

Э Т И К Е Т К А

Датчик термокаталитический ТХМ - 2,8 - 1 ТУ У 33.2-32495656-002-2006
ДКПП 33.20.53.130

- 1 Диапазон преобразования объемной доли метана от 0 до 2,5 %.
 - 2 Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности преобразования (в пересчете на объемную долю метана) $\pm 0,25$ %.
 - 3 Коэффициент преобразования не менее 25 мВ/%.
 - 4 Напряжение питания ($2,80 \pm 0,05$) В.
 - 5 Потребляемый ток не более 100 мА.
 - 6 Уровень и виды взрывозащиты 1ExdIICT5 X по ГОСТ 12.2.020 - 76.
 - 7 Степень защиты от пыли и воды IP5X по ГОСТ 14254 - 96.
 - 8 Свидетельство о взрывозащищенности №2543.
 - 9 Масса не более 8 г.
 - 10 Диаметр не более 13,5 мм, высота не более 23 мм.
 - 11 Диапазон рабочих температур окружающей среды от минус 20 до 70 °С.
 - 12 Диапазон температур хранения от 5 до 40 °С.
 - 13 При пайке выводов датчика применение жидких и пастообразных флюсов на основе кислот и органических соединений недопустимо. Исключение составляет раствор канифоли в этиловом спирте-ректификате ГОСТ 18300 – 87.
 - 14 После установки датчика в изделие перед окончательной настройкой по поверочным газовым смесям он должен быть прогрет на воздухе в штатном режиме не менее 1 ч.
 - 15 Подача на датчик напряжения более 2,90 В недопустима!
 - 16 Содержание вредных веществ в воздухе при хранении, транспортировании и эксплуатации датчиков не должно превышать предельно допустимых концентраций, установленных ГОСТ 12.1.005.
- Особо опасными для катализатора датчиков являются химические соединения серы, фосфора, свинца, хлора, фтора, йода, кремния и азота, а также пары силиконовых масел.
- Изделия в количестве 20 шт. заводские номера 10.368.16-10.387.16 соответствуют требованиям ТУ и признаны годными к эксплуатации.