

ОКПД-2 26.30.50.111
(ОКП 43 7210)

ПРИБОР КОНТРОЛЯ – КОНФИГУРАТОР
СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ

ПК-КСУ

Паспорт

СПМТ.421235.001-01 ПС

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Прибор контроля - конфигуратор сетевых устройств ПК-КСУ (ПК) является составной частью сигнализационного Комплекса охраны периметра автономного СПДП.425628.002. ПК предназначен для контроля и настройки режимов и установок составных частей Комплекса, а также извещателей (блокам) ДПР-10В, ПРЕДЕЛ, АНТИРИС, СЕЧЕНЬ, ВИБРОН и других изделий, выпускаемых ООО «СТ-ПЕРИМЕТР», что указано в эксплуатационном документе (ЭД) этих изделий.

1.2 Электропитание ПК осуществляется от трех элементов типа АА с номинальным напряжением 1,5 В.

1.3 ПК работоспособен в диапазоне рабочих температур от минус 40°С до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 95 % при температуре плюс 25°С.

1.4 Размеры и масса блока ПК (без элементов питания) – 162x82x52 мм и 0,215 кг соответственно, размеры и масса в кейсе (в комплекте с двумя кабелями) – 253x215x71 мм и 0,73 кг соответственно. Укладка ПК в эксплуатационной таре (кейсе) показана в приложении А.

1.5 Подключение к извещателям (блокам извещателей) ДПР-10В, ПРЕДЕЛ, АНТИРИС, БК-ТК и т.п. осуществляется кабелем П1. Подключение к извещателям ДПР-200, ДПР-150М, СЕЧЕНЬ, ВИБРОН, составным частям Комплекса и т.п. осуществляется кабелем П2. Наименования кабеля подключения указано в соответствующем ЭД.

1.6 Внешний вид ПК представлен на рисунке 1. Отображение сигналов и установок осуществляется экраном на органических светодиодах (далее по тексту – экраном). Светодиодный индикатор и звуковой сигнализатор дублируют тревожные сообщения извещателей. Разъем служит для подключения к контролируемому блоку.



Рисунок 1 – Внешний вид ПК

1.7 Для управления служат шесть кнопок:

«**ВВОД**» – включение/ выбор режима (раздела, пункта)/ сохранение произведенных установок;

«**СБРОС**» – отмена (сброс) произведенных установок/ выключение/ к предыдущему разделу;

«» – больше / вверх по пунктам;

«» – меньше / вниз по пунктам;

«» – к следующей странице/ к следующему изменяемому значению;

«» – к предыдущей странице/ к предыдущему изменяемому значению.

2 Использование по назначению

2.1 Использование по назначению выполняется в соответствии с указаниями ЭД на контролируемое (настраиваемое) изделие.

2.2 Включение питания ПК осуществляется длительным нажатием кнопки «ВВОД», выключение – длительным нажатием кнопки «СБРОС».

Примечание – Длительное время нажатия на кнопку – до получения результата (ориентировочно – 4-5 с), в остальных случаях кнопка нажимается кратковременно (0,5-1 с). Если в процессе работы с ПК ни одна кнопка ПК не будет нажата, то по истечению времени до автоматического отключения ПК отключится.

При включении после появления надписи «Включить?» нажать кнопку «ВВОД» для подтверждения.

При отключении после появления надписи «Выключить?» нажать кнопку «», затем «ВВОД» для подтверждения.

Примечание – Если после появления надписи «ВКЛЮЧИТЬ» кнопка «ВВОД» нажата не будет, то после истечения 15 с ПК автоматически отключится. Повторное включение ПК после автоматического отключения возможно через время не менее 7 с.

2.3 После включения на экране отображается главное окно ПК, имеющее два раздела «Подключиться» и «Настройки ПК».

2.4 В верхней части экрана расположены значки:

– значок  – батарея заряжена полностью,  – батарея заряжена на 2/3,  – батарея заряжена на 1/3,  – батарея разряжена;

– время в формате «часы:минуты:секунды»;

– значок ■■■ – громкость звукового сигнала максимальная, ■■ – громкость средняя, ■ – громкость минимальная,  – звуковой сигнал отключен.

2.5 Для контроля блока необходимо подключить ПК к блоку при помощи указанного в соответствующем ЭД кабеля, выбрать кнопками «» или «» в главном окне раздел «Подключиться» и нажать кнопку «ВВОД». После этого на экране отображается наименование и меню режимов контроля и настройки подключенного блока (извещателя).

2.6 Режим индикации состояния предназначен для контроля работоспособности блока (извещателя), изменение параметров невозможно. Для включения режима индикации состояния необходимо выбрать соответствующий пункт в меню.

Состояние индицируется выдачей соответствующего текстового сообщения. Тревожные сообщения сопровождаются миганием светодиодного индикатора и прерывистым звуковым сигналом встроенного звукового сигнализатора.

В режиме индикации состояния нескольких участков (зон) текстовые сообщения заменяются на сокращения или условные значки:

- тревога – «Тр.», «Т» или «■»;
- неисправность – «Ав.» или «А»;
- помеха – «!!»;
- норма – «О» или отсутствие сообщений;
- отключен – «—».

Для облегчения настройки извещателей может отображаться условная шкала, на которой значение порога изображено знаком «↑», графическая шкала значения сигнала – линейной шкалой.

2.7 Для настройки (изменения параметра) блока необходимо выбрать в меню требуемый пункт (значение) кнопками «▲» или «▼» и нажать кнопку «ВВОД».

2.8 Для контроля и изменения собственных настроек ПК необходимо выбрать кнопками «▲» или «▼» в главном окне раздел «Настройки ПК» и нажать кнопку «ВВОД». После этого на экране отображается меню настройки ПК.

В разделе «Настройки ПК» обеспечивается:

- контроль, изменение громкости и отключение звука («Звук»), возможны четыре варианта установки: «3», «2», «1», «Откл.» (в порядке уменьшения громкости);

- контроль и изменение времени работы ПК до автоматического отключения («Время раб.»), возможны шесть вариантов: «5 мин.» «15 мин.», «30 мин.», «60 мин.», «90 мин.», «Откл.» – без автоматического отключения;

- контроль условного номера версии программного обеспечения ПК (для справки) и напряжение элементов питания, установленных в батарейном отсеке ПК («Версия»);

- контроль и изменение даты и времени («Дата/Время»).

Для сохранения установок даты и времени замена элементов питания должна быть произведена за время не более 10 минут.

3 Комплектность

В комплект поставки ПК входят:

- блок ПК-КСУ – 1 шт.;
- кабель П1 – 1* шт.;
- кабель П2 – 1* шт.;
- элементы питания типа АА – 3 шт.;
- кейс – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

* – Может быть исключен из комплекта поставки, что оговаривается при заказе и отмечается в паспорте.

4 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Средний срок службы ПК – 8 лет.

ПК в упаковке предприятия-изготовителя допускается хранить в упакованном виде на складах при температуре окружающего воздуха от плюс 5°С до плюс 40°С и относительной влажности воздуха не более 80%.

ПК в упаковке предприятия-изготовителя допускает транспортирование всеми видами транспорта.

При хранении и транспортировании ПК должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ПК требованиям СПДП.425628.002ТУ при соблюдении потребителем условий и правил, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента отгрузки. (На элементы питания гарантия не распространяется).

Предприятие-изготовитель, в течение гарантийного срока обязуется, при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтировать и заменять неисправный ПК или его составные части. Гарантия не распространяется на ПК с механическими повреждениями, полученными в результате нарушений правил эксплуатации

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «СТ-ПЕРИМЕТР»

440072, Россия, г. Пенза, ул. Антонова, 3Г,

тел. +7 (8412) 217-217, факс +7 (8412) 69-46-50,

E-mail: st-perimetr@mail.ru

URL: www.st-perimetr.ru

5 Свидетельство о приемке

ПК-КСУ Зав.№ _____ соответствует требованиям СПДП.425628.002ТУ и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (дата)

Приложение А
(справочное)
Укладка ПК в кейсе

