



## КОМПЛЕКТ УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ВОЛНОВОДОВ УКСВ-02-GSM-Ethernet

КС12-2,5



Блок УКСВ-02



Контроллер

Блок УКСВ - 02	КС12 – 2,5	Контроллер
Климатическое исполнение		
УХЛ1*	УХЛ1*	УХЛ4*
Степень защиты корпуса		
IP65	IP65	IP20
Масса, кг, не более		
1,5	1,4	0,6
Габаритные размеры, мм, не более		
263x200x55	258x175x57	105x90x75
Материал корпуса		
Алюминий	Сталь	Пластик
Цвет полимерного покрытия		
RAL9005 чёрный	RAL9005 чёрный	-
* - но для работы при температурах от минус 40 до +50°C		

**Комплект устройства контроля состояния волноводов УКСВ-02-GSM-Ethernet** (комплект) предназначен для контроля состояния четырёх однопроводных направляющих линий (волноводов) радиостанции РС-46 и сигнализации их состояния.

В комплект входит два блока УКСВ-02. К одному блоку УКСВ-02 подключается два волновода пути 1, к другому – два волновода пути 2. Блок УКСВ-02 включается в разрыв между стандартным антенно – согласующим устройством (АНСУ) и волноводами. Блок УКСВ-02 должен размещаться в непосредственной близости от АНСУ.

Блок УКСВ-02 имеет:

- отдельную световую сигнализацию состояния НОРМА, ОБРЫВ или ЗАМЫКАНИЕ двух волноводов;
- индикацию наличия постоянного напряжения питания 24 В;
- пять дискретных выходов типа "открытый коллектор" для сигнализации наличия напряжения питания блока УКСВ-02 и двух состояний ОБРЫВ или ЗАМЫКАНИЕ по каждому из двух волноводов.

Для регистрации событий и передачи информации о состоянии волноводов и наличии питания на блоках УКСВ-02 в центр сбора данных используется устройство передачи данных по сети Ethernet с встроенным GSM/GPRS модемом (контроллер) – контроллер дистанционного контроля и управления iNode CE-35D GSM.

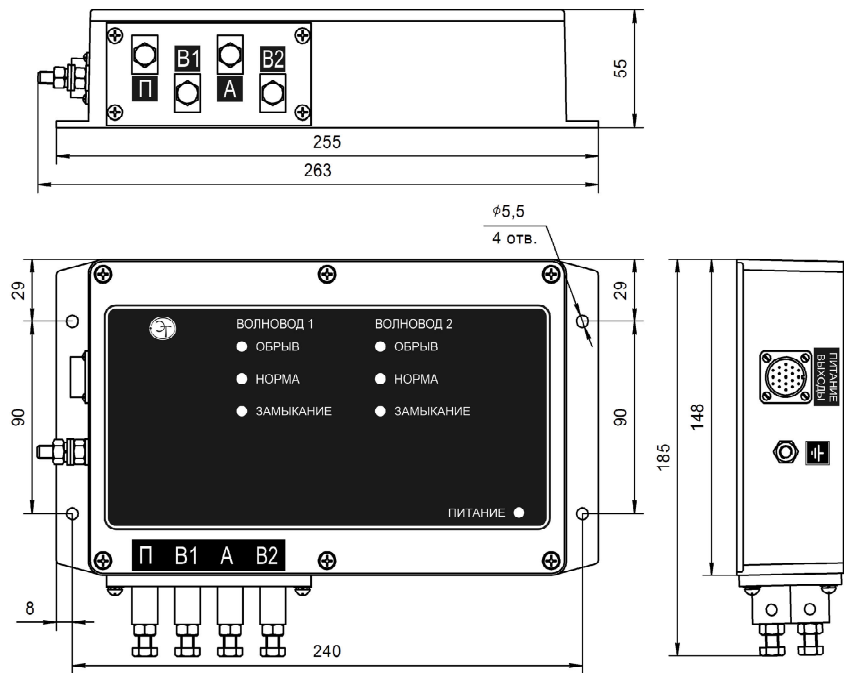
Пример записи в документации и при заказе

**Комплект устройства контроля состояния волноводов УКСВ-02-GSM-Ethernet ДРБА.468213.014**

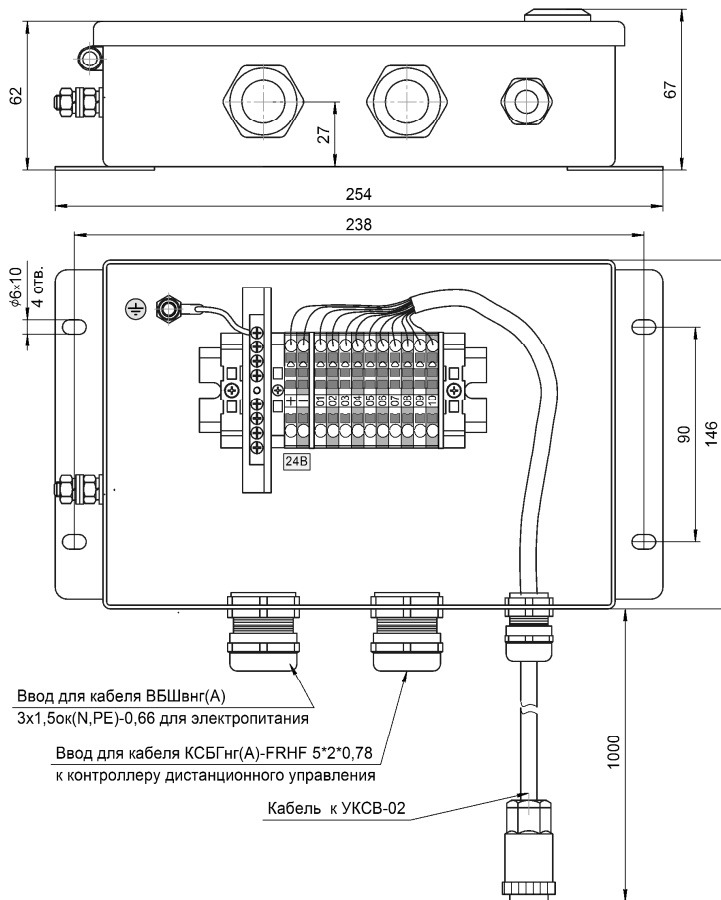
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Наименование параметра	Значение
Диапазон постоянного напряжения питания, В	18 ... 30
Мощность потребления, не более, Вт	6
Сопротивление волновода, при котором определяется состояние "НОРМА", Ом	150 ... 600
Сопротивление волновода, при котором определяется состояние "ЗАМЫКАНИЕ", менее, Ом	150
Сопротивление волновода, при котором определяется состояние "ОБРЫВ", более, Ом	600

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
Наименование изделия	Кол-во
Блок УКСВ-02	2 шт
Коробка соединительная КС12-2,5	2 шт
Контроллер дистанционного контроля и управления iNode CE-35D GSM	1 шт
Дюбель пластиковый 8x30	16 шт
Ключ трёхгранный	2 шт
Саморез с прессшайбой 4,2x32	16 шт
Комплект устройства контроля состояния волноводов УКСВ-02-GSM-Ethernet. Паспорт	1 экз
Тара упаковочная	1 шт

## ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



## БЛОК УКСВ-02



### Технические характеристики клемм

Наименование параметра	Значение
Тип клеммы	Push-In*
Номинальное напряжение, В	800
Номинальный ток, А	24
Сечение проводов, подключаемых к клеммам, мм <sup>2</sup>	
- одножильный/многожильный	0,14...4,00
- многожильный с наконечником	0,14...2,50

\* Для подключения одножильного провода, его необходимо вставить в отверстие клеммы и проверить надёжность фиксации. Для отключения необходимо нажать на толкатель и вынуть провод.

Для подключения многожильного провода - нажать на толкатель, вставить провод в отверстие клеммы, отпустить толкатель и проверить надёжность фиксации. Для отключения - нажать на толкатель и вынуть провод.

## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС12-2,5

# СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

