

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Согласно перечню средств обеспечения пожарной безопасности, приведенному в ТР ЕАЭС 043/2017, «FS-201E-240» является устройством, предназначенным для расширения функциональных возможностей ППКП и ППУ. Согласно классификации, ГОСТ 53325-2012 «FS-201E-240» является внешним компонентом блочно-модульного прибора, предназначенным для расширения функциональных и количественных характеристик ППКП и ППУ.

Адресный модуль «FS-201E-240» (далее модуль) предназначен для формирования стартового импульса запуска автоматических средств (систем) противопожарной защиты путем коммутации цепей переменного тока до 5 А при номинальном напряжении до 250 В с помощью релейного выхода типа «сухой контакт» по командам от ППКУП «SystemeFS-7600».

Согласно СП 484.1311500.2020 п.5.17 допускается применять модуль для формирования сигналов управления инженерными системами при условии выполнения линий управления нормально замкнутыми.

Модуль функционирует в адресном шлейфе протокола 200AP «System Sensor» в составе приборов ППКУП «SystemeFS-7600». Занимает 1 адрес.

Электропитание модуля осуществляется от адресного шлейфа.

Модуль оборудован датчиком вскрытия, контакты которого замкнуты при установленной крышке корпуса.

Модуль имеет встроенный изолятор короткого замыкания.

Модуль рассчитан на круглосуточный режим работы. Модуль является восстанавливаемым и обслуживаемым изделием.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наименование показателя	Значение
Напряжение в адресном шлейфе	от 18 В до 32 В
Ток потребления в дежурном режиме (периодический опрос, индикатор мигает раз в 8 сек, 24В)	0,85 мА
Ток потребления при индикации срабатывания реле (постоянно включен красный индикатор)	1,85 мА
Максимальное напряжение и ток на контактах реле	30 В, 5 А (постоянный ток) 250 В, 5 А (переменный ток)
Поддерживаемый протокол	200AP «System Sensor»
Кол.-во занимаемых адресов	один
Время технической готовности к работе	15 сек
Вероятность безотказной работы	0,98
Диапазон рабочих температур	от -20 до +60 0С
Относительная влажность воздуха	93% при 40 0С
Устойчивость к механическим воздействиям	вибрация в диапазоне частот от 1 до 35 Гц при ускорении до 4,9 м/с ² (0,5 g)
Степень защиты оболочкой	IP40
Степень защиты оболочкой в монтажном боксе «FS-BOX200»	IP65
Габаритные размеры	137 x 137 x 40 мм
Габаритные размеры в упаковке	150 x 150 x 45 мм
Масса, не более	0,23 кг
Масса в упаковке, не более	0,30 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки модуля включает в себя:

- Адресный модуль «FS-201E-240» – 1 шт.
- Паспорт СТМД.421271.110-02ПС – 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 штатном 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 модуля «FS-201E-240».

ВНИМАНИЕ!!!

Модуль имеет возможность коммутировать цепь, находящуюся под опасным напряжением 230В. Монтаж, установку, техническое обслуживание производить только при отключенном напряжении от сети переменного тока 230 В. Не допускается эксплуатация изделия со снятой крышкой.

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 10.01.2002 N 7-ФЗ и Федеральный закон "Об 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

Модуль управления адресный «FS-201E-240» заводской номер _____ изготовлена в соответствии с требованиями СТМД.421271.110ТУ, 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