



**Прибор приемно-контрольный
охранный ПКП-128**

ТУ ВУ 190543080.015-2011

ПАСПОРТ

ВПУК.425511.006 ПС



Минск

Назначение

Прибор приемно-контрольный охранный ПКП-128 предназначен для контроля состояния шлейфов сигнализации (до 256 ШС) и выдачи сигналов тревоги на СЗО (ЗО).

Область применения прибора: системы охранной сигнализации, управление внешними устройствами. Приборы применяются для автономной и централизованной охраны на таких объектах, как школы, гостиницы, офисы, магазины и др. административные и производственные помещения.

Прибор предназначен для установки внутри охраняемого объекта и рассчитан на круглосуточный режим работы. Конструкция прибора не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также в пожароопасных помещениях.

Прибор приемно-контрольный охранный ПКП-128 сертифицирован органом по сертификации ТС ОПС Департамента охраны МВД РБ (сертификат №ВУ/112 03.03. 023 00553. Срок действия с 20.01.2012г. по 20.01.2017г.).

Условное обозначение прибора при заказе и в других документах: **«Прибор приемно-контрольный охранный ПКП-128 ТУ ВУ 190543080.015-2011»**.

ВНИМАНИЕ! Прибор ПКП-128 является прибором класса А (СТБ ЕН 55022-2006). Такое оборудование при эксплуатации в бытовых условиях может вызывать помехи. В этом случае пользователю может потребоваться принятие соответствующих мер.

Технические характеристики

Основные технические характеристики прибора приведены в Таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики

Параметр	Значение
Встроенный блок питания:	
1 Номинальное напряжение питания (входное)	220 В, 50 Гц
2 Мощность, потребляемая прибором в дежурном режиме и в состоянии «Тревога»:	
- без внешней нагрузки, В·А, не более	14
- при подключении внешней нагрузки с суммарным током не более 2,0 А, В·А, не более	40
Выход питания внешних устройств:	
1 Выходное напряжение при питании от сети 220 В, В	13,6±0,7
2 Выходное напряжение при питании от АКБ, В	12±2
3 Максимальный выходной ток, А	2
4 Пульсации, В, не более	0,2
Аккумулятор:	
1 Номинальные характеристики	12 В, 7...18 А·ч
2 Ток потребления прибора (без модулей) от АКБ в дежурном режиме, мА, не более	60
3 Время работы прибора от АКБ (без модулей и внешних потребителей), ч, не менее	24
4 Отключение прибора при напряжении на АКБ, В	10,3±0,3
5 Ток заряда АКБ (при разряде до 10 В), А, не более	1,5
6 Режим заряда	циклический
Шлейфы:	
1 Базовое количество шлейфов сигнализации	16
2 Максимальное количество шлейфов сигнализации (с учётом внешних модулей)	256
3 Количество состояний ШС	4
4 Время реакции шлейфа (программируемое), мс	60, 250, 500, 750
5 Оконечный резистор шлейфа, кОм	1,5±5%
6 Дополнительный резистор извещателя в шлейфе на 4-ре состояния, кОм	2,7±5%
7 Сопротивления проводов шлейфа, Ом, не более	330
8 Сопротивления утечки, кОм, не менее	20
Реле:	
1 Базовое количество релейных выходов	нет
2 Максимальное количество релейных выходов (с учётом внешних модулей)	256 (объединены в 64 зоны)

Параметр	Значение
3 Коммутационные свойства реле (переменное напряжение), не более	3 А, 120 В
4 Коммутационные свойства реле (постоянное напряжение), не более	3 А, 24 В
СЗО:	
1 Базовое количество выходов для подключения СЗО	2
2 Выходное постоянное напряжение, В	12±2
3 Максимальный рабочий ток шлейфа СЗО прибора, А	0,3
4 Наличие контроля цепей управления на замыкание и обрыв	Да
Встроенный звуковой оповещатель (в клавиатурах КП-128 и КП-128С, модуле МИ-128):	
1 Уровень звукового сигнала, дБ, не менее	60
Устройство доступа:	
1 Количество подключаемых УД, шт.: – к ПКП и внешним устройствам (кроме МСВ-08) – к модулям МСВ-08 (до 8-и на модуль)	1 256
2 Максимальное расстояние, м	50
3 Тип электронных ключей	iButton® DS1990A или аналогичные
CAN:	
1 Суммарная (общая) длина линии связи, к которой присоединяется модуль: – кабель КСПВ 4х0,5, м, не более – витая пара в экране 5 категории, м, не более	100 1000
2 Максимальная суммарная (общая) длина линии связи, к которой присоединяется прибор ПКП-128 с применением модулей МРСИ-03 (МРСИ-03В), м	32000
Уровни и характер помех, создаваемые прибором (по ГОСТ 30379-95)	ИК 1, ИП 1
Диапазон рабочих температур, °С (отн. влажность до 95% без конденсации влаги)	+5...+40
Габаритные размеры, мм,	307×348×100
Масса (без АКБ), кг, не более	3,5
Срок службы, лет, не менее	10

ВНИМАНИЕ! Качество функционирования прибора ПКП-128 не гарантируется, если уровень внешних электромагнитных помех превышает значения, установленные для второй степени жёсткости испытаний норм УК1-УК2, УП-1, УП-2 согласно ГОСТ 30379-95.

Состав и комплектность поставки прибора

Прибор имеет модульную конструкцию. Основой является сам прибор ПКП-128 и дополнительно, в качестве вспомогательных модулей, к нему подсоединяется ряд внешних устройств – см. Таблицу 2. В базовой комплектации в приборе ПКП-128 установлены два модуля МШ-08.

Таблица 2 – Состав системы на базе прибора ПКП-128

Наименование	Количество, шт.
Прибор ПКП-128	1
Модуль коммутационный МК-08* ¹	1
Модуль шлейфный МШ-08* ¹	до 4
Модуль передачи извещений МПИ-GSM/Ethernet* ¹	1
Устройство доступа УД-2/5 (на устройство)	1 (8 – МСВ-08)
Модуль коммутационный выносной МКВ-08(16)	до 32
Модуль шлейфный выносной МШВ-08(16)	до 32
Модуль СЗУ выносной МВСЗУ-08* ²	до 32
Модуль индикации МИ-128	до 4
Модуль управления нагрузками МУН-02* ²	до 32
Модуль расширения системного интерфейса МРСИ-03 (МРСИ-03В)	до 32
Модуль релейный РМ-02* ²	до 64
Модуль преобразования системного интерфейса МПСИ	1
Модуль считывателей выносной МСВ-08	до 32
Клавиатура светодиодная КП-128С	до 16
Клавиатура с ЖКИ КП-128	до 8
Источник питания сетевой ИПС-12/2	до 32

*¹ Устанавливаются в корпус прибора ПКП-128.
*² Данные модули применяются по особому указанию, их назначение и технические характеристики – см. эксплуатационную документацию на них.

ВНИМАНИЕ! Общее количество модулей на одну линию связи (на 1000 м) не должно превышать 100 шт.!

Комплект поставки – см. Таблицу 3.

Таблица 3 – Комплект поставки прибора ПКП-128

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Прибор ПКП-128* ¹	1	
Устройство доступа УД-2/5	1	
Батарея резервного питания (12 В, 7 или 18 А·ч)* ²	1	
Комплект ЗИП:		
- Предохранитель плавкий 1 А, 250 В	1	Установлены в клеммные колодки
- Резистор оконечный 0,25 Вт-1,5 кОм	20	
- Соединитель (цвет - чёрный)* ³	1	
- Соединитель (цвет - красный)* ³	1	
- Пакет	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Паспорт с гарантийным талоном	1	
Упаковка	1	

*¹ Комплектование выносными модулями и модулями расширения, приведёнными в Таблице 2, осуществляется в соответствии с договором на поставку или по отдельным договорам.
*² Наличие и тип определяется договором на поставку.
*³ Применяются для аккумуляторов с винтовым присоединением клемм.

Утилизация

ВНИМАНИЕ! При демонтаже прибора необходимо строго соблюдать требования технических нормативно-правовых актов по электробезопасности. Все работы по демонтажу прибора производить только после отключения его питающих и сигнальных цепей, заземляющий провод отсоединять в последнюю очередь!

Прибор не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

По истечении срока службы прибор утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов:

золото	- 0,025 г;
серебро	- 0,980 г.

Примечание — Фактическое содержание драгоценных металлов определяется после списания прибора на основании сведений предприятий по переработке вторичных драгоценных металлов.

Гарантийные обязательства изготовителя (поставщика)

ЗАО «Новатех Системы Безопасности» гарантирует соответствие технических характеристик прибора, ремонт и замену в течение гарантийного срока эксплуатации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантия не распространяется на приборы с явными повреждениями по вине потребителя и при неисправностях, возникших в результате воздействия окружающей среды (дождь, снег, молния и пр.) или наступления форс-мажорных обстоятельств (землетрясения, наводнения, пожара, других стихийных бедствий, массовых беспорядков и других непреодолимых обстоятельств чрезвычайного характера).

Гарантийный срок эксплуатации прибора составляет 24 месяца со дня продажи.



Для заметок

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Свидетельство о приёме и упаковке

*Прибор приемно-контрольный
охранный ПКП-128*

наименование изделия

ТУ ВУ 190543080.015-2011

обозначение

№ _____

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

**Представитель
технического контроля**

личная подпись

расшифровка подписи

М.П.

«____» _____ 20__ г
дата приёмки

Упакован:

ЗАО «Новатех Системы Безопасности»

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

«____» _____ 20__ г

дата упаковки

ЗАО “Новатех Системы Безопасности”

Юридический и почтовый адрес предприятия-изготовителя:

Республика Беларусь, 220125, г. Минск, ул. Городецкая, дом 38А, пом. 30, оф. 8.

Тел.: (017) 286-39-50.

Адрес сайта: <http://www.novatekh.by> **Электронная почта:** info@novatekh.by

Отдел продаж – тел.: (044) 718-53-50 Велком, (033) 664-89-02 МТС, (017) 286-39-51,
(017) 286-39-52.

Отдел сервиса – тел.: (044) 767-80-04 Велком, (033) 667-80-04 МТС, (017) 286-39-53,
(017) 286-39-54.