



Технологический монитор РМ 420^{ex}

Преимущества

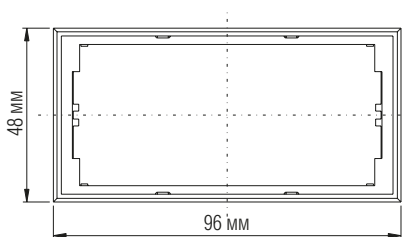
- Исполнение с взрывозащитой Ex i
- Пятизначный графический дисплей
- Не требуется дополнительное электропитание
- Возможность отображения столбчатых диаграмм

Описание

Процесс-монитор представляет собой жестко установленный, самозащищенный прибор-индикатор (с 5-значной индикацией) с питанием от контура тока возбуждения для отображения тока, идущего в токовой петле 4 до 20 мА, в виде технических единиц.

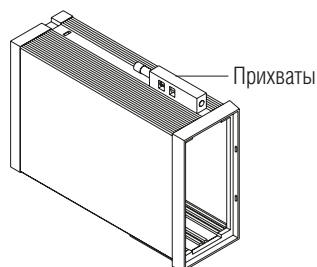
Для эксплуатации не требуется дополнительный источник питания или батарея.

Размеры/монтажные положения



Глубина: 82 мм

Крепление



Режим ввода – единица

Параметр	Единица	Параметр	Единица
0	°C	13	время
1	A	14	ф
2	мА	15	ppm
3	B	16	об/мин
4	мВ	17	мбар
5	обороты	18	бар
6	мм	19	кПа
7	см	20	об/мин
8	м	21	См/см
9	км	22	мСм/см
10	м³	23	м³/ч
11	%	24	Нм³/ч
12	кг		

➔ Взрывозащита

Маркировка

Ex II 2(1)G Ex [ia Ga] IIC T5 Gb

Сертификат испытаний

IBExU 09 ATEX 1095 X

ГОСТ-Р и Ростехнадзор

Температура окружающей среды

-20 °C ≤ T_a ≤ +60 °C

Данные по технике безопасности

U_i ≤ DC 30 В

I_i ≤ 100 мА

L_i ≤ можно пренебречь

C_i ≤ 12 нФ

➔ Технические характеристики

Конструкция

простая встраиваемая передняя панель

Материал корпуса

высококачественный термопласт

Степень защиты

Встраиваемая передняя панель IP 40

Клеммы IP 20

Дисплей

Высота шрифта 13 мм

Соединительные клеммы

2,5 мм², тонкопроволочные

Маркировка клемм

маркировочная табличка с надписью

Температура хранения

-40 °C до +80 °C

Размеры (ширина x высота x глубина)

96 мм x 48 мм x 82 мм

Монтажный проем в стене

91 мм x 44 мм + 0,5 мм

Вес

120 г

■ Электрические характеристики

Диапазон измерений

4 до 20 мА

Измеряемая величина

Ток

Отклонение измерения

< 0,1 % от диапазона измерения

Температурный дрейф

< 0,01 %/K

➔ Номер заказа 17-71MM-1002

Возможны технические изменения.