

## Форма заказа ЭКМ-1005

ЭКМ-1005 / Ех / 2 / ДИ / ИК6М / 40 кгс/см<sup>2</sup> / V / 42 / M20 / 12V / t0550 / D / GSP / КР1 / Т1М / 360П / ГП / ТУ  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

1. Тип манометра: ЭКМ-1005
2. Вариант исполнения: общепромышленное (—), взрывозащищенное «ExiaIICT6 X» (Ex), взрывозащищенное «1ExdIICT6» (Exd), атомное повышенной надежности (А), атомное с приемкой «Ростехнадзора» (АЭС). **Базовое исполнение — общепромышленное**
3. Класс безопасности для варианта исполнения с кодом при заказе А, АЭС: (2) ЗНУ или (3) ЗНУ
4. Вид измеряемого давления: абсолютное (ДА), избыточное (ДИ), избыточное давление-разрежение (ДИВ), разность давлений (ДД)
5. Условное обозначение модели (состоит из двух букв и числа). Первая буква — вид измеряемого давления (А — абсолютное, И — избыточное, В — избыточное давление-разрежение, Д — разность давлений). Вторая буква — материал мембраны (М — металл, К — керамика). Число в обозначении модели — максимальный верхний предел измерений
6. Установленный верхний предел (диапазон) измерения (глубина перенастройки — 4:1) и единица измерения: Па (Pa), кПа (kPa), МПа (MPa), бар, кгс/см<sup>2</sup> (kgf/cm<sup>2</sup>), кгс/м<sup>2</sup>, мм вод. ст.
7. Код исполнения сигнализирующего устройства: два размыкающих контакта (III); два замыкающих контакта (IV); один размыкающий контакт, другой замыкающий (V); один замыкающий контакт, другой размыкающий (VI). **Базовое исполнение — V**
8. Наличие токового выхода: отсутствует (—), имеется (42). **Базовое исполнение — 42**
9. Код присоединения к импульсной линии (резьбы штуцера): M24x1,5 «полуоткрытая мембрана» (M24); M20x1,5 (M20), G1/2" (G2). **Базовое исполнение — M20**
10. Код обозначения исполнения по материалам: мембрана — нержавеющая сталь 316L, штуцер — 12X18H10T (код исполнения — 12x); мембрана — Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, штуцер — 12X18H10T (код исполнения — 13x). Уплотнительные кольца — витон (код исполнения — V), буна (код исполнения — E), фторопласт (код исполнения — P). **Базовое исполнение — 12V**
11. Код климатического исполнения: -5...+50 °C (t0550), -25...+70 °C (t2570), -40...+70 °C (t4070). **Базовое исполнение — t0550**
12. Класс точности: ±0,25% (B); ±0,4% (C); ±0,6% (D). **Базовое исполнение — D**
13. Код электрического присоединения: цепь питания — вилка GSSNA, цепь сигнализации — кабельный ввод VG M20-K68 (M20x1,5) пластик (код исполнения — PGK); цепь питания — вилка GSSNA, цепь сигнализации — кабельный ввод VG M20 MS68 (M20x1,5) металл (код исполнения — PGM); цепь питания — вилка GSSNA, цепь сигнализации — вилка GSP (код исполнения — GSP); цепь питания и цепь сигнализации — сальниковый ввод кабельный (код исполнения — СК). **Базовое исполнение — GSP**
14. Код комплекта крепежа: кронштейн для крепления на трубу диаметром 50 мм (КР1). **Базовое исполнение — отсутствует**
15. Код комплекта монтажных частей (КМЧ) для присоединения к процессу. **Базовое исполнение для ЭКМ-1005-ДА, -ДИ, -ДИВ — Т1М (медная прокладка М1). Базовое исполнение для ЭКМ-1005-ДД — Т1М (2 шт.)**. Возможно изготовление переходников на наружные резьбы M12x1,5; K1/2" (1/2"NPT); K1/4" (1/4"NPT); внутренние резьбы M20x1,5; K1/2" (1/2"NPT); K1/4" (1/4"NPT); ниппеля с гайкой M20x1,5 и бобышки под резьбу M24x1,5
16. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (индекс заказа — 360П)
17. Госповерка (индекс заказа — ГП)
18. Обозначение технических условий (ТУ 4212-082-13292997-08)

### Обязательными для заполнения являются:

1. поз. 1 (тип преобразователя)
2. поз. 4 (вид измеряемого давления)
3. поз. 5 (условное обозначение модели)



# ЭКМ-1005

## Электроконтактный манометр

Новый взгляд на решение старых задач