

FlexVu-UD10 контроллер газовый



Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT6

Описание

Газовый контроллер FlexVu-UD10 используется с различными устройствами обнаружения газов, обеспечивающими выходной сигнал 4-20 мА и работающими с коммуникационным протоколом HART или без него. Контроллер обеспечивает экран индикации, выходные сигналы и возможности контроля детекторов/газоанализаторов.

Особенности:

- Электронные схемы контроллера размещены во взрывозащищенном корпусе, выполненном из сплава алюминия или нержавеющей стали.
- К контроллеру может подключаться только один детектор/газоанализатор, устанавливаемый непосредственно на корпусе контроллера или дистанционно с использованием соединительной коробки.
- Прибор позволяет проводить калибровку с помощью ручного калибровочного магнита без открывания корпуса. Калибровочный магнит также позволяет осуществлять навигацию по внутреннему меню контроллера.
- Уровни концентраций отображаются на алфавитно-цифровом дисплее в единицах ppm.
- FlexVu-UD10 обеспечивает линейный изолированный/неизолированный выходной токовый сигнал 4-20 мА (с интерфейсом HART), который соответствует концентрации обнаруженного газа или указывает на состояние неисправности.

Технические характеристики

Выходные сигналы RS485, Релейный, Токковый 4-20 мА

Питание = 24 В

Вес 1,88 кг (алюминиевый корпус); 4,76 кг (корпус из нержавеющей стали)