

Редакция 10



**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ЛИФТАМИ ЭССАН СОЮЗ**





Паспорт

АБРМ.421400.010 ПС

Новосибирск 2021 г.

Содержание

| | |
|---|--------|
| 1. Основные сведения | Лист 2 |
| 2. Основные технические данные и характеристики | Лист 2 |
| 3. Комплектность | Лист 3 |
| 4. Гарантии изготовителя | Лист 4 |
| 5. Сведения о претензии | Лист 5 |
| 6. Приложение 1 | Лист 6 |
| 7. Сведения о приемке | Лист 7 |
| 8. Свидетельство об упаковывании | Лист 7 |
| 9. Хранение и транспортирование | Лист 7 |
| 10. Указания по эксплуатации | Лист 7 |

| | | | | | АБРМ.421400.010ПС | | | |
|----------|------|------------------|---|-------|--------------------------------------|--|----------|--|
| 1 | Все | 421400.010.01-17 |  | 07.21 | СУЛ СОЮЗ-М СУЛ СОЮЗ-БМ Паспорт | | | |
| Изм. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разраб. | | Бойко |  | 07.21 | | | | |
| Пров. | | Васильев |  | 07.21 | | | | |
| | | | | | | | | |
| Н.контр. | | | | | | | | |
| Утв. | | Филинов |  | 07.21 | | | | |
| | | | | | Лист 1 | | Листов 7 | |
| | | | | | ООО ППК "ЭССАН-лифтэк" | | | |

АБРМ.421400.010 ПС

1.Основные сведения

Станция предназначена для управления грузопассажирскими лифтами грузоподъемностью до 2000 кг и скоростью до 2,5 м/с в жилых и офисных зданиях с количеством остановок до 31, с одиночным и групповым управлением лифтами.

Номинальная скорость передвижения лифта до 2,5 м/с, грузоподъемность до 2000 кг. Тип станции - распределенная микропроцессорная .

Предприятие-изготовитель: ООО ППК «ЭССАН-лифтэк».

2.Основные технические данные и характеристики

- Электротехнические параметры станции соответствуют Техническому регламенту о безопасности лифтов, ГОСТ 53780, ГОСТ 53783, ГОСТ 53782, ГОСТ 53781, ГОСТ 52382.
- Питание станции осуществляется от трёхфазной электрической сети 230 В ±10% частотой 50 Гц.
- Параметры надежности станции:
 - Средний срок службы не менее 25 лет (При условии замены некоторых комплектующих).
- Климатическое исполнение станции соответствует УХЛ4.1, УХЛ4.2 по ГОСТ15150.
- Рабочие климатические условия соответствуют:
 - Температура, °С от +5 до +40
 - Относительная влажность, при 25°С, %98
- Условия хранения:
 - Температура, °С от +5 до +40
 - Относительная влажность, при 25°С, %98
- Защита линий и оборудования связи от перенапряжений обеспечивается в соответствии с требованиями ОСТ45.58.
- Габаритные размеры

Шкаф управления СОЮЗ-М (АБРМ.421400.010).

Ширина - 500 мм;

Высота - 360 мм;

Глубина - 180 мм.

Масса Шкаф управления - не более 20 кг.

Шкаф управления СОЮЗ-БМ (АБРМ.421400.010-БМ).

Ширина - 260 мм, по проему 180мм;

Высота - 1660 мм, по проему 1600мм;

Глубина - 140 мм, по проему 120мм. Масса Шкаф управления - не более 25 кг.

Основные параметры станции приведены в Таблице 001.ПС.

Таблица 001.ПС.

| Наименование параметров | Значение параметра | Примечание |
|--|--------------------|--|
| Номинальное рабочее напряжение главной цепи,В. | ~400±10% | Вид питающей сети - трехфазная, с глухозаземленной нейтралью |
| Номинальное рабочее напряжение цепей управления,В. | +24 ±4 | |
| Номинальное напряжение цепей сигнализации,В. | +24/110±4 | |
| Частота питающей сети,Гц | 50±1 | |
| Номинальный ток,А. | 63 | |
| Потребляемая мощность в режиме покоя,не более, Вт. | 60 / 120 | С неработающим двигателем |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------------------|------|
| | | | | | | АБРМ.421400.010 ПС | Лист |
| | | | | | | | 2 |

АБРМ.421400.010 ПС

3.Комплектность:

| Наименование | Количество,шт. |
|--|----------------------|
| <i>СУЛ СОЮЗ-М шкаф управления (СУЛ СОЮЗ-БМ)</i> | 1 |
| Жгут ЧП сигнальный СОЮЗ-10 П17 | 1 |
| Аккумулятор 12В, 2.3Ач (12В, 4.5Ач) | 2 |
| | |
| <i>Узел ЧП СОЮЗ М (Узел ЧП СОЮЗ МС, Узел ЧП СОЮЗ БМ)</i> | 1 |
| Жгут панели ЧП СОЮЗ-10 П20 | 1 |
| | |
| <i>ДКС СУЛ</i> | 1 |
| Диск ДКС | 1 |
| | |
| <i>Контроллер этажный с комплектом разъемов</i> | по количеству этажей |
| | |
| <i>Табло индикации</i> | по заказу |
| Жгут этажного указателя | по заказу |
| | |
| <i>Блок приемка СОЮЗ-М с пультом ревизии</i> | 1 |
| | |
| <i>Монтажный комплект по шахте, 1м</i> | по заказу |
| | |
| <i>Контроллер кабины</i> | 1 |
| | |
| <i>Плата поста приказов со жгутом (16)</i> | 1 |
| Кабель интерфейсный П40 | 1 |
| Кабель связной П41 | 1 |
| | |
| <i>Плата поста приказов расширение (31)</i> | 1 |
| Шлейф платы матрицы поста приказов | 1 |

АБРМ.421400.010 ПС

Лист

3

Формат А4

АБРМ.421400.010 ПС

| Наименование | Количество, шт. |
|--|------------------------|
| <i>Плата группового управления</i> | 1 на станцию по заказу |
| Кабель группового управления | 1 на станцию по заказу |
| | |
| <i>Паспорт АБРМ 421400.010 ПС</i> | 1 |
| Техническая документация станции Схема электрическая принципиальная АБРМ.421400.010 Э3 Схема электрическая соединений АБРМ.421400.010 Э4 Перечень элементов АБРМ.421400.010 ПЭЗ | 1 |
| Руководство по эксплуатации АБРМ.421400.010 РЭ | 1 |
| | |
| ПЛАТА СОПРЯЖЕНИЯ С ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СИСТЕМОЙ | по заказу |
| Инструкция по настройке частотного преобразователя | по заказу |
| | |
| <i>Контроллер этажный с комплектом разъемов</i> | по количеству этажей |
| | |
| <i>Комплектовочная ведомость</i> | 1 |
| | |
| <i>Тара упаковочная СУЛ СОЮЗ-10</i> | 1 |

4.Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие станции требованиям комплекта технической документации при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода станции в эксплуатацию, но не более 2,5 лет с момента отгрузки его заказчику.

4.3 Гарантийное обслуживание выполняется силами специалистов завода- изготовителя или иной специализированной организацией, уполномоченной для этого заводом-изготовителем. Гарантийное обслуживание выполняется в полном объеме, кроме программного обеспечения центрального процессора (контроллера).

4.4 Монтажные и пусконаладочные работы должны проводиться специализированными организациями, имеющими практический опыт работы с аналогичными изделиями.

4.5 При невыполнении требований, указанных в пунктах 4.3, 4.4, условий эксплуатации и хранения предприятия- изготовитель снимает с себя гарантийные обязательства по работе станции.

Организация, выполнившая пуско-наладочные работы:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------------------|------|
| | | | | | | АБРМ.421400.010 ПС | Лист |
| | | | | | | | 4 |

5.Сведения о претензии

- a. Получатель предъявляет рекламацию поставщику станции в период действия гарантийных обязательств на станцию при несоответствии качества и комплектности поставленной продукции, ее тары, упаковки, консервации, маркировки, требованиям стандартов, конструкторской документации и условиям договора.
- b. Если обнаруженные дефекты станции явились результатом несоблюдения получателем условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, рекламацию на изделие поставщик не принимает.
- c. При обнаружении неисправности станции получатель обязан уведомлением вызвать представителя поставщика и в тот же срок внести данные о возникшем дефекте в паспорт. Рекламацию предъявляют в форме рекламационного акта, составленного комиссией, образованной получателем.

В паспорте сведения о рекламациях указывают в таблице2.

Таблица 2
Сведения о претензии

| Наименование обозначения составной части | Номер дата рекламационно го акта | Краткое содержание рекламации | Результат рассмотрения рекламации (номер и дата документа) | Должность фамилия и подпись ответственного лица | Примечание |
|--|----------------------------------|-------------------------------|--|---|------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

6. Приложение №1

Лист регистрации изменений

| Изм. | Номера листов (страниц) | | | | Всего листов (страниц) в докум. | № Документа | Входящий № сопроводительной докум. и дата | Подп. | Дата |
|------|-------------------------|------------|-------|----------------|---------------------------------|-------------|---|-------|------|
| | Измененных | Замененных | Новых | Аннулированных | | | | | |
| | | | | | | | | | |

7.Сведения о приёмке

а. Станция управления лифтом соответствует техническим условиям АБРМ.421400.005 ТУ и признана годной к эксплуатации.

заводской номер Дата изготовления

б. Личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия

_____Васильев О.К._____

8.Свидетельство об упаковывании

с. Станция АБРМ.421400.010 упакована предприятием-изготовителем согласно требованиям конструкторской документации.

Упаковывание произвел _Усик В.Н._____
(подпись)

9.Хранение и транспортирование

- а. Упакованные станции допускается транспортировать всеми видами закрытых транспортных средств в условиях группы 5 ГОСТ 15150 при защите от прямого воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.
- б. Хранение станции должно производиться в складских условиях в упаковке предприятия-изготовителя в условиях группы Л (отапливаемое хранилище, температура от +5 до 40°С,УХЛ4) по ГОСТ 15150 (АБРМ.421400.005 ТУ).

10.Указания по эксплуатации

- а. Эксплуатация станции должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», техническим описанием и инструкцией по эксплуатации станции.
- б. Рабочее положение в пространстве - вертикальное. Допускается отклонение от рабочего положения до 5° в любую сторону.
- с. Охлаждение станции - естественное, воздушное.

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |