычев						
Пров	Шmidt						
Г. контр.				Лист	1	Листов	11
Н.контр.				Схема электрическая соединения			
Утв.	Шмida			000 ППК "ЭСКАН-Лифтэк"			