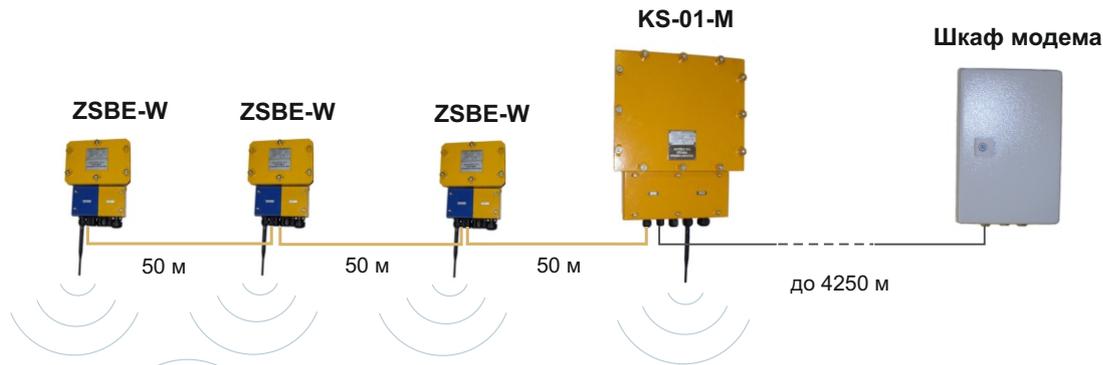




Камерная система KS-01



Камера с AP

Использование:

Устройство KS-01 служит для мониторинга среды с помощью беспроводной камеры с дуплексной передачей голоса.

Камерная система KS-01 состоит из наземной части, которая включает в себя модем с сетевым выводом в компьютер диспетчера, и подземной части, которая включает в себя шкаф модема KS-01-M, коробку передачи ZSBE-W и камеру с беспроводным передатчиком.

Описание:

Шкафы KS-01-M и ZSBE-W исполнены в виде стационарного блока. Приборное пространство имеет исполнение Ex d, а клеммное пространство имеет исполнение Ex e.

Шкаф модема KS-01-M питается напряжением 230 В перем.т. Коробка передачи ZSBE-W питается от шкафа модема KS-01-M напряжением В пост.т. Шкаф 01-M и ZSBE-W взаимно соединены с помощью этернет-кабеля, содержащего две витых пары. Рекомендуемый тип кабеля – UNITRONIC EtherLine Y2Y ARM type A cat.5.

Беспроводная камера питается от аккумулятора и оснащена монитором и головным гарнитуром с наушниками и микрофоном. Исполнение камеры не предназначено для среды с опасностью взрыва газа. Ее можно использовать только временно и на основании разрешения заводской шахты.

Во время трансляции видеосигнал со звуком подается по этернет-кабелю на модем в шкафу KS-01-M с помощью WiFi коммуникации по всей длине трасы, открытой коробками передачи ZSBE-W и шкафом модема KS-01-M. С помощью модема он переводится на DSL-линию для дальнейшей передачи в шкаф модема на поверхности, где сигнал опять преобразуется в озвученный видеосигнал для конечного пользователя.

Технические параметры - шкаф модема KS-01-M:

Исполнение	I M2(M1) Ex de [ja Ma] I Mb
Напряжение питания	230 В перем.т.
Потребляемая мощность	230 ВА
Номинальное напряжение на выходе	12 В пост.т.
Номинальный ток на выходе	3,7 А
Подключение для передачи данных	Ethernet 10Base-T
Расстояние подкл. к ZSBE-W	50 м
Расстояние переноса	макс. 4250 м
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	95% без конденсации
Защита	IP54
Размеры	380 x 510 x 210 мм
Вес	21 кг

Техн. параметры - коробка передачи ZSBE-W:

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

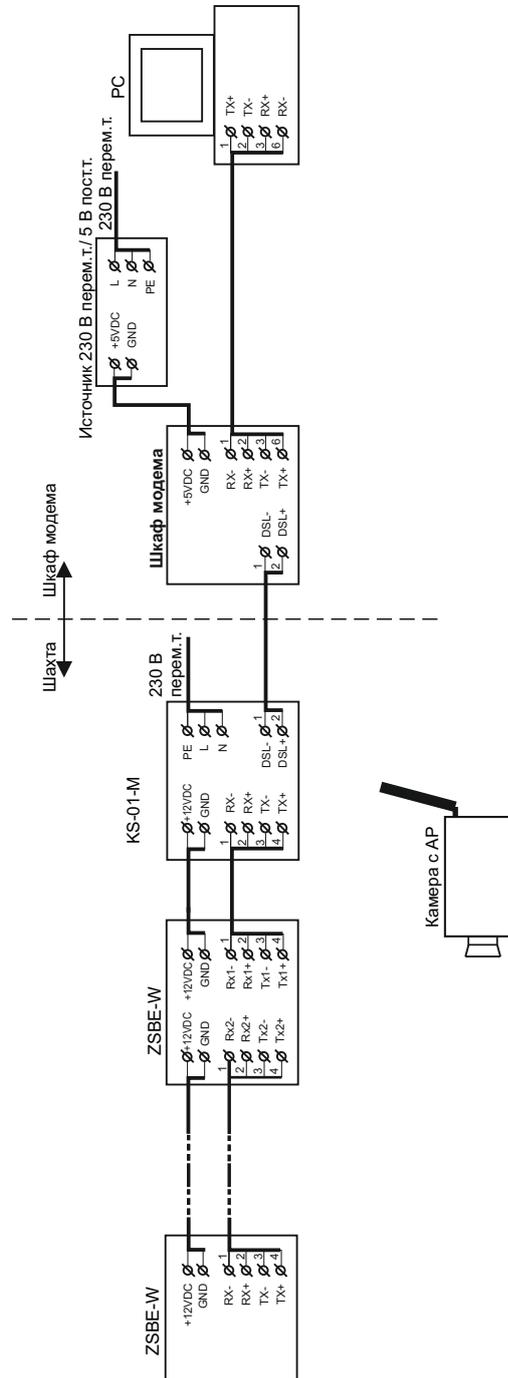
Технические параметры - камера с AP:

Номинальное напряжение питания	12 В пост.т.
Потребляемая мощность	до 20 Вт
Сечение подсоединяемых проводов	0,75 мм
Подключение для передачи данных	WiFi
Дальность действия WiFi коммуникации	макс. 50 м
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	95% без к.

В каталожном листе указаны только некоторые важные параметры для вашего решения. При проектировании всегда запросите инструкцию по эксплуатации к этому изделию и при необходимости обратитесь с технической консультацией о возможностях использования.



Камерная система KS-02



Блочная схема подключения камерной системы KS-01

В каталожном листе указаны только некоторые важные параметры для вашего решения. При проектировании всегда запросите инструкцию по эксплуатации к этому изделию и при необходимости обратитесь с технической консультацией о возможностях использования.