Système electric

СЕТЕВОЙ БЛОК FS-LAN
ПАСПОРТ
СТМД.421271.112-05ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Контроллер линии «FS-LAN» является модулем расширения центральной панели. Блок обеспечивает физическую возможность подключения станции ППКУП «SystemeFS-7600» к сетевой магистрали по интерфейсу RS-485.

«FS-LAN» выполняет следующие функции:

- Обеспечивает подключение станции «FS-7600» к сетевой магистрали по кольцевой схеме с помощью двух портов RS-485 (один «Master», другой «Slave»).
- Обеспечивает двунаправленную трансляцию данных между станциями «FS-7600» для реализации алгоритма межстанционного взаимодействия.
- Обеспечивает гальваническую развязку сетевой магистрали от электрических цепей станции «FS-7600».

Блок сетевой «FS-LAN» поставляется в бескорпусном исполнении и представляет собой печатную плату с установленными на ней электронными компонентами. Плата блока вставляется в разъем XP24 на плате станции «FS-7600» .

Питание «FS-LAN» осуществляется от платы станции «FS-7600». Блок сетевой является восстанавливаемым, контролируемым, многоразового действия, обслуживаемым. Конструкция контроллера не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Диапазон питающих напряжений	от 18 до 28,5 В
Максимальное потребление тока при напряжении питания 24В	не более 11 мА
Время технической готовности к работе	не более 5 с
Температура окружающей среды	от 0 до +60 С.
Относительная влажность воздуха	до 93% при температуре +40 С.
Габаритные размеры	80x43x12 мм
Масса	не более 0,02 кг
Степень защиты оболочкой	изделие без оболочки
Вибрационные нагрузки	вибрация с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 1 до 35 Гц
Устойчивость к воздействию ЭМП	2 степень жесткости по ГОСТ 50009-92

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки модуля включает в себя:

- Блок сетевой «FS-LAN» 1 шт.
- Паспорт СТМД.421271.112-05ПС 1 шт.

.

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации - не более 36 месяцев со дня выпуска изготовителем.

При направлении устройства в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием неисправности

Гарантия производителя ограничена только дефектами производственного характера и не распространяется на:

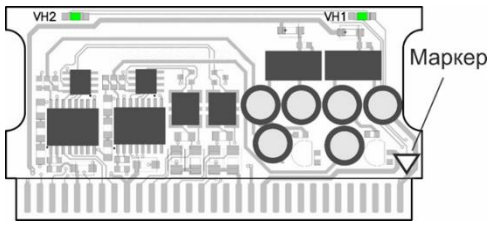
- устройства, для которых истек гарантийный срок эксплуатации;
- устройства с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки и хранения, эксплуатацией в нештатном режиме либо в условиях, не предусмотренных производителем, имеющие повреждения вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий и т.д.), а также имеющие механические и тепловые повреждения;
- устройства со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей.

5 СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

Средний срок службы устройства - не менее 10 лет.

6 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Настройка и обслуживание изделия производится в соответствии с Руководством по эксплуатации ППКУП «SystemeFS-7600». Монтаж изделия следует проводить при отключенном напряжении питания.



Плата сетевого блока вставляется в щелевой разъем (слот) XP24 на плате станции «FS-7600», маркированный, как «Магистраль FS-LAN» (крайний правый слот, отмеченный белым прямоугольником).

Для безошибочного монтажа на плате «FS-LAN» и на плате центральной панели нанесены белые треугольные маркеры. На блоке сетевом треугольный маркер находится справа внизу. На плате центральной панели треугольный маркер нанесен слева от разъема XP24 внизу.

В процессе установки плата блока «FS-LAN» должна быть сориентирована таким образом, чтобы треугольные маркеры обеих плат оказались, с одной стороны, один над другим.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

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

Утилизация изделия производится в порядке, установленном федеральным законом «Об охране окружающей среды" от 10012002 N 7-ФЗ и Федеральный закон "06 отходах производства и потребления” от 24.06.1998 N 89-ФЗ, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр.

8 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

АО «Систэм Электрик»
Адрес: 127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1
Тел. +7 (495) 777 99 90; +7 (800) 301 01 02
Факс +7 (495) 777 99 92
https://www.systeme.ru
E-mail: support@systeme.ru

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Контроллер линии «FS-LAN» заводской номер _____ изготовлена в соответствии с требованиями СТМД.421271.112ТУ, принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, упакована и признана годной к эксплуатации АО «Систэм Электрик».

Ответственный за приемку и упаковывание:

Начальник ОТК _____

МП ФИО месяц, год