

# ПАСПОРТ

На щит автоматики систем вентиляции

Наименование щита: ЩУ1

Серийный номер : 885-78-01-0320-AB

Дата выпуска: 16-03-2020

Санкт-Петербург

2020

## Сведения об изделии

Щит выполнен в соответствии с:

### ОПРОСНЫМ ЛИСТОМ ЗАКАЗЧИКА

Щит автоматики систем вентиляции (далее ЩУ) предназначен:

- а) для управления вытяжными вентиляторами со щита;
- б) для дистанционного управления вытяжными вентиляторами;
- в) для отключения вентиляторов при пожаре;

Состав обслуживаемого оборудования: вентиляторы В4, В5, В7-В13;

Элементная база: АВВ, Finder, ПЛК Segnetics – Pixel-2511;

## Условия и правила эксплуатации

ЩУ предназначен для эксплуатации в следующих условиях:

- а) температура окружающего воздуха – от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ;
- б) в помещениях с естественной влажностью без образования конденсата;
- в) рабочее положение в пространстве – вертикальное;

## Основные технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение ( $U_c$ ): – переменное 230 В, 1 фаза+N+РЕ;

Частота питающей цепи: – 50 Гц;

Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ ): – 660 В;

Категория электроснабжения: – категория не лимитируется;

Для заметок

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Спорные вопросы, касающиеся неработоспособности изделия, решаются независимой экспертизой. Экспертиза оплачивается Изготовителем – в случае признания ремонта гарантийным, или Потребителем – в случае нарушения условий гарантии.

## Свидетельство о приемке

ЩУ соответствует технической документации и признан годным для эксплуатации. Проверка электрической прочности изоляции не проводилась.

Наименование щита: ЩУ1

Серийный номер : 885-78-01-0320-AB

Дата выпуска: 16-03-2020

Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_;

МП



## Изготовитель

ООО «Норд-Вест-Автоматика»

198097, г.Санкт-Петербург, ул. Трефолева д.2, лит.БЖ

Тел. +7 (812) 449-99-72

E-mail: [info@nwautomatic.ru](mailto:info@nwautomatic.ru)

Номинальное напряжение вспомог.цепей (Uс): – переменное 220 В и постоянное 24В;

Количество вводов: 1

Входной автоматический выключатель щита: C16;

Номинальный ток ЩУ: – 10,2 А;

Класс защиты от поражения электрическим током : IP54;

Конструктивное исполнение: навесное

## Комплектность

В комплект поставки входят:

- a) щит (ЩУ), в комплектации согласно заказа или проекта;
- b) паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.;
- c) ключ от двери – 1 шт.;
- d) схема электрическая принципиальная – 1 шт.;

Вводные сальники в комплект поставки не входят, если иное не предусмотрено при заказе.

## Монтаж

К монтажу и обслуживанию ЩУ допускается персонал, прошедший подготовку и имеющий разрешение в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" и имеющих квалификационную группу по технике безопасности не ниже III группы до 1000В.

Защита обслуживающего персонала от прямого прикосновения к токоведущим частям обеспечивается использованием оболочек со степенью защиты не ниже IP31.

Корпус ЩУ должен быть заземлен в соответствии с требованиями ПУЭ гл.1-7. Перед установкой необходимо проверить соответствие технических данных щита, данных проектной документации фактически установленному оборудованию.

Установить щит на месте эксплуатации и закрепить.

ЩУ, при монтаже на месте, должен навешиваться с учетом расположения органов управления аппаратов на высоте от 600 до 1600 мм от уровня пола.

Произвести затяжку всех электрических соединений, проверить целостность узлов, аппаратов, изоляции электрических цепей.

Произвести заземление корпуса, используя при этом заземляющие устройства.

### **Техническое обслуживание.**

Периодическое обслуживание производится в соответствии с инструкциями эксплуатирующих организаций, но не реже одного раза в шесть месяцев, при этом необходимо проверить: а) состояние контактных зажимов и крепежа; б) состояние заземления; с) целостность корпуса.

Полный осмотр производить при выключенном напряжении не реже одного раза в год. При этом:

- а) убедиться в исправности всех элементов ЩУ;
- б) проверить исправность, отсутствие загрязнения и подгорания контактных систем;
- с) заменить сильно изношенные детали новыми.

### **Транспортирование и хранение**

Транспортирование и хранение.

Транспортировать упакованные ЩАП можно всеми видами крытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным, речным, авиационным и др.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозок при температуре воздуха от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ ;

Транспортная тара не предохраняет корпуса от прямого воздействия атмосферных осадков и ударов при транспортировании.

ЩУ до введения в эксплуатацию должен храниться: - упакованным, в сухих помещениях при температуре воздуха от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ , с влажностью до 90% без образования конденсата;

### **Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие ЩУ данным проекта или Технического Задания на изготовление щита.

Установленный срок службы ЩУ до 10 лет, с возможной заменой отдельных комплектующих. Предельным состоянием считают физический износ, при котором проведение восстановительных работ нецелесообразно.

При соблюдении Потребителем условий транспортирования, хранения, и эксплуатации, предприятие гарантирует безотказную работу ЩУ в течение 1-го года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 3-х лет со дня отгрузки потребителю.

Изготовитель осуществляет гарантийное обслуживание изделий, вышедших из строя, на следующих условиях:

- а) В течение гарантийного срока Изготовитель обязуется осуществлять гарантийный ремонт изделия в случае обнаружения заводского брака.
- б) Гарантия осуществляется при предъявлении паспорта изделия, заверенного печатью Изготовителя с указанием наименования и заводского номера.
- с) Изготовитель оставляет за собой право прервать гарантию в следующих случаях: - установка и подключение ЩУ организациями, не имеющими должной квалификации на проведение данного вида работ; - самостоятельный ремонт, изменение электрической схемы ЩУ; - нарушение правил эксплуатации и режимов, приводящих к потере работоспособности ЩУ; - внешние повреждения, повлекшие за собой потерю работоспособности ЩУ.

При аннулировании гарантийных обязательств, ремонт может быть произведен в платном порядке, без восстановления или продления гарантии.