**ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ**

# КАРАТ

Сертификат соответствия
С-RU.ПБ01.В.00144

ИСО 9001

## Блок расширения БШС4П

**ПАСПОРТ САПО.425529.028ПС**

### 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Блок расширения БШС4П (далее - блок) предназначен для расширения информационной емкости прибора «КАРАТ», сбора, анализа и передачи в центральный блок (ЦБ) «КАРАТ» информации о состоянии охранных и пожарных извещателей, а также линий оповещения. Кроме того, БШС4П осуществляет прием и выполнение команд от ЦБ, а также запуск местного оповещения. **В корпус прибора встроен резервированный источник питания под аккумулятор 12 В, 2,2 Ач.**

Прибор «КАРАТ» поддерживает до 57-ми блоков расширения БШС4П. Подключение блока к прибору осуществляется по 2-х проводной линии.

### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Количество ШС | 4 шт. |
| Количество исполнительных реле | 2 шт. |
| Напряжение питания сети | 187...242 В |
| Напряжение питания от резервного источника питания | 11…14 В |
| Напряжение, коммутируемое контактами реле | ~220 В / –36 В |
| Ток потребления от резервного источника питания, не более<br>- при выключенных реле<br>- при включении одного реле<br>- при включении двух реле | <br>90 мА<br>125 мА<br>160 мА |
| Суммарная токовая нагрузка в шлейфе в дежурном режиме, не более | 1,5 мА |
| Ток, коммутируемый реле, не более | 1 А |
| Выходной ток, не более<br>- клеммы «ОПВ» и «СИР»<br>- клеммы «ЛМП» и «ТРВ»<br>- клемма «ВЫХ» | <br>400 мА<br>40 мА<br>600 мА |
| Номинальная ёмкость резервного аккумулятора 12 В | 2,2 А•ч |
| Диапазон рабочих температур | - 30…+50 $^0$С |
| Относительная влажность воздуха при +40 $^0$С, не более | 93% |
| Масса, не более | 1 кг |
| Габаритные размеры | 200×200×90 мм |
| Срок службы, не менее | 10 лет |

Для получения доступа к плате блока необходимо снять крышку, открутив винт в нижней части корпуса.

Полное описание работы с блоком приводится в руководстве по эксплуатации на прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «КАРАТ» САПО.425513.056РЭ.

## 3 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийных обязательств 3 года.
В течение этого срока изготовитель обязуется производить по своему усмотрению ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя изделие бесплатно. На изделия, имеющие механические повреждения, следы самостоятельного ремонта или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются. Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки изделия.

## 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок расширения ППКОП «КАРАТ» БШС4П соответствует конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: Заводской номер: Штамп ОТК:

_____ _____ _____

## 5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

| Обозначение | Наименование | Кол-во |
|---|---|---|
| САПО.425529.028 | Блок расширения «КАРАТ» БШС4П | 1 шт. |
| САПО. 425729.001 | Порт Touch Memory | 1 шт. |
| | Электронный ключ DS1990A | 2 шт. |
| | Диод 1N4005 | 2 шт. |
| | Резистор С2-33н-0,125-7,5кОм±5% | 8 шт. |
| САПО.425529.028ПС | Паспорт | 1 шт. |

## 6 КОНТАКТЫ


| | | |
|---|---|---|
| Техническая поддержка | тел.: (383) 212-59-67 | skype: servisberdsk |
| НПО «Сибирский Арсенал» | Россия, 630073, г. Новосибирск, мкр. Горский, 8а тел.: (383) 211-29-63 факс:(383) 301-44-33 | e-mail: info@arsenalnpo.ru сайт: www.arsenal-npo.ru |
| Сервисный центр | Россия, 630087, г.Новосибирск, а/я 25 | e-mail: support@arsenalnpo.ru |