

## ПАСПОРТ

### ШУВ

#### (Шкаф автоматики управления воздуходувкой)

№235501200847

#### 1.0 Назначение

Шкаф автоматики контроля и управления ШУВ

#### 2.0 Функции ШУВ:

- Контроль и управление установкой воздуходувки;
- Дистанционное управления установкой (пуск/стоп) в режиме автомат/ручное с АРМ диспетчера, интерфейс RS485(протокол Modbus).
- Диспетчеризация рабочих параметров системы на технологической панели оператора и АРМ диспетчера, интерфейс RS485 (протокол Modbus).

#### 3.0 Основные технические данные и характеристики ШУВ

Напряжение питания 3~380В ± 10 %  
Номинальная мощность 55 кВт  
Частота переменного тока 50 Гц  
Вид системы заземления TN-C, TN-S или TN-C-S  
Климатическое исполнение и категория размещения У3  
Класс защиты замка на дверце по ГОСТ 5089-97 1  
Габаритные размеры 800x1000x450мм  
Средний срок службы, 5 лет  
ШУВ имеет защиту от прямого и косвенного поражения электрическим током.  
По степени защиты от проникновения воды, пыли и посторонних твердых частиц корпус ШУВ в базовом варианте имеет исполнение IP54, по ГОСТ 14254.

#### 4.0 Условия эксплуатации

ШУВ предназначен для работы в интервале температур от 10 до +50 °С и относительной влажности воздуха до 90 % (без образования конденсата). Высота над уровнем моря до 1000м. Степень загрязнения окружающей среды-2. Вибрация не более 1 г на частоте 20 Гц.

#### 5.0 Комплектность

Комплект поставки:  
-ШУВ, в соответствии с заказом  
-комплект ключей  
-паспорт  
-эксплуатационная документация на комплектующие

#### 6.0 Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации ШУВ - 12 месяца с момента продажи. Гарантийный срок эксплуатации комплектующих согласно условиям гарантийных талонов.

#### 7.0 Инструкция по монтажу

Перед монтажом снять упаковку, провести внешний осмотр на наличие дефектов при транспортировке. Закрепить ШУВ на рабочей поверхности, произвести подключение к питающей сети, к нагрузке и цепям управления в соответствии со схемой электрического подключения. **Подключение к сети должно производиться только после отключения электрической сети внешним автоматическим выключателем, разъединителем и т.п.** Перед началом эксплуатации произвести проверку состояния контактных соединений и при необходимости произвести подтягивание гаек и винтов.

#### 8.0 Инструкция по эксплуатации

При эксплуатации соблюдать требования указанные в настоящем паспорте и руководстве. Пуск в эксплуатацию и эксплуатация должна производиться в строго соответствии с требованиями «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», с учетом требований мер безопасности указанных в руководстве по эксплуатации на комплектующие. В целях предотвращения загрязненности внутри ШУВ и несанкционированного доступа, дверь должна быть закрыта. Открывание двери допускается только на период контроля за напряжением, общего осмотра оборудования, а также на период настройки, ремонта и технического обслуживания.

**ВНИМАНИЕ!** *Запрещается эксплуатация с неисправными механическими, электрическими и электромеханическими деталями. Запрещается проводить работы по монтажу и ремонту при наличии напряжения.*

**Примечание** – Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения (не ухудшающие технические характеристики) в конструкцию изделия.

#### 9.0 Сведения о продаже

Дата продажи \_\_\_\_\_

Отметка

продавца \_\_\_\_\_