Шкаф контрольно-пусковой ШКП-30

ИСО 9001

АЦДР.425412.005-03 ПС

Паспорт

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Настоящий паспорт распространяется на шкаф контрольно-пусковой ШКП-30 (далее – шкаф), предназначенный для работы в составе систем пожаротушения.

1.2 Шкаф предназначен для автоматического и ручного управления трёхфазным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором (насосы, приводы исполнительных механизмов), а также для управления иными устройствами систем пожаротушения. В случае необходимости одновременного запуска нескольких двигателей, для уменьшения перегрузки питающей сети, возможен запуск через пусковой интервал, который определяется прибором пожарным управления (ППУ).

1.3 Шкаф предназначен для установки внутри защищаемого объекта либо в помещении насосной станции и рассчитан на круглосуточный режим работы.

1.4 Шкаф устанавливается на стенах или других конструкциях помещения в вертикальном положении в местах, защищённых от воздействия атмосферных осадков, механических повреждений и доступа посторонних лиц.

1.5 Конструкция шкафа не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

1.6 По устойчивости к механическим воздействиям исполнение шкафа соответствует категории размещения 03 по ОСТ 25 1099-83.

1.7 По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды шкаф соответствует исполнению 03 по ОСТ 25 1099-83, но для работы при температуре от минус 30 до +55 °С.

1.8 По помехоэмиссии и устойчивости к индустриальным радиопомехам шкаф соответствует требованиям не ниже второй степени жёсткости по ГОСТ Р 53325-2009.

1.9 Конструкция шкафа обеспечивает степень защиты оболочки IP30 по ГОСТ 14254-96.

1.10 Канал контроля исправности линий подключения нагрузки обеспечивает выполнение требований ГОСТ Р 53325-2012 п. 7.4.1 в).

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питание шкафа осуществляется от трёхфазной сети переменного тока с номинальным значением (380^{+38}_{-57}) В и частотой (50±1) Гц.
- Потребляемая мощность шкафа – не более 30 Вт.
- Количество управляемых двигателей – 1.
- Номинальный коммутируемый ток – 63 А.
- Мощность управляемого двигателя – до 30 кВт.
- Тип автоматического выключателя 3р 80А х-ка «С».
- Масса шкафа – не более 20 кг.
- Габаритные размеры шкафа – 400х400х170 мм.
- Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

Подробное описание функциональных возможностей, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения шкафа приведено в документе «Этикетка АЦДР.425412.005-03 ЭТ».

Этикетка находится на информационном диске «Болид», входящем в комплект поставки.

В связи с тем, что компания «Болид» ведёт постоянную работу по улучшению качества и потребительских свойств выпускаемой продукции, актуальная версия шкафа может отличаться от версии этикетки, записанной на информационном диске. Последнюю версию этикетки можно скачать с сайта компании: http://bolid.ru.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В состав изделия при поставке входят:

1) Шкаф контрольно-пусковой ШКП-30 АЦДР.425412.005-03 – 1 шт.;
2) Паспорт АЦДР.425412.005-03 ПС – 1 экз.;
3) Информационный диск «Болид» – 1 шт.;
4) Этикетка АЦДР.425412.005-03 ЭТ на информационном диске
5) Комплект запасных частей и принадлежностей:
   - шуруп 1-5х70.019 – 4 шт.;
   - дюбель 10х60 К – 4 шт.;
   - ключ к электромеханическому замку – 2 шт.;
   - ключ к корпусу – 2 шт.;
   - кабельный ввод-сальник d28 – 4 шт.;
6) Упаковка – 1 шт.

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Монтаж шкафа производится в соответствии с документом: «Этикетка АЦДР.425412.005-03 ЭТ».

4.2 Шкаф подключается к источникам с опасным для жизни напряжением 380 В. При монтаже и в процессе эксплуатации обслуживающий персонал должен руководствоваться действующими «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации установок потребителей». Установку и монтаж производить при выключенном питании. Обслуживающий персонал должен иметь квалификационную группу не ниже 3.

4.3 Монтаж всех линий производить в соответствии с РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ», а также «Правила производства и приёмки работ. Автоматические установки пожаротушения. ВСН 25-09.67-85».

4.4 По способу защиты человека от поражения электрическим током шкаф относится к классу OI по ГОСТ 12.2.007.0.

4.5 Корпус шкафа должен быть надёжно заземлён посредством подключения к клемме заземления.

5 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

5.1 Транспортирование устройства должно производиться в упакованном виде, в индивидуальной или групповой упаковке, в крытых транспортных средствах.

5.2 Транспортирование устройства производить в соответствии с требованиями транспортных организаций.

5.3 Хранение прибора в потребительской таре соответствует условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5.4 В помещениях для хранения устройства не должно быть паров кислот, щёлочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Средний срок службы шкафа – 10 лет.

6.3 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

6.4 Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию изделия, не ухудшающих его технические характеристики.

6.5 При направлении устройства в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

7 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Название предприятия-изготовителя: ЗАО НВП «Болид».

Почтовый адрес: 141070, ул. Пионерская, д. 4, г. Королёв, Московская область, Россия.

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), 777-40-20, 516-93-72.

E-mail: info@bolid.ru; техническая поддержка: support@bolid.ru; http://bolid.ru.

8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

8.1 Шкаф контрольно-пусковой ШКП-30 соответствует требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон № 123-ФЗ) и имеет сертификат соответствия № C-RU.ПБ01.В.01960.

8.2 Шкаф контрольно-пусковой ШКП-30 АЦДР.425412.005-03 входит в состав системы пожарной сигнализации адресной «Орион», которая имеет сертификат соответствия № BY/112 02.01.033 00173.

8.3 Шкаф контрольно-пусковой ШКП-30 соответствует требованиям «Технических регламентов Таможенного союза»: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011. Имеет сертификат соответствия № RU C-RU.ME61.B00957.

8.4 Производство шкафа ШКП-30 имеет сертификат ГОСТ Р ИСО 9001-2008 № РОСС RU.ИК.32.К00104.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Шкаф контрольно-пусковой ШКП-30 АЦДР.425412.005-03 зав. №_____, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ЗАО НВП «Болид».

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК_____ _____

Ф.И.О. число, месяц, год

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Шкаф контрольно-пусковой ШКП-30 _____

Изготовитель ЗАО НВП «Болид»

Заводской номер _____

Дата выпуска «_____» _____ 201___г.

Введён в эксплуатацию на _____
Наименование предприятия (организации)

_____
_____
_____
Краткая характеристика объекта и его адрес

М.П. _____ М.П. _____
Подпись представителя монтажной (сервисной) организации — Подпись представителя монтажной (сервисной) организации

Дата _____ Дата _____

Лицензия № _____

От «_____» _____ 201___г.

,