

Группа компаний «ТвинПро»

Вибрационное средство обнаружения «Пунктир-С»

**ЛИНИЯ АДРЕСНЫХ ДАТЧИКОВ-ДЕТЕКТОРОВ
«ПУНКТИР-ДД-С-А-ZZ»**

ПАСПОРТ

БМКЦ.433642.003 ПС

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	3
2. Основные сведения об изделии и технические данные	4
3. Комплектность.....	5
4. Свидетельство о приемке и упаковывании.....	5
5. Сведения о продаже	5
6. Хранение, транспортировка и утилизация	6
7. Гарантии изготовителя	6
8. Сведения о сертификации изделия.....	6
9. Сведения о предприятии-изготовителе.....	7

Настоящий паспорт распространяется на линию адресных датчиков-детекторов «Пунктир-ДД-С-А-ZZ» БМКЦ.433642.003 (далее изделие, линия датчиков) вибрационного средства обнаружения (ВСО) «Пунктир-С» БМКЦ.425621.001 ТУ.

Перед эксплуатацией линии датчиков необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации системы «Пунктир-С» БМКЦ.425621.001 РЭ, размещенном на сайте www.punktir-c.ru, и настоящим паспортом.

В случае передачи изделия на другое предприятие или в другое подразделение для эксплуатации или ремонта вместе с ним подлежит передаче и настоящий паспорт.

1. Назначение

1.1 Линия датчиков входит в состав ВСО «Пунктир-С», представляет собой собранную линию в антивандальном исполнении из адресных датчиков-детекторов «Пунктир-ДД-С-С-00» БМКЦ.433642.001 (далее модуль) и предназначена для фиксирования попыток преодоления или разрушения различных типов ограждений.

Модули преобразуют механические вибрации охраняемой конструкции в электрический сигнал, пропорциональный силе воздействия. Информация об уровне сигнала от каждого модуля вместе с его адресом передается в контроллер линии «Пунктир-ЛК-С» БМКЦ.425689.002 и далее в центральный процессор «Пунктир-ЦП-С» БМКЦ.425689.001 ВСО «Пунктир-С», в котором происходит сравнение показаний соседних модулей и формирование управляющих сигналов для внешних систем.

В линии датчиков модули подключены к кабелю данных, который уложен в металлорукав из нержавеющей стали. Одна линия датчиков может содержать до 50 смонтированных модулей.

1.2 Расшифровка условного обозначения линия адресных датчиков-детекторов «Пунктир-ДД-С-А-ZZ»:

- ДД-С – адресный датчик-детектор «Пунктир-ДД-С-С-00» БМКЦ.433642.001;
- А – антивандальный вариант исполнения;
- ZZ - расстояние между соседними модулями в дециметрах.

2. Основные сведения об изделии и технические данные

№	Наименование параметра	Значение
1	Длина участка кабеля до первого модуля, дм, не менее	
2	Расстояние между модулями, дм	
3	Адрес первого модуля	
4	Количество модулей в изделии	
5	Диапазон рабочих температур, °С	от минус 60° до плюс 85

3. Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
БМКЦ.433642.003	Линия адресных датчиков-детекторов «Пунктир-ДД-С-А-ZZ»	1		
БМКЦ.433642.003ПС	Паспорт	1		
—	Упаковочная коробка	1		

4. Свидетельство о приемке и упаковывании

Линия адресных датчиков-детекторов «Пунктир-ДД-С-А-ZZ» БМКЦ.433642.003 заводской номер № _____ изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признана годной для эксплуатации и упакована ООО «ОКБ «Авгит».

Упаковывание произвел

подпись

расшифровка подписи

Представитель ОТК

подпись

расшифровка подписи

М.П.

год, месяц, число

5. Сведения о продаже

Подпись продавца

расшифровка подписи

дата

М.П.

6. Хранение, транспортировка и утилизация

Хранение изделия должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69 (неотапливаемые помещения без прямого воздействия на продукцию солнечных лучей и дождя).

В помещении для хранения не должно быть паров химически активных веществ, вызывающих коррозию (кислоты, щелочи, агрессивные газы).

Транспортировка упакованного изделия должна производиться в крытых транспортных средствах, условия транспортирования при воздействии климатических факторов должны соответствовать условиям 3 по ГОСТ 15150.

Утилизация изделия должна осуществляться по месту эксплуатации изделия в соответствии с ГОСТ 30167-2014 и региональными нормативными документами.

7. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия заявленным характеристикам при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации устройства 24 (Двадцать четыре) месяца с момента продажи через уполномоченного представителя, а при отсутствии отметки о продаже - с даты приемки ОТК предприятия-изготовителя.

В случае выявления потребителем дефектов в течение гарантийного срока, вызванных заводским браком, предприятие-изготовитель безвозмездно устраняет последствия поставки изделия ненадлежащего качества (замена модуля ненадлежащего качества).

Гарантийные обязательства не распространяются на случаи:

- нарушения последовательности и правил подключения и эксплуатации изделия;
- наличия механических, химических и иных повреждений изделия;
- наличия следов самостоятельного ремонта, вскрытия корпуса модуля;
- эксплуатации оборудования вне определенных предприятием-изготовителем целей и условий.

8. Сведения о сертификации изделия

Линия адресных датчиков-детекторов «Пунктир-ДД-С-А-ZZ» сертифицирована в составе ВСО «Пунктир-С» на соответствие требованиям:

- Технического регламента Таможенного союза: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ГОСТ Р 12.1.019-2009 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты»;
- ГОСТ Р 50009-2000 «Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства охранной сигнализации. Требования и методы испытаний».

Сертификат соответствия ТС RU C-RU.TC02.V.00127 Серия RU №0645680.

Линия адресных датчиков-детекторов «Пунктир-ДД-С-А-ZZ» в составе ВСО соответствует требованиям к функциональным характеристикам технических средств обеспечения транспортной безопасности, сертификат соответствия МВД РФ.03.000214.

9. Сведения о предприятии-изготовителе

Группа компаний «ТвинПро»

125040, г. Москва, 1-я ул. Ямского поля, д.28

Тел. +7 (495) 419-03-04

E-mail: info@twinpro.ru

www.twinpro.ru, www.punktir-c.ru

Произведено ООО «ОКБ «Авгит»

Россия, 198216, г. Санкт-Петербург, Ленинский проспект, д. 140, лит. А