



## Коробка передачи ZSBE-W



Сертификат: ATEX



ZSBE-W

### Использование:

Коробка передачи ZSBE-W служит для переноса видеосигнала от камеры в шкаф модема с помощью WiFi-сети. Коробка передачи предназначена для использования в подземных и наземных помещениях шахт с повышенной опасностью взрыва метана. Коробка передачи входит в состав камерной системы KS-01.

### Описание:

Коробка ZSBE-W исполнена в виде стационарного блока. Приборное пространство имеет исполнение Ex d, а клеммное пространство имеет исполнение Ex e.

В приборном пространстве шкафа находятся предохранители питания, модем WiFi и антенный разделительный барьер. На клеммную доску подается напряжение питания и эфирный сигнал. Через взрывобезопасный проходной изолятор выведен искробезопасный антенный сигнал от WiFi модема на антенну вне шкафа, закрепленную в концевой втулке.

### Технические параметры:

Исполнение	I M2(M1) Ex de [ia Ma] I Mb
Напряжение питания	12 В пост.т.
Потребляемая мощность	10 Вт
Прогодное напряжение	12 В пост.т.
Подключение для передачи данных	Ethernet 10Base-T
Дальность действия в идеальных условиях	50 м
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	95% без конденсации
Защита	IP54
Размеры	240 x 290 x 136 мм
Размеры	11,8 кг



ZSBE- W Барьер

Вторую часть камерной системы составляет система передачи. Сигнал от камеры подается в шкаф модема ZSBE-M, в котором видеосигнал преобразуется в телевизионный сигнал, который можно по двойному проводу переносить на большое расстояние. Шкаф модема ZSBE-M исполнен в виде стационарного блока. Телефонный сигнал подается в надземную часть системы передачи, где с помощью модема преобразуется в эфирный сигнал, который далее можно обрабатывать на компьютере. Модем надземной части расположен в небольшом компактном распределителе и или может быть помещен отдельно в существующем оборудовании.