

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф управления изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1), техническими условиями СТМД.271231.068ТУ, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОТК _____

ПРИЛОЖЕНИЯ

Настоящий паспорт содержит следующие приложения:

- Приложение 1. Спецификация
- Приложение 2. Схема электрическая принципиальная
- Приложение 3. Схема подключения
- Приложение 4. Внешний вид

Контактные данные

Изготовитель:
АО «Систэм Электрик»

Адрес: Россия, 127018, г. Москва,
ул. Двинцев, д. 12, корп.1, здание «А»
Тел.: +7 (495) 777 99 90
E-mail: support@systeme.ru

Уполномоченное изготовителем лицо:
ООО «Систэм Электрик БЛР»

Адрес: Беларусь, 220007, г. Минск,
ул. Московская, д. 22-9
Тел.: +375 (17) 236 96 23
E-mail: support@systeme.ru



Шкаф управления серии SE СТМД.271231.068ПС

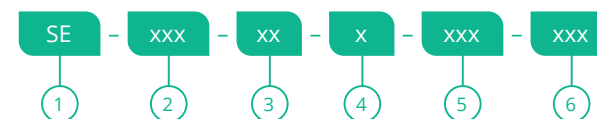


Паспорт

1. ВВЕДЕНИЕ

Паспорт шкафа управления серии SE предназначен для ознакомления с изделием с целью организации правильной транспортировки, хранения, монтажа и технического обслуживания на весь период эксплуатации изделия. В паспорте представлены назначение изделия, его технические характеристики, рекомендации по монтажу и техническому обслуживанию.

Условное обозначение



1 **Серия шкафа управления**

2 **Максимальная мощность подключаемых исполнительных устройств:**

018 = 0,18 кВт;	D22 = 22 кВт;
037 = 0,37 кВт;	D30 = 30 кВт;
055 = 0,55 кВт;	D37 = 37 кВт;
075 = 0,75 кВт;	D45 = 45 кВт;
U11 = 1,1 кВт;	D55 = 55 кВт;
U15 = 1,5 кВт;	D75 = 75 кВт;
U22 = 2,2 кВт;	D90 = 90 кВт;
U30 = 3 кВт;	C11 = 110 кВт;
U40 = 4,0 кВт;	C13 = 132 кВт;
U55 = 5,5 кВт;	C16 = 160 кВт;
U75 = 7,5 кВт;	C20 = 200 кВт;
D11 = 11 кВт;	C25 = 250 кВт;
D15 = 15 кВт;	C31 = 315 кВт;
D18 = 18,5 кВт;	и т.д.

3 **Исполнение корпуса шкафа управления:**

PC – пластик;
ST – стальной корпус

4 **Типоразмер шкафа управления:**

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

5 **Назначение шкафа управления:**

AHU – вентиляционное оборудование
HEP – тепловые пункты
RPS – насосное оборудование
CDC – контроль и сбор информации
REF – холодоснабжение
AUT – автоматизация
TLM – телемеханика.

6 **Тип модификации шкафа управления**
может быть цифрами от 0 до 9999 и/или буквами S, M, L, C, E (до 5-ти символов)

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Шкаф управления SE предназначен для контроля и управления технологическим процессом, для сбора и передачи информации.

Шкафы управления серии SE выпускаются в пластиковой или металлической оболочке. Управление производится с лицевой панели контроллера/преобразователя частоты и/или посредством интегрированных органов управления (человеко-машинный интерфейс).

Группа условий эксплуатации М3 по ГОСТ 17516.1.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Шкаф управления – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

Systeme
electric

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

К монтажу и обслуживанию шкафов допускается персонал, прошедший подготовку, изучивший настоящую инструкцию и имеющий разрешение в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», и имеющий квалификационную группу по технике безопасности не ниже III. Запрещается эксплуатировать незаземленный шкаф. Любые подключения к шкафу следует производить при отключенном напряжении питания. Не допускается попадание влаги и агрессивных химических веществ в шкаф.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Транспортирование шкафов, упакованных в картонные коробки, согласно ГОСТ 9181-74, допускается всеми видами закрытого транспорта, согласно группе Л ГОСТ 23216-78.
- Климатические воздействия при транспортировке в условиях группы Ж2 ГОСТ 15150-69.
- Условия хранения по группе 1(Л) в соответствии с ГОСТ 15150.
- Допускается транспортирование шкафов в вертикальном положении.
- Транспортирование шкафов авиатранспортом должно производиться в отапливаемых герметизированных отсеках.
- Воздух в помещениях хранения не должен содержать примесей агрессивных паров и газов, вызывающих коррозию и разрушение изоляции.
- После транспортирования и хранения при отрицательных температурах, шкаф перед распаковкой, должен быть выдержан в нормальных климатических условиях, в транспортной таре в течение 48 часов.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК» гарантирует соответствие шкафа SE требованиям ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1) и Техническим Условиям СТМД.271231.068ТУ при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в данной инструкции по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации шкафа управления SE составляет 24 месяца со дня продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в данном Паспорте.

Гарантийные обязательства компании АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК» прекращаются в случае самостоятельного ремонта или переделки шкафа, а также в случае нарушения класса защиты корпуса или при наличии следов механических повреждений.

Гарантийный и послегарантийный ремонт осуществляется через поставщика или у производителя – АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК».

Контактная информация представителя производителя на территории таможенного союза:

АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК»
127018, Москва, ул.Двинцев, д.12, корп.1
Тел.: 8 (495) 777 99 90

Центр Поддержки Клиентов:
Тел.: 8 (495) 777 99 88, 8 (800) 200 64 46
E-mail: support@systeme.ru
Веб-сайт: www.systeme.ru

К каждому шкафу, переданному в ремонт, должен прилагаться акт о неисправности, подписанный комиссией, возглавляемой главным инженером или руководителем предприятия.

Компания АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК» не несёт ответственности перед покупателем данного изделия или третьей стороной за повреждения и убытки, которые терпят покупатели или третья сторона в результате неправильного пользования изделием, в том числе неумелыми или ошибочными действиями персонала, а также за убытки, вызванные действием или бездействием данного изделия.

8. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- Монтаж шкафов осуществляется после окончания строительных работ в помещениях, где размещаются шкафы.
- Перед установкой шкафа следует проверить крепление комплектующих на DIN-рейке и целостность монтажа соединительных проводов.
- В случае навесного исполнения шкаф управления должен быть вертикально смонтирован на стену. Отклонение от плоскости не более 10 градусов. В случае напольного исполнения шкаф управления установить на твердую ровную поверхность, закрепив анкерными болтами
- Перед подключением шкафа управления переведите в положение выключено все размыкатели нагрузки и автоматические выключатели, установленные в шкафу управления.
- Проверьте, что напряжение сети совместимо с диапазоном напряжения питания шкафа управления.
- При подключении шкафа используйте схему подключения, рекомендованные сечения и типы проводов. Провода вводятся в шкаф через соответствующие гермовводы.
- После монтажа шкафы подвергаются испытаниям в объеме, предусмотренном в соответствии с ПУЭ.

9. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Шкаф должен эксплуатироваться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» (5-ое издание с изменениями и дополнениями) и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» ПОТ Р М-016-2001, РД153-34.0-03.150-00 в сухих отапливаемых помещениях, не содержащих пыли в концентрации выше допустимых пределов, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию.
- В процессе эксплуатации необходимо не реже одного раза в год производить внешний осмотр состояния шкафа, продувание корпуса и клемм сжатым воздухом и проверять состояние всех соединений кабелей и проводов с клеммником.
- Шкафы должны эксплуатироваться в сухих, отапливаемых помещениях. При этом в помещении не должны присутствовать агрессивные химические среды.
- После каждого отключения выключателей вследствие короткого замыкания необходимо снимать и очищать автоматические выключатели от копоти.
- Не допускайте эксплуатации шкафов при незакрепленных или снятых его отдельных частей.
- Все работы, связанные с эксплуатацией и уходом за шкафом управления должны производиться электротехническим персоналом, знающим правила техники безопасности и эксплуатации электроустановок, имеющим квалификационную группу не ниже 3.

10. СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ

Срок службы изделия определен в 10 лет при соблюдении рекомендаций изготовителя по монтажу, обслуживанию и ремонту.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

В продукции производства АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК» используются материалы, не представляющие опасность для окружающей среды. Предусмотрена сортировка при утилизации оборудования по окончании срока службы.