ФИДШ.468249.001ПС ФИДШ.468249.001ПС

ОКП 43 7250



# УСТРОЙСТВО ВВОДНО-ЗАЩИТНОЕ (УВЗ)

Паспорт ФИДШ.468249.001 ПС

# ФИДШ.468249.001ПС

Паспорт предназначен для ознакомления с техническими данными и правилами эксплуатации устройства вводно-защитного УВЗ (далее – устройство).

Прежде чем начать работать с УВЗ, внимательно ознакомьтесь с паспортом на УВЗ и руководством по эксплуатации на прибор ППКОП «Пахра-501» или ППКОП «Пахра-101». УВЗ устанавливается в помещениях закрытых от постороннего доступа.

#### 1 Описание устройства

# 1.1 Технические характеристики

- 1.1.1 Устройство вводно-защитные УВЗ обеспечивает защиту линии связи (интерфейс RS-485) и линию электропитания от сервера к ППКОП от воздействия опасных напряжений амплитудой до 3 кВ и длительностью до 50 мкс.
  - 1.1.2 Габаритные размеры устройства не более 120 х 60 х 50 мм.
  - 1.1.3 Масса устройства не более 0,35 кг.
- 1.1.4 Устройство сохраняет работоспособность при температуре окружающей среды от -10 до 50°C и при относительной влажности воздуха до 90 % при температуре 25 °C.
  - 1.1.5 Средний срок службы УВЗ не менее десяти лет.
  - 1.1.6 Драгметаллы в УВЗ отсутствуют.

#### 2 Комплектность

- 2.1 В комплект поставки входит:
- устройство вводно-защитное УВЗ ФИДШ.468249.001
- паспорт ФИДШ.468249.001 ПС

## - 1 шт. - 1 шт.

# 3 Подготовка устройства к работе

# 3.1 Меры безопасности

3.1.1 К работе с устройством допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие навыки работы и обслуживания систем охранной сигнализации.

#### 3.2 Общие указания

- 3.2.1 Монтаж всех линий соединения УВЗ с УПЗ и сервером производить в соответствии с РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ» и рекомендациями руководств по эксплуатации на комплекс «Пахра» и ППКОП.
- 3.2.2 Место установки устройства должно быть удобным для обслуживающего персонала и недоступным для посторонних лиц.
- 3.2.3 Одно УВЗ устанавливаются со стороны сервера перед выводом кабелей из помещения наружу, другое УВЗ устанавливается при вводе кабеля внутрь помещения к ППКОП.

# ВНИМАНИЕ! Не устанавливать устройство вблизи коммутационных элементов (реле, переключателей), размыкающих сильноточные цепи.

3.2.4 Цепь электропитания проложить проводом ПВС 2x2,5, цепь линии связи интерфейса RS-485 — экранированным кабелем КВПЭфВП 2x2x0,52 (две витых пары), использовав провода первой витой пары для подключения к клеммам A и B, а второй витой пары — для подключения к клемме COM. Провод от экрана кабеля подключить к клемме COM.

## 3.3 Установка и монтаж устройства

- 3.3.1 Установку и монтаж устройства производить в следующей последовательности:
- снять крышку устройства, отвинтив два винта;
- закрепить устройство к стене двумя шурупами в пазы основания устройства;
- подключить к клеммам устройства соединительные провода в соответствии с маркировкой клемм и **шину заземления** на винт в основании корпуса;
  - закрыть крышку и закрепить ее винтами.

#### ФИЛШ.468249.001 ПС

# 3.4 Проверка работоспособности устройства

3.4.1 Проверка работоспособности устройства возможна только в составе системы.

4 Свидетельство об упа		
Устройства вводно-защит	гные УВЗ ФИДШ.468249.001	
№		
упакованы ООО НПП «АСБ «Р	екорд» согласно требованиям КД	
Дата упаковывания	Упаковывание произ	вел
5 Свидетельство о прие		
Устройства вводно-защит	ные УВЗ ФИДШ.468249.001 №	
		заводские номера
изготовлены и приняты в соотв	етствии с КД и признаны годными	для эксплуатации
Начальник ОТК	•	
МП		
подпись	расшифровка подписи	число, месяц, год

#### 6 Сведения по утилизации

При хранении и эксплуатации устройство не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.

Утилизация устройства, вышедшего из употребления, должна производиться на специализированном предприятии.

До передачи на утилизацию устройство должно размещаться в соответствии с Санитарными Правилами «Порядок накопления, транспортировки, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов».

#### 7 Транспортирование и хранение

Устройство в упаковке предприятия-изготовителя может транспортироваться и храниться в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающей среды минус 50 до +50 °C и относительной влажности воздуха до 90 % при температуре 25 °C.

При этом не должно быть паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию

#### 8 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства вводно-защитного требованиям КД.

Гарантийный срок хранения и эксплуатации устройства - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.

В течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену вышедшего из строя устройства, высланного в адрес предприятия-изготовителя.

Реквизиты предприятия-изготовителя:

601650 Владимирская обл. г. Александров, ул. Первомайская, 46 ООО НПП «АСБ «Рекорд».

Тел/факс (49244) 3-04-68. E-mail: asb@asbgroup.ru