

ШУВ-С300

Шкаф управления вентилятором

АВУЮ 634.211.062.М ПС
Паспорт

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики шкафа управления вентилятором ШУВ модификации С300 (далее ШУВ), АВУЮ 634.211.062.М

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

ШУВ предназначен для управления одно/трехфазным электродвигателем системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции зданий и сооружений посредством интегрированного модуля контроля и управления МС322-24 (4 входа, 2 выхода) компании «Плазма-Т», сертифицированного по ГОСТ 53325-2012. Шкаф ШУВ также предусматривает возможность управления электрическим канальным воздухонагревателем ТЭН.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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		МС322-24 (4 входа, 2 выхода) компании «Плазма-Т»,
Средний срок службы		не менее 10 лет
Диапазон рабочих температур		от -10°C до +55°C
Допустимая относительная влажность		до 93% при 40°C
Степень защиты оболочки		IP54
Климатическое исполнение		УХЛ 3.1
Средний срок службы		не менее 10 лет
Диапазон рабочих температур		от -10°C до +55°C
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.
Допустимая относительная влажность		до 93% при 40°C
Степень защиты оболочкой		IP31 или IP54
Климатическое исполнение		УХЛ 3.1.
Производитель аппаратуры коммутации		DEKraft или аналог

Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения ШУВ-С300 приведено в документе «Руководство по эксплуатации АВУЮ 634.211.062.М РЭ», доступное на сайте изготовителя.

* с возможностью отключения.

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

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и настройка ШУВ 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.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Шкаф управления вентилятором ШУВ-С300	1 шт.
Паспорт ШУВ-С300 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	
Паспорт и описание на модуль управления МС322-24	1 шт.
Ключ от шкафа	1 шт.
Ключ для переключателя режимов	2 шт.
Гермоввод	по количеству отверстий
Резистор 4,7 кОм (0,5 Вт)	10 шт.
Джампер-перемычка	3 шт.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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».

E-mail: info@plazma-t.ru; <http://www.plazma-t.ru>

Тел.: +7 (800) 444-1708

+7 (499) 444-1708

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф управления вентилятором модификации С300,

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 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20 ____ г.

МП.

подпись СКК