

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики шкафа управления вентилятором модификации SF (далее ШУВ-SF), АВУЮ 634.211.062.М

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

ШУВ-SF, входящий в состав прибора Smartec серии «Vesta-01F», предназначен для управления одно/трехфазным электродвигателем системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции зданий и сооружений. Шкаф ШУВ-SF также предусматривает возможность управления электрическим канальным воздухонагревателем ТЭН.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания шкафа:	при управлении трехфазным электродвигателем	~380В, 50 Гц
	при управлении однофазным электродвигателем	~220В, 50 Гц
Потребляемая мощность в дежурном режиме		до 5 ВА
Суммарная мощность воздухонагревателя при симметричном питании по трем фазам**		От 0,37 до 45 кВт
Автоматический контроль	наличия питания на электропроводе и включенного состояния вводного автомата	формирование сигнала «Авария» при отсутствии питания хотя бы по одной из фаз электропровода или отключении вводного автомата
	силовых цепей до электродвигателя	до 3-х цепей на обрыв*
	силовых цепей воздухонагревателя**	до 3-х цепей на обрыв*
	времени пуска электродвигателя	От 5 до 75 сек
	исправности всех шлейфов	на обрыв и КЗ*
	Работы пусковой аппаратуры	есть
Органы управления	Переключатель режима работы с ключом «Пуск»-«Стоп»-Авт.»	«Местный пуск», «Отключение», «Автоматический пуск»
Тип модуля управления, установленного внутри шкафа		АМС-42
Допустимая длина кабеля до датчика температуры от шкафа для исполнения ШУВ+ТЭН		до 200 метров
Средний срок службы		не менее 10 лет
Допустимая относительная влажность		до 93% при 40°C
Диапазон рабочих температур		от -10°C до +55°C
Степень защиты оболочкой		IP31 или IP54
Климатическое исполнение		УХЛ 3.1
Условия для шкафов с устройствами плавного (УПП) пуска и с преобразователями частоты (ПЧ)		Рабочая температура от 0 до +40°C. Высота над уровнем моря ≤ 1000 м. Для УПП не более 10 пусков в час.
Производитель аппаратуры коммутации		DEKraft или аналог, Systeme Electric

\* с возможностью отключения.

\*\* при наличии опции управления электрическим воздухонагревателем (+ТЭН)

**Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения ШУВ-SF приведено в документе «Руководство по эксплуатации АВУЮ 634.211.062.М РЭ», доступное на сайте изготовителя.**

### 3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и настройка ШУВ-SF производятся в соответствии с «Руководством по эксплуатации АВУЮ 634.211.062.М РЭ».

Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключённом напряжении источника питания ШУВ-SF.

**Примечание:** Руководство по эксплуатации АВУЮ 634.211.062.М РЭ и паспорт на модуль АМС-42 находится в эл. виде на сайте <https://smartec-security.com/>.

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Шкаф управления вентилятором ШУВ-SF	1 шт.
Паспорт ШУВ-SF АВУЮ 634.211.062.М.ПС	1 шт.
Принципиальная электрическая схема	1 шт.
Спецификация	1 шт.
Инструкция по эксплуатации УПП	для исполнения /М
Инструкция по эксплуатации ПЧ	для исполнения /Ч
Инструкция по эксплуатации терморегулятора	для исполнения +ТЭН
Температурный датчик	
Ключ от шкафа	1 шт.
Ключ для переключателя режимов	2 шт.
Гермоввод	по количеству отверстий
Резистор 4,7 кОм (0,5 Вт)	10 шт.
Конденсатор 2 мкФ х 450 В (для исполнения с ТЭН)	2 шт.
Джампер-перемычка	3 шт.

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При обнаружении неисправностей в устройстве в период гарантийного срока эксплуатации, потребитель составляет рекламационный акт с указанием заводского номера изделия и отправляет его вместе с неисправным устройством и гарантийным талоном по месту приобретения товара или в авторизированные сервисные центры:

г. Москва, ООО «АРМО-Системы». Адрес сервисного центра: 141006, г. Мытищи, 4536-проезд, вл.8  
С1АОриентир: Большое складское здание, вход №11, въезд на территорию через КПП №1.Тел.: (495) 787 33 42; Эл.почта: HYPERLINK "mailto:as-remont@armo.ru" as-remont@armo.ru  
Условия гарантийного и постгарантийного ремонта, а так же точные адреса сервисных центров уточняйте на сайте <https://smartec-security.com/support/warranty/>

Общие требования и порядок возврата указаны в документе «Гарантийные обязательства ООО «Плазма-Т», АВУЮ 634.211.021.901», доступные на сайте изготовителя.

## 6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: ООО «Плазма-Т».

Е-mail: [info@plazma-t.ru](mailto:info@plazma-t.ru); <http://www.plazma-t.ru>

Тел.: +7 (800) 444-1708

+7 (499) 444-1708

## 7. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Шкаф управления ШУВ-SF:

Исполнение \_\_\_\_\_

АВУЮ.634.211.062.М

Заводской номер № \_\_\_\_\_

Заводской номер ПКЛ № \_\_\_\_\_

с установленными устройствами плавного пуска и преобразователями частоты, заводские номера (серия)

№№ \_\_\_\_\_

Соответствует ТУ 26.30.50-038-84048808-20 изм.1, АВУЮ.425532.062 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
МП.

\_\_\_\_\_   
подпись ОТК