



**СЕТЕВОЙ КОНЦЕНТРАТОР «СФ-К1032»**  
**ПАСПОРТ**  
**СФСБ.425513.002-12 ПС**  
**(сертификат С-RU.AB03.B.00004)**

### 1 Общие сведения.

Сетевой концентратор «СФ-К1032» предназначен для работы в составе систем охранной, пожарной сигнализации, систем оповещения 1-го и 2-го типов, управления противодымной защитой и инженерными системами на базе прибора «Сфера 2001».

Сетевой концентратор «СФ-К1032» предназначен для объединения системных блоков прибора «Сфера 2001» в единую сеть. Максимальное количество приборов «Сфера 2001», объединяемых в сеть - не более 31. «СФ-К1032» обеспечивает взаимодействие системных блоков в сети на уровне команд, что позволяет включать исполнительные устройства одного системного блока по сигналам от другого системного блока. Для подключения каждого системного блока «СФ-2001-1.24» к сетевому концентратору СФ-К1032 используется сетевой интерфейс «СФ-ЕТ6010.1».

Сетевой концентратор «СФ-К1032» осуществляет передачу информации между системными блоками «СФ-2001-1.24» и компьютером, на котором установлено программное обеспечение СФ-ПО8000 для программирования и наладки системы сигнализации или СФ-ПО-80хх для графического мониторинга системы сигнализации на поэтажных планах объекта.

Питание концентратора «СФ-К1032» осуществляется от внешнего резервированного источника постоянного тока 24В. Концентратор является восстанавливаемым, контролируемым, многоразового действия, обслуживаемым. Концентратор предназначен для установки внутри закрытых помещений и рассчитан на круглосуточный режим работы. Конструкция «СФ-К1032» не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

### 2 Технические характеристики.

Наименование показателя	Значение
Диапазон питающих напряжений (вход V1+, V1 -)	от 18 В до 30 В (пост. ток)
Ток потребления (без учета потребления по выходам AUX1 и AUX2)	не более 60 мА (24В)
Напряжение на выходах AUX1 и AUX2	12 В
Максимальный ток на выходах AUX1 и AUX2	не более 30 мА на выход
Интерфейс подключения сетевой линии	S2
Интерфейс подключения к компьютеру	RS232
Объем программируемой памяти	32 кБ
Время технической готовности модуля к работе, после включения его питания	не более 3 сек
Температура окружающей среды	от 0 °С до 60 °С
Относительная влажность воздуха	93 % при 40 °С.
Устойчивость к механическим воздействиям (вибрационные нагрузки)	вибрация с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 1 до 35 Гц
Помехоэмиссия и устойчивость к промышленным радиопомехам	2 степень жесткости по ГОСТ Р 50009 и НПБ 57-97
Габаритные размеры	145 мм x 145 мм x 40 мм
Масса	Не более 0,32 кг
Степень защиты оболочкой	IP 20 по ГОСТ 14254

### 3 Состав изделия.

Комплект поставки включает в себя:

- Концентратор «СФ-К1032» 1 шт.
- Паспорт СФСБ.425513.002-12 ПС 1 шт.
- Инструкция по монтажу СФСБ.425513.002-12 ИМ 1 шт.
- Диск с «СФ-ПО8000» и документацией 1 шт.

### 4 Указания по эксплуатации.

Монтаж концентратора производится в соответствии с Инструкцией по монтажу СФСБ.425513.002-12 ИМ. Программирование «СФ-К1032» выполняется с помощью программного обеспечения «Znet», которое находится на поставляемом диске.

## 5 Утилизация

Изделие не содержит драгоценных металлов и не требует учета при хранении, списании и утилизации.

Изделие не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## 6 Гарантии изготовителя

Средний срок службы устройства - не менее 10 лет.

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;

## 7 Свидетельство о приемке и упаковывании.

Сетевой концентратор «СФ-К1032» заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 4372-014-1827-4376-01, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, упакован и признан годным к эксплуатации ООО «Сфера Безопасности».

Ответственный за приемку и упаковывание:

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

МП

ФИО

\_\_\_\_\_  
месяц, год