

**ПАСПОРТ**

Узел «ЭВАКУАТОР» АБРМ.421400.010-05 ПС

Гарантийный срок: 12 мес.

Назначение изделия:

Узел «Эвакуатор» предназначен для эвакуации пассажира в случае пропадания основного питания при условии наличия аварийного питания Станции Управления Лифтом (СУЛ), собранных цепях безопасности и отсутствии ошибок и неисправностей, препятствующих безопасной автоматической эвакуации.

Технические характеристики**Питание:**

- Напряжение питания: 220VAC±10% - для заряда аккумуляторов (в отсутствие эвакуации)
- Напряжение питания: 24VAC±10% - в режиме эвакуации

**Входные сигналы:**

- Команда на включение инвертора №1 – DC1
- Команда на включение инвертора №2 – DC2

**Выходные сигналы:**

- Сигнал того, что инвертор №1 включился – Norma1
- Сигнал того, что инвертор №1 включился – Norma2

**Выходное напряжение в режиме ожидания (в отсутствие эвакуации) при наличии питания эвакуатора:**

- Напряжение заряда аккумуляторов эвакуатора: 27,5VDC±10%

**Общее выходное напряжение в режиме эвакуации:**

- Аварийное питание для станции: 220VAC±10%
- Аварийное питание для частотного преобразователя: 600 VDC±10%
- Общая выходная мощность: Макс. 3000 Вт

**Габаритные размеры:**

- Размеры: 470 x 270 x 500 мм (ширина x длина x высота)

**Условия эксплуатации:**

Рабочая температура окружающего воздуха: от -10°C до +40°C

Относительная влажность воздуха при t=25°C: 95%

Отсутствие действия агрессивных паров, жидкостей и газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, токопроводящей пыли, грязи

Степень защиты изделия от проникновения посторонних предметов и воды ГОСТ 14254-96 IP20.

**Комплектность:**

Инвертор ИС-24-1500М6 24В/220В АС(300В DC) – 2шт.

Кабель от эвакуаторного инвертора (на 220В) 0,65м – 1шт.

Жгут П19 аварийной фазы 220АС для СУЛ – 1 шт.

Кабель от эвакуаторного инвертора (на 300В) 0,5м – 1шт.

Кабель от эвакуаторного инвертора (на 300В) 0,9м – 1шт.

Кабель управления от эвакуаторного инвертора 0,5м – 2шт.

Жгут П18 для подключения управляющих и выходных сигналов для станции – 1шт.

Кабель от эвакуаторного инвертора (на 600В) – 1шт.

Корпус металлический с защитной крышкой – 1шт.

Плата преобразователя эвакуатора – 1шт.

Плата эвакуатора для СУЛ «Союз» - 1шт.

Источник питания импульсный АС/DC ~220В/24В – 1шт.

Жгут П2-1 для подачи питающей фазы на преобразователь напряжения 220АС-24DC для заряда аккумуляторов – 1шт.

Жгут П30 для контура заземления – 1шт.

Выключатель автоматический QF5 – 1шт.

Аккумулятор 12В (ёмкостью не менее 18 А\*ч) – 4шт.

Руководство по эксплуатации – 1шт.

Гарантийные обязательства

1. **Изготовитель гарантирует работу эвакуатора при соблюдении потребителем условий эксплуатации (см. инструкцию по эксплуатации узла «Эвакуатор», в составе СУЛ «Союз-М», СУЛ «Союз-БМ», АБРМ.421400.010-05 ИС1).**
2. **Гарантийный срок 1 год со дня выпуска.** Дата выпуска зашифрована в QR-коде, наклеенном на корпус эвакуатора. Также в указанном QR-коде содержится ссылка на раздел документации на сайте [www.essan.ru](http://www.essan.ru), в котором выложены: инструкция по эксплуатации узла «Эвакуатор» и паспорт изделия.
3. **Гарантийные обязательства прекращаются в случаях:**
  - наличия механических повреждений;
  - нарушения целостности пломб;
  - изменения надписей на эвакуаторе;
  - монтажа, подключения и эксплуатации с отклонениями от требований, установленных в инструкции по эксплуатации и паспорте изделия;
  - окончания гарантийного срока эксплуатации.
4. **Изготовитель не несёт никакой ответственности за любые возможные последствия неправильного монтажа или подключения, а также неправильной эксплуатации эвакуатора!**

Транспортирование и хранение:

1. Транспортирование изделия должно производиться в упаковке предприятия –изготовителя любым видом наземного (в закрытых негерметизированных отсеках), речного, морского, воздушного транспорта без ограничения расстояния, скорости, допустимых для используемого вида транспорта.
2. Эвакуатор должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в отапливаемых вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха от -5°C до +35°C при относительной влажности воздуха до 80%. В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, вызывающих коррозию.

Рекомендации по подготовке к работе:

1. **Внимание!** После транспортирования при отрицательных температурах или при перемещении эвакуатора из холода в теплое помещение, перед включением эвакуатора следует выдержать его в нормальных климатических условиях не менее 2-х часов. Не включать эвакуатор при образовании на нем конденсата.
2. **Произвести внешний осмотр изделия с целью определения отсутствия повреждений корпуса.**
3. **Подключить эвакуатор согласно схеме подключения из инструкции по эксплуатации узла «Эвакуатор», в составе СУЛ «Союз-М», СУЛ «Союз-БМ», АБРМ.421400.010-05 ИС1. Подключить аккумуляторы (4шт) к эвакуатору согласно выше указанной схеме.**

