



www.umirs.ru

ПЕРЕНОСНЫЕ БЫСТРОРАЗВОРАЧИВАЕМЫЕ АВТОНОМНЫЕ ОХРАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ



Сферы применения

- места временного хранения грузов — ✓
- строительные площадки — ✓
- стоянки транспорта, строительной и сельскохозяйственной техники — ✓
- сельскохозяйственных угодий и урожая — ✓
- дачные участки, домики, палаточные лагеря — ✓

БЫСТРОРАЗВОРАЧИВАЕМЫЙ КОМПЛЕКС БРК-868

НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКСА: оперативное создание защиты периметров стационарных, временных и мобильных объектов без прокладки проводных линий

ЕАС
продукция
сертифицирована

СОСТАВ КОМПЛЕКСА:

Комплект БРК-РЛ, комплект БРК-ИК, комплект приемника сигналов тревог, пульт управления, комплект ЗИП, рюкзак «Чегет-55К камуфляж», упаковка, руководство по эксплуатации, паспорт

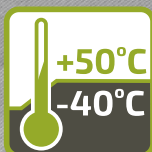
Комплект БРК-РЛ

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

двухпозиционный радиоволновый извещатель в комплекте с двумя автономными источниками питания, треногами, сумкой для переноски и встроенным передатчиком тревог диапазона 868 МГц

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА:

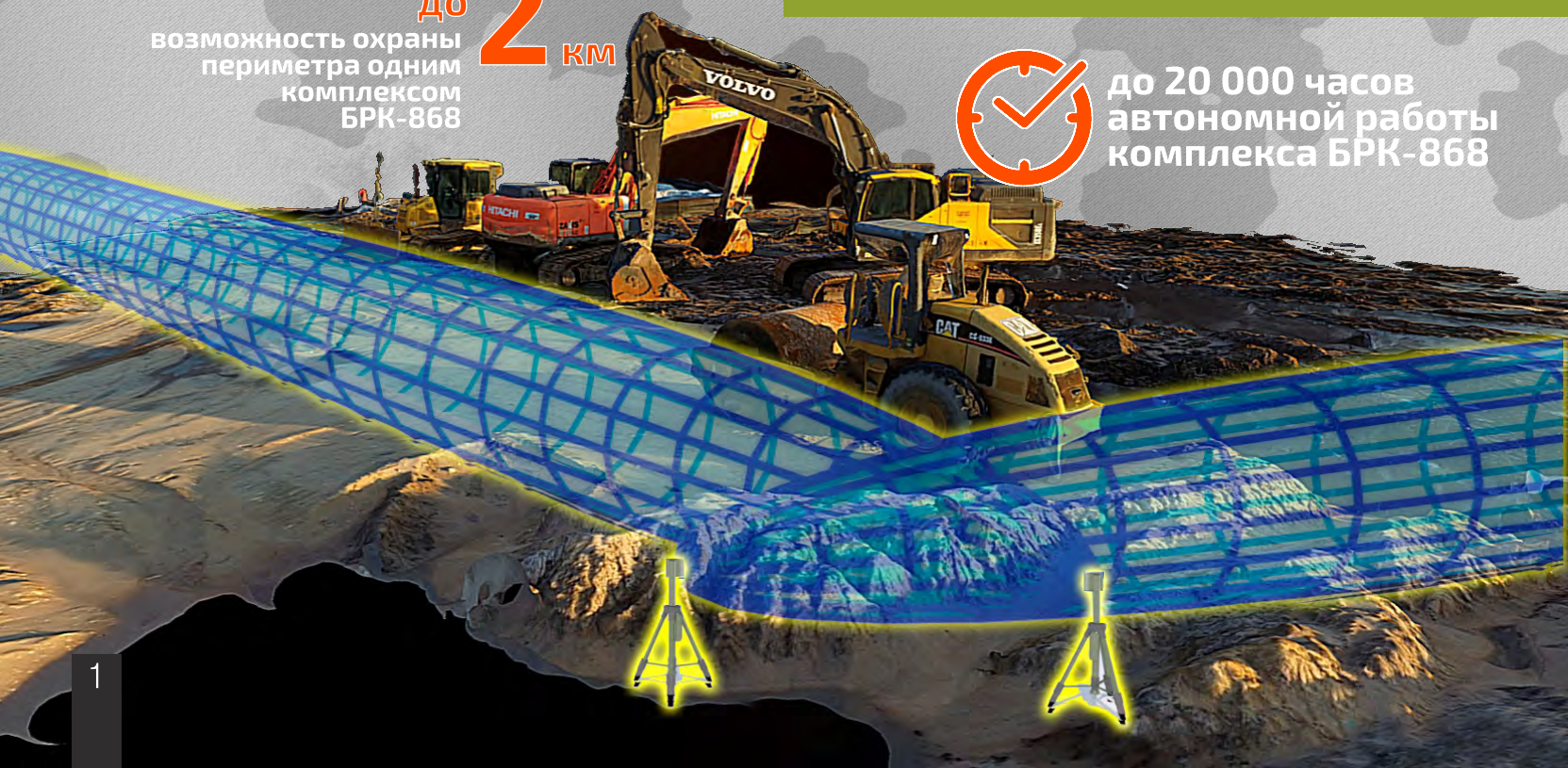
- рабочая частота извещателя – **24 ГГц**;
- параметры зоны обнаружения:
 - дальность - **до 100 м**;
 - ширина зоны обнаружения (при макс. дальности) - **2 м**;
 - высота зоны обнаружения (при макс. дальности) - **1,8 м**;
- масса комплекта - **5 кг**.



до **2** км
возможность охраны
периметра одним
комплексом
БРК-868



до 20 000 часов
автономной работы
комплекса БРК-868





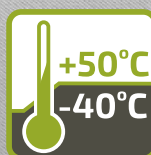
Комплект БРК-ИК

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

извещатель инфракрасный в комплекте с источником питания, треногой, сумкой для переноски. Однопозиционный пассивный извещатель инфракрасного диапазона с автономным питанием и встроенным передатчиком тревог диапазона 868 МГц;

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА:

- параметры зоны обнаружения:
 - дальность - **до 100 м**;
 - ширина зоны обнаружения (при макс. дальн.) - **3 м**;
 - высота зоны обнаружения (при макс. дальн.) - **2 м**;
- масса комплекта БРК-ИК - **3 кг**.



Зарядным устройством и аккумуляторами оснащается модификация комплекса «БРК-868-А» ЮСДП.425149.007-01



Приемник сигналов тревог

НАЗНАЧЕНИЕ:

Обеспечивает прием сообщений от извещателей по радиоканалу **868 МГц** и передачу соответствующих сообщений по радиоканалу Bluetooth на ПУ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА:

- регистрация **от 1 до 25** комплектов извещателей;
- дальность приема сигналов тревоги от извещателей — **до 1000 м**;
- масса приемника сигналов тревог (ПСТМ) - **6 кг**.



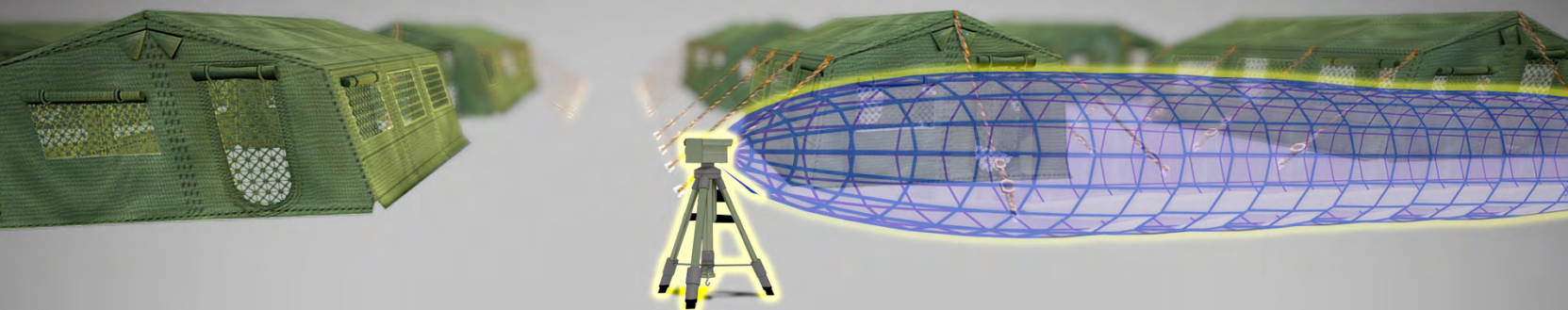
Комплект ретранслятора

НАЗНАЧЕНИЕ:

Обеспечивает трансляцию сообщений от извещателей по радиоканалу 868 МГц. Комплект предназначен для увеличения дальности действия радиоканала между извещателями и ПСТМ, а также позволяет организовывать рубежи охраны за пределами прямой видимости ввиду особенностей местности.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА:

- Рабочая частота передатчика РТР - **868 МГц**.
- Масса комплекта не более:
 - 0,6 кг** блока РТР;
 - 9,0 кг** в сумке (без АКБ, ЗУ)



Пульт управления

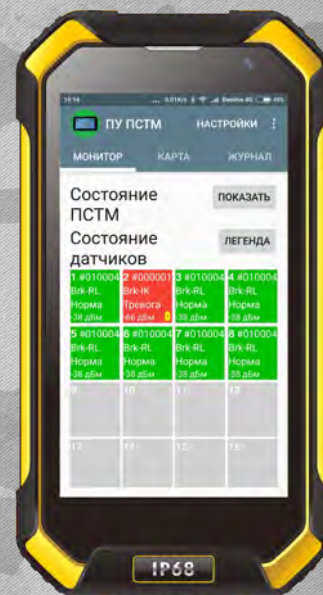
обеспечивает отображение на экране всех состояний извещателей

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА:

- отображение **от 1 до 25** комплектов извещателей;
- дальность приема сигналов тревоги от ПСТМ — **до 200 м**;
- рабочая частота (Bluetooth) - **2,4 ГГц**;
- масса пульта управления - **0,2 кг**



ANDROID



Окно программы «Пульт управления ПСТМ».
Демонстрация различных состояний радиоволновых и инфракрасных извещателей.

Пульт Управления ПСТМ

НАСТРОЙКИ

МОНИТОР

КАРТА

ЖУРНАЛ

Состояние датчиков

1 Рл1 Норма -96 дБм	2 Рл2 Тревога -0 дБм	3 Рл3 Бат. откл. -89 дБм	4 Рл4 Потерян -0 дБм	5 Рл5 Молчит -0 дБм
6 Рл6 Снят с охр. -96 дБм	7 Рл7 Обучение -0 дБм	8 Рл8 Бат. разряж. -89 дБм	9 Рл9 Норма -79 дБм	10 Рл10 Норма -81 дБм
11 Рл11 Норма -83 дБм	12 Рл12 Норма -83 дБм	13 Рл13 Норма -89 дБм	14 Рл14 Норма -79 дБм	15 Рл15 Норма -81 дБм
16 Рл16 Норма -96 дБм	17 Рл17 Норма -92 дБм	18 Рл18 Норма -89 дБм	19 Рл19 Норма -79 дБм	20 Рл20 Норма -81 дБм
21 ИК1 Норма -96 дБм	22 ИК2 Норма -95 дБм	23 ИК3 Норма -93 дБм	24 ИК4 Норма -91 дБм	25 ИК5 Норма -99 дБм

Состояние ПСТМ

Заводской номер: #000013
Версия ПО: 2.24 20.11.2017
Напряжение питания: Норма

Легенда

■ Снят с охраны

□ Включение

■ Обучение

■ Норма

■ Тревога

■ Батарея отключена

■ Батарея разряжена

■ Молчит

■ Потерян

БЫСТРОРАЗВОРАЧИВАЕМЫЙ КОМПЛЕКС

БРК-П

НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКСА: оперативное создание рубежей охраны различной конфигурации для защиты мобильных и стационарных объектов без проведения строительных работ и прокладки проводных линий.

EAC
продукция
сертифицирована

СОСТАВ КОМПЛЕКСА:

комплект БРК-РЛ, комплект БРК-ИК, комплект приемника сигналов тревог ПСТ, комплект ЗИП, комплект антенны, комплект сопряжения с ПК, ключ, рюкзак, руководство по эксплуатации, паспорт

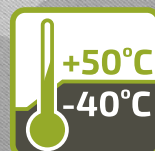
Комплект БРК-РЛ

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

двухпозиционный радиоволновый извещатель в комплекте с двумя автономными источниками питания, треногами, сумкой для переноски и встроенным передатчиком тревог диапазона **433 МГц**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА:

- рабочая частота извещателя — **10,5 ГГц**;
- параметры зоны обнаружения:
 - дальность - **до 100 м**;
 - ширина зоны обнаружения (при макс. дальности) - **3 м**;
 - высота зоны обнаружения (при макс. дальности) - **1,6 м**;
- масса комплекта - **5 кг**;



Зарядным устройством и аккумуляторами оснащается модификация комплекта «БРК-П-А» ЮСДП.425149.004-01



**до 20 комплектов
извещателей**

приемник
сигналов
тревог

**возможность охраны
периметра одним
комплексом БРК-П**



**до 2 лет
автономной
работы БРК-РЛ**

до 2 км

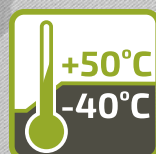


Комплект БРК-ИК

Извещатель инфракрасный в комплекте с источником питания, треногой, сумкой для переноски. Однопозиционный пассивный извещатель инфракрасного диапазона с автономным питанием и встроенным передатчиком тревог диапазона **433 МГц**;

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА:

- питание - литиевый элемент
- параметры зоны обнаружения:
 - дальность - **до 100 м**;
 - ширина зоны обнаружения (при макс. дальности) - **3 м**;
 - высота зоны обнаружения (при макс. дальности) - **2 м**;
- масса комплекта БРК-ИК-П - **3 кг**.



**до 8 лет
автономной
работы БРК-ИК**

Возможность беспроводной установки комплектов на любом заграждении



1500
метров
дальность
приема



Приемник сигналов тревог (ПСТ)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА:

- регистрация от **1 до 20** комплектов извещателей;
- обеспечивает формирование извещений: при приеме тревог с индикацией номера извещателя и выдачей звукового сигнала;
- дальность приема сигналов тревоги – **до 850 м**;
- дальность приема сигналов тревоги с внешней антенной – **до 1500 м**;
- масса приемника сигналов тревог (ПСТ) – не более **1 кг**.

Внешняя антенна

ОПИСАНИЕ:

Базовая всенаправленная антенна UHF диапазона со сравнительно высоким усилением, достигнутым за счет использования 3-х коллинеарных излучающих элементов. Фазосдвигающие дроссели, соединяющие между собой излучающие элементы, обеспечивают их синфазное питание. Благодаря этому достигается узкая ДН с максимумом перпендикулярным оси антенны. Корпус антенны изготовлен из трехслойного фибerglassа с перекрестной намоткой и обладает повышенной устойчивостью к большим ветровым нагрузкам. Питание антенны осуществляется заземленным автотрансформатором.

**до 20 комплектов
извещателей
на один приемник
сигналов тревог**



850
метров
дальность
приема





АО «ЮМИРС»

Россия, г. Пенза, ул. Антонова, 3

Тел. +7 (8412) 69-82-72

Факс +7(8412) 69-97-01

E-mail: market@umirs.ru

Московское представительство

АО «ЮМИРС»

г. Москва, Сормовский пр., д.5/1, оф.208

Тел./факс: (499) 722-66-01, (495) 740-48-14

E-mail: bel_umirs@mail.ru

20.04.2021