



Параметр	Значение
Газоанализатор оптический ИДК-10	
Технические характеристики	
Материал корпуса	"0_" - алюминий
Тип сенсора	_1 – один сенсор, оптический абсорбционный
Контролируемый газ/дополнительный газ	"01/00" - Метан/-
Кабельные вводы	"1м" - один кабельный ввод для подключения небронированного кабеля в металлорукаве МРПИ-15 или РЗ-ЦХ-15 (МРПИ-20, МРПИ-25)
Климатическое исполнение	"УХЛ1"
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 60 до +65
Относительная влажность	до 95%
Выходной сигнал	аналоговый – 4-20 мА+HART, цифровой – RS-485 Modbus RTU, релейные выхода Порог 1, Порог2, Отказ – сухой контакт
Питание, В	12-36
Потребляемая мощность, в нормальном режиме/в режиме подогрева оболочки, не более Вт	1,2-5
Сейсмостойкость, баллов	10
Маркировка взрывозащиты	1 Ex d [ib] IIC T6 Gb X
Степень защиты оболочки от пыли и влаги	IP67
Индикатор	Графический OLED дисплей разрешением 128х64
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	155х188х110
Вес, не более, кг	2,5
Метрологические характеристики	
Диапазон показаний, %НКПР	0-100
Погрешность измерения основная абсолютная, не более, %НКПР	±5
Время установления выходного сигнала Т0,5, не более, сек.	4-10
Время установления выходного сигнала Т0,9, не более, сек.	5-20
Средняя наработка на отказ	не менее 50 000 часов
Межповерочный интервал, лет	2
Сервисные и гарантийные характеристики	
Регистрация, хранение событий в энергонезависимой памяти	Да
Визуальный индикатор состояния	Да
Функция проверки чистоты оптики	Да
Встроенный обогрев оптики	Да
Пылезащита, брызгозащита, фильтр по влаге	Да
Корректировка дрейфа нуля	Да
Графический индикатор	Да
Меню на русском языке	Да
Гарантия, лет	Гарантийный срок не менее - 5 лет (Гарантийный срок эксплуатации - 3 года Гарантийный срок хранения - 2 года)
Назначенный срок службы, лет	15
Документация	
Свидетельство об утверждении типа СИ	Да
Утвержденная методика поверки	Да
Сертификат соответствия требованиям ТР ТС/012-2011	Да
Декларация соответствия требованиям ТР ТС/020-2011	Да
Сертификат соответствия ГОСТ Р МЭК 61508, ГОСТ Р 61511 (SIL2)	Да
Свидетельство о первичной поверке	Да
Формуляр	Да
Дополнительно	
Способ крепления	На вертикальную поверхность
Дополнительное оборудование	ЗИП №58 - монт. комплект ЗИП №59 - позиц. табличка

