

Группа компаний «ТвинПро»

**Извещатель охранный  
совмещено-комбинированный  
«Пунктир-А»**

**ЛИНИЯ ДАТЧИКОВ-ДЕТЕКТОРОВ**

**«ПУНКТИР-ДД-А-С-ZZ»**

**«ПУНКТИР-ДД-А-А-ZZ»**

**ПАСПОРТ**

**БМКЦ.433642.100-02 ПС**

## СОДЕРЖАНИЕ

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

Настоящий паспорт распространяется на линию датчиков-детекторов «Пунктир-ДД-А-С-ZZ» БМКЦ.433642.100-02 и «Пунктир-ДД-А-А-ZZ» БМКЦ.433642.100-03 (далее по тексту - изделие, линия датчиков) извещателя «Пунктир-А» БМКЦ.425621.101.

Перед эксплуатацией линии датчиков-детекторов необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации извещателя «Пунктир-А» БМКЦ.425621.101 РЭ, размещенном на сайте [www.punktir-a.ru](http://www.punktir-a.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-детекторов представляет собой сегмент распределённого чувствительного элемента извещателя «Пунктир-А» БМКЦ.425621.101, и состоит из датчиков-детекторов «Пунктир-ДД-А-С-00» БМКЦ.433642.100 соединённых между собой двухпроводным кабелем.

1.2 Линия датчиков-детекторов предназначена для обнаружения признаков преодоления или разрушения различных типов ограждений.

1.3 Количество датчиков-детекторов в изделии не может превышать 30шт..

1.4 Соединительный кабель между датчиками-детекторами предназначен для наружной прокладки и устойчив к воздействию УФ излучению, влаги, низкой температуры.

1.5 В линии датчиков-детекторов «Пунктир-ДД-А-А-ZZ» соединительный кабель защищён гофрированным металлорукавом из нержавеющей стали.

1.6 На охраняемом ограждении отдельные линии датчиков-детекторов соединяются последовательно друг с другом до получения необходимой длины.

1.7 При выпуске из производства датчикам-детекторам в линии присваиваются линейные адреса.

1.8 Расшифровка условного обозначения линии датчиков-детекторов «Пунктир-ДД-А-[С/А]-ZZ»:

- ДД-А – датчик-детектор «Пунктир-ДД-А-С-00» БМКЦ.433642.100;
- С или А – стандартный или антивандальный вариант исполнения;
- ZZ – шаг установки ДД-А на ограждении в дециметрах.

## 2. Основные сведения об изделии и технические данные

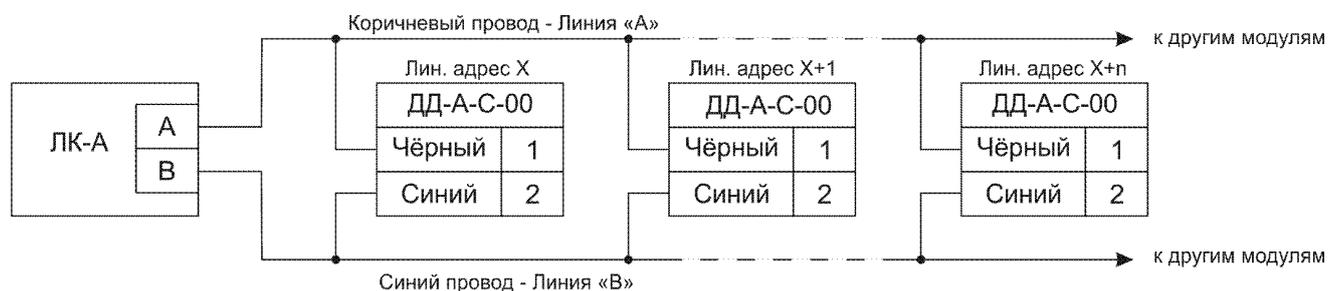
№	Наименование параметра	Значение
1	Длина кабеля до первого ДД-А, дм, не менее	
2	Шаг установки ДД-А, дм	
3	Адрес первого модуля	
4	Количество модулей в изделии	
5	Диапазон рабочих температур, °С	от минус 60 до плюс 65

## 3. Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол. шт.	Заводской номер
БМКЦ.433642.100-02	Линия датчиков-детекторов «Пунктир-ДД-А-С-ZZ»		
БМКЦ.433642.100-03	Линия датчиков-детекторов «Пунктир-ДД-А-А-ZZ»		
	Кабельный соединитель 0,4..0,9мм <sup>2</sup>	2	
БМКЦ.433642.100-02 ПС	Паспорт	1	
–	Упаковочная коробка		

## 4. Подключение

Схема линии датчиков-детекторов приведена ниже.



## 5. Сведения о сертификации изделия

Линия датчиков-детекторов «Пунктир-ДД-А-С-ZZ» соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/20169.

## 6. Сведения о предприятии-изготовителе

Группа компаний «ТвинПро»  
Россия, 125040, г. Москва,  
1-я ул. Ямского поля, д.28

Произведено: ООО «ОКБ «Авгит»  
Россия, 198216, г. Санкт-Петербург,  
Ленинский проспект, д. 140, лит. А

тел. +7 (495) 419-03-04 ; E-mail: info@twinpro.ru; www.twinpro.ru; www.punktir-a.ru

## 7. Свидетельство о приемке и упаковывании

Линия датчиков-детекторов

«Пунктир-ДД-А-С-\_\_\_\_\_» заводской номер № \_\_\_\_\_

«Пунктир-ДД-А-А-\_\_\_\_\_» 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  
М.П.

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

## 7. Сведения о продаже

\_\_\_\_\_

Подпись продавца

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

дата

М.П.

## 8. Хранение, транспортировка и утилизация

Хранение изделия должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69 (не отапливаемые 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.

## 9. Гарантии изготовителя

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

Гарантийный срок эксплуатации устройства 12 месяцев 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.