

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийных обязательств 3 года. Срок гарантийных обязательств за пределами Российской Федерации 1 год.

В течение этого срока изготовитель обязуется производить по своему усмотрению ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя прибора бесплатно. На приборы, имеющие механические повреждения или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки прибора. Отсутствие отметки о продаже снимает гарантийные обязательства.

Дата продажи: _____ Название торгующей организации: _____ МП _____

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок пожаротушения «ПИРИТ БПТ» соответствует конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: _____ Заводской номер: _____ Штамп ОТК: _____

6 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО НПО «Сибирский Арсенал»

Россия, 630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 165

тел: (383) 211-29-62

факс: (383) 211-29-63

e-mail: info@arsenalnpo.ru

сайт: www.arsenal-npo.ru

сервис-центр: (383) 212-59-67

skype: servisberdsk

20-05-2010 БПТ

ПРИБОР
ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ
И УПРАВЛЕНИЯ
ПОЖАРНЫЙ

ПИРИТ ПУ

Блок пожаротушения
ПИРИТ БПТ

ПАСПОРТ САПО.426479.013ПС



ПБ01

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Блок пожаротушения «ПИРИТ БПТ» (далее БПТ) рассчитан на работу в составе прибора приемно-контрольного и управления охранно-пожарного «ПИРИТ ПУ» (прибор). Обеспечивает подключение к выходу прибора пиропатронов (ПП) модулей пожаротушения (МПТ).

БПТ может работать с порошковыми или аэрозольными МПТ.

В дежурном режиме БПТ осуществляет периодический контроль цепей поджиг МПТ на обрыв и короткое замыкание.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество БПТ, подключаемых к прибору, до	6
Количество МПТ, подключаемых к БПТ, до	4
Длительность импульса запуска основного / дополнительного	1с / 3 с
Интервал между импульсами запуска	1 с
Напряжение питания блока в дежурном режиме	8..9 В
Напряжение питания блока в режиме «Тушение»	10...28 В
Ток потребления в дежурном режиме, не более	0,25 мА
Периодичность контроля цепей поджиг	10 с
Допустимое сопротивление цепей поджиг	5..28 Ом *
Сопротивление соединительных проводов от выхода прибора до пиропатрона (пары проводов)	3 Ом
Ток контроля цепей поджиг, не более	1,5 мА
Ток поджиг, до	0,75 А
Диапазон рабочих температур	-30...+50 °С
Габаритные размеры	110x42x32 мм
Масса, не более	0,1 кг
Средний срок службы, не менее	10 лет

* – с учетом сопротивления проводов, устройств грозозащиты и т.д.

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийных обязательств 3 года. Срок гарантийных обязательств за пределами Российской Федерации 1 год.

В течение этого срока изготовитель обязуется производить по своему усмотрению ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя прибора бесплатно. На приборы, имеющие механические повреждения или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки прибора. Отсутствие отметки о продаже снимает гарантийные обязательства.

Дата продажи: _____ Название торгующей организации: _____ МП _____

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок пожаротушения «ПИРИТ БПТ» соответствует конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: _____ Заводской номер: _____ Штамп ОТК: _____

6 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО НПО «Сибирский Арсенал»

Россия, 630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 165

тел: (383) 211-29-62

факс: (383) 211-29-63

e-mail: info@arsenalnpo.ru

сайт: www.arsenal-npo.ru

сервис-центр: (383) 212-59-67

skype: servisberdsk

20-05-2010 ПИРИТ БПТ

ПРИБОР
ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ
И УПРАВЛЕНИЯ
ПОЖАРНЫЙ

ПИРИТ-ПУ

Блок пожаротушения
ПИРИТ БПТ

ПАСПОРТ САПО.426479.013ПС



ПБ01

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Блок пожаротушения «ПИРИТ БПТ» (далее БПТ) рассчитан на работу в составе прибора приемно-контрольного и управления охранно-пожарного «ПИРИТ ПУ» (прибор). Обеспечивает подключение к выходу прибора пиропатронов (ПП) модулей пожаротушения (МПТ).

БПТ может работать с порошковыми или аэрозольными МПТ.

В дежурном режиме БПТ осуществляет периодический контроль цепей поджиг МПТ на обрыв и короткое замыкание.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество БПТ, подключаемых к прибору, до	6
Количество МПТ, подключаемых к БПТ, до	4
Длительность импульса запуска основного / дополнительного	1с / 3 с
Интервал между импульсами запуска	1 с
Напряжение питания блока в дежурном режиме	8..9 В
Напряжение питания блока в режиме «Тушение»	10...28 В
Ток потребления в дежурном режиме, не более	0,25 мА
Периодичность контроля цепей поджиг	10 с
Допустимое сопротивление цепей поджиг	5..28 Ом *
Сопротивление соединительных проводов от выхода прибора до пиропатрона (пары проводов)	3 Ом
Ток контроля цепей поджиг, не более	1,5 мА
Ток поджиг, до	0,75 А
Диапазон рабочих температур	-30...+50 °С
Габаритные размеры	110x42x32 мм
Масса, не более	0,1 кг
Средний срок службы, не менее	10 лет

* – с учетом сопротивления проводов, устройств грозозащиты и т.д.

3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ

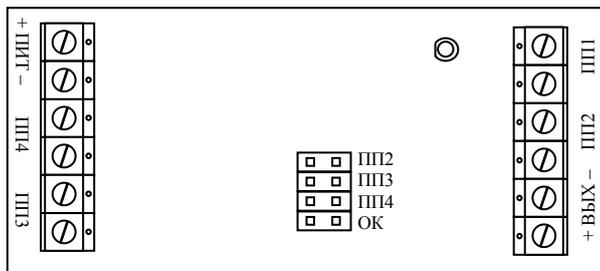


Рис.1 Внешний вид платы БПТ

В случае обрыва или замыкания цепи поджига МПТ светодиод БПТ циклически индицирует номера неисправных выходов сериями вспышек.

Индикация:

«норма» - одиночные вспышки с периодом 10 секунд.

«неисправность» первого пиропатрона – одиночные вспышки с периодом 5 секунд.

«неисправность» второго, третьего или четвертого пиропатрона – 2, 3 или 4 вспышки подряд с периодом 10 секунд.

«неисправность» нескольких пиропатронов – поочерёдные вспышки, соответствующие номерам неисправных пиропатронов с периодом 10 секунд. Период между соседними вспышками 2,5 секунды.

Индикация неисправности цепей поджига МПТ производится светодиодом «Режим» на передней панели прибора.

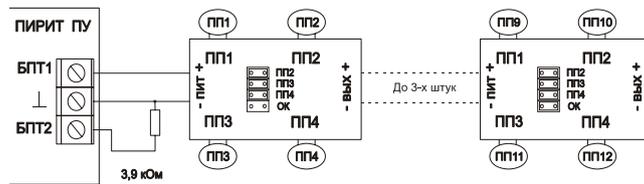


Рис.2 Схема соединения БПТ (ПП1...ПП12 – пиропатроны)

На каждый выход «БПТ» ППКУОП «ПИРИТ ПУ» («БПТ1» и «БПТ2») можно подключить до трёх БПТ.

Внимание! Если используется только один выход «БПТ» ППКУОП «Пирит ПУ», то второй нужно зашунтировать резистором 3,9 кОм. Если используется оба выхода, то устанавливать резистор не нужно.

Если в БПТ используются не все выходы, то необходимо снять переключки на плате БПТ, отвечающие за неиспользуемые выходы (ПП2, ПП3 и/или ПП4).

Установленная переключка ОК переводит БПТ в режим оконечного устройства. Она устанавливается только в том БПТ, который является **последним** в цепочке. Переключение переключек производится при снятом с БПТ питании.

3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ

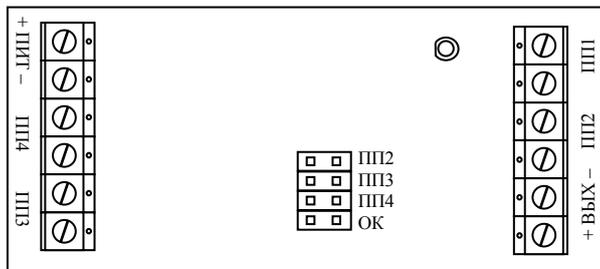


Рис.1 Внешний вид платы БПТ

В случае обрыва или замыкания цепи поджига МПТ светодиод БПТ циклически индицирует номера неисправных выходов сериями вспышек.

Индикация:

«норма» - одиночные вспышки с периодом 10 секунд.

«неисправность» первого пиропатрона – одиночные вспышки с периодом 5 секунд.

«неисправность» второго, третьего или четвертого пиропатрона – 2, 3 или 4 вспышки подряд с периодом 10 секунд.

«неисправность» нескольких пиропатронов – поочерёдные вспышки, соответствующие номерам неисправных пиропатронов с периодом 10 секунд. Период между соседними вспышками 2,5 секунды.

Индикация неисправности цепей поджига МПТ производится светодиодом «Режим» на передней панели прибора.

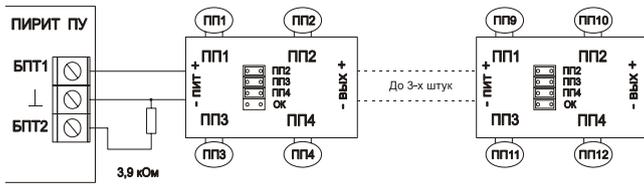


Рис.2 Схема соединения БПТ (ПП1...ПП12 – пиропатроны)

На каждый выход «БПТ» ППКУОП «ПИРИТ ПУ» («БПТ1» и «БПТ2») можно подключить до трёх БПТ.

Внимание! Если используется только один выход «БПТ» ППКУОП «Пирит ПУ», то второй нужно зашунтировать резистором 3,9 кОм. Если используется оба выхода, то устанавливать резистор не нужно.

Если в БПТ используются не все выходы, то необходимо снять переключки на плате БПТ, отвечающие за неиспользуемые выходы (ПП2, ПП3 и/или ПП4).

Установленная переключка ОК переводит БПТ в режим оконечного устройства. Она устанавливается только в том БПТ, который является **последним** в цепочке. Переключение переключек производится при снятом с БПТ питании.