

МАНОМЕТРЫ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ УЛУЧШЕННЫЕ

ДМ2005фСг 1Ex d IIB T4 Gb

Основные технические характеристики:

Устойчивость к климатическим воздействиям

исполнение У2 по ГОСТ 15150-69

Виброзащищенность - группа L1 по ГОСТ 12997-84

Степень защиты - IP 54 по ГОСТ 14254-96

Класс точности - 1,5 (по заказу 1,0)

Маркировка взрывозащиты - 1Ex d IIB T4 Gb

Материал корпуса – алюминиевый сплав

Сигнализирующее устройство прямого действия

Разрывная мощность контактов при силе тока не более 1А:

для переменного тока, ВА-50

для постоянного тока, Вт-30



Принципиальные преимущества:

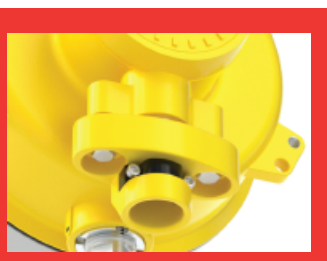


УЛИЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ.

IP. Прибор имеет исполнение **IP54** не только у вводного, но и у приборного отделения манометра (у аналогов приборное отделение – IP40).

У2. По устойчивости к климатическим воздействиям приборы имеют **исполнение У категории 2** по ГОСТ 15150 (у аналогов У3).

Температура. Диапазон рабочих температур от -60 до +60°C.



МОНТАЖ КАБЕЛЯ.

Токовый монтаж. Крепление провода к клемме производится винтовым зажимом.

Механический монтаж. В комплекте предусмотрены два варианта крепления (см. чертеж):

Вариант 1 разводка в металлорукаве;

Вариант 2 трубная разводка.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

Контактная группа. Возможность визуального осмотра без разбора манометра, т.к. контактная группа расположена сверху циферблата. Контакты имеют магнитное поджатие.

Ремонт/сервис. Доступ в приборное и вводное отделения манометра раздельный. Крышки вводного и приборного отделений резьбовые, что сокращает время сборки/разборки.

МОНТАЖ ПРИБОРА.

Монтаж за штуцер. Благодаря конструкционной жесткости держателя (штуцера) и облегченному корпусу возможно крепление за штуцер.

Щитовое крепление. Отверстия борт-фланца предусматривают крепление щитового монтажа (см. чертеж), как по ГОСТу – Ø178мм, так и Ø206мм взамен ВЭ-16РБ и ДМ2005Сг1Ex

1Ex d IIB T4 Gb

ВЗРЫВОЗАЩИТА.

Маркировка **1Ex d IIB T4 Gb** разрешает применение прибора во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок классов 1 и 2 по ГОСТ Р 51330.9 где возможно образование взрывоопасных смесей категории IIA, IIB.