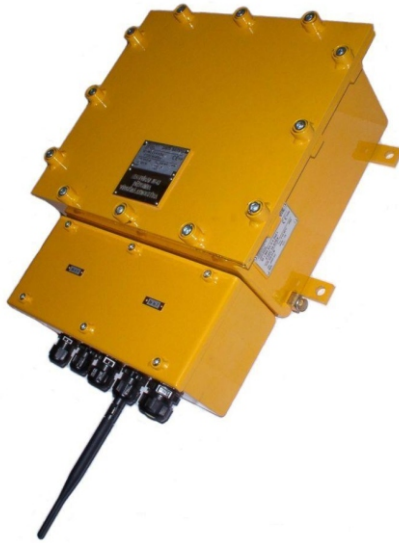




## Шкаф модема KS-01-M



Сертификат: ATEX



KS-01-M

### Использование:

Шкаф модема KS-01-M служит для подключения беспроводной камеры и передачи видеосигнала на телефонную линию.

Напряжение 12 В пост.т выводится из шкафа модема для питания коробок передачи ZSBE-W. Шкаф модема KS-01-M является частью камерной системы KS-01.

### Opis:

Шкаф KS-01-M исполнен в виде стационарного блока. Приборное пространство имеет исполнение Ex d, а клеммное пространство имеет исполнение Ex e.

В приборном пространстве размещены предохранители питания, модем телефонной линии, WiFi модем и искробезопасный антенный разделительный барьер для WiFi. Далее в приборном пространстве размещен источник питания, напряжение с которого подается в клеммное пространство для питания коробок передачи ZSBE-W. На клеммную доску подается напряжение питания и этернет-сигнал. Искробезопасный антенный сигнал выводится через взрывобезопасный проходной изолятор из WiFi модема на антенну вне шкафа, закрепленную в концевой втулке. В клеммной части расположено в общем пять концевых втулок.

Видеосигнал принимается через WiFi сеть, преобразуется модемом в телефонный сигнал DSL линии и дистанционно передается по телефонной линии. Телефонный сигнал подается в надземную часть системы передачи, в которой модем преобразует его в этернет-сигнал, который далее можно обрабатывать на компьютере.

### Технические параметры:

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 подключения к ZSBE-W	50 м
Расстояние подключения шкафа модема	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



KS-01-M

Подробности соединения модема с антенной через искробезопасный антенный разделительный барьер