

**Измеритель технологический цифровой  
ИТЦ 420/МЗ-5**

**ФОРМА ЗАКАЗА**

**Вводится в действие с «10» апреля 2025 г.**

## Измеритель технологический цифровой

### ИТЦ 420/МЗ-5

#### Базовое исполнение

ИТЦ 420 / МЗ-5/ В/ t2570/ PGM/ / / ГП/ ТУ 4221-133-13282997-2015  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1. Тип прибора: ИТЦ 420

2. Вид исполнения

– \*                   Общепромышленное  
Ex                   Взрывозащищенное «искробезопасная электрическая цепь»  
Exd                  Взрывозащищенное «взрывонепроницаемая оболочка»

3. Код модификации: МЗ-5

4. Код класса точности:

A                   ±0,1 % \*\*  
B \*                 ±0,2 % \*\*

5. Код климатического исполнения:

t2570 \*           от минус 25 до плюс 70, ГОСТ Р 52931-2008, Группа С2  
t2570 ТЗ         от минус 25 до плюс 70, ГОСТ 15150-69, Вид ТЗ  
t2570 ТВЗ       от минус 25 до плюс 70, ГОСТ 15150-69, Вид ТВЗ  
t5080 \*\*\*       от минус 50 до плюс 80, ГОСТ 15150-69, Вид ТЗ

6. Тип подсоединения (Таблица 1)\*\*\*\*

7. Кронштейн для крепления на трубу Ø 50 мм (индекс заказа «КР 1»).

8. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (индекс заказа «360П»)

9. Поверка (индекс заказа «ГП»)

10. Обозначение технических условий

---

\* Базовое исполнение прибора

\*\* Предел допускаемой основной приведенной погрешности

\*\*\* Только для кода класса точности «В»

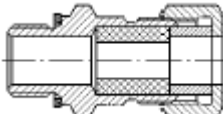
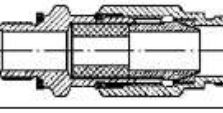
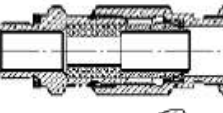
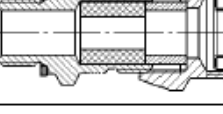
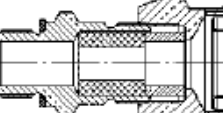


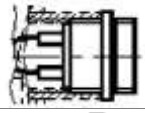

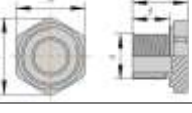
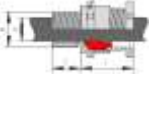



\*\*\*\* В комплект входит два кабельных ввода


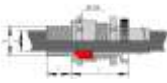
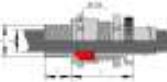
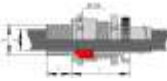

#### ПРИМЕР ЗАКАЗА

#### Исполнения с учетом всех позиций формы заказа (специальное исполнение)

ИТЦ 420 Exd/ МЗ-5/ A/ t5080/ К13/ КР 1/ 360П ГП/ ТУ 4221-133-13282997-2015  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

**Таблица 1 – Тип подсоединения (поз. 6)**

Код при заказе	Описание	Технические характеристики	Примечания
K13	Нержавеющая сталь. IP66	Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø6...13 и для бронированного (экранированного) кабеля Ø6...10 с броней (экраном) Ø10...13	
KB13	Нержавеющая сталь. IP66	Кабельный ввод для бронированного (экранированного) кабеля Ø6...10 с броней (экраном) Ø10...13 (D = 13,5)	
KB17	Нержавеющая сталь. IP66	Кабельный ввод для бронированного (экранированного) кабеля Ø6...13 с броней (экраном) Ø10...17 (D = 17,5)	
KBM16Bн	Нержавеющая сталь. IP66	Кабельный ввод под металлорукав МГП15 в ПВХ оболочке 15-16 мм (Dвнеш=20,6 мм; Dвнутр=13,9 мм)	
KBM20Bн	Нержавеющая сталь. IP66	Кабельный ввод под металлорукав МГ22. Соединитель СГ-22-Н-М25х1,5 мм (Dвнеш=28,4 мм; Dвнутр=20,7 мм)	
KBM22Bн	Нержавеющая сталь. IP66	Кабельный ввод под металлорукав МГ22. Соединитель СГ-22-Н-М25х1,5 мм (Dвнеш=28,4 мм; Dвнутр=20,7 мм)	
PGM	Никелированная латунь, IP66, <b>Только для ОП</b>	Металлический кабельный ввод (кабель 7...11 мм) ( <b>только для кодов заказа: t2570, t2570T3, t2570TB3</b> )	
PLT164	Никелированная латунь, IP54,	4 pin, с ответной частью в комплекте. Кроме Ex и Exd.	
ЗР	Нержавеющая сталь, IP 66/68	Заглушка резьбовая. Материал – нержавеющая сталь.	
20 Pн Ni	Никелированная латунь, IP66	Заглушка BLOCK, под ключ, M20x1,5, Ex d IIC Gb U / Ex e IIC Cb U / Ex ta IIIC Da U ( <b>B=15 мм, M=24 мм, N=22 мм</b> )	
20 КНК Ni	Никелированная латунь, IP66	Кабельный ввод BLOCK 20 под небронированный кабель 6,5 - 13,9 мм, M20 x1,5 6g, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex nR IIC Gc X / Ex ta IIIC Da X (M=27 мм, N=29,5 мм, L=42,5 мм)	
20 КНН Ni	Никелированная латунь, IP66	под небронированный кабель 6,5 - 13,9 мм с двойным уплотнением, M20 x1,5, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex nR IIC Gc X / Ex ta IIIC Da X (M=27 мм, N=29,5 мм, L=88,15 мм)	
20 КБУ Ni	Никелированная латунь, IP66	под бронированный кабель, d вн. 6,5-13,9 мм, d нар. 12,5-20,9 мм, M20x1,5 6g, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex nR IIC Gc X / Ex ta IIIC D (M=30 мм, N=33 мм, L=88,4 мм)	
20 КНХ Ni	Никелированная латунь, IP66	под небронированный кабель 6,5-13,9 мм в трубе, нар. M20x1,5 6g, нар. внеш. M20x1,5 6H, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex	

		nR IIС Gc X / Ex ta IIIС Da X (M=27 мм, N=29,5 мм, L=37,8 мм)	
20 КНТ Ni	Никелированная латунь, IP66	под небронированный кабель 6,5-13,9 мм в трубе, нар. M20x1,5 6g, вн. M20x1,5 6H, 1Ex d IIС Gb X / 1Ex e IIС Gb X / 2Ex nR IIС Gc X / Ex ta IIIС Da X (M=27 мм, N=29,5 мм, L=47,3 мм)	
20s КМР 045 Ni	Никелированная латунь, IP66	под небронированный кабель 6,1 - 11,7 мм в металлорукаве Ду15 мм, M20x1,5, 1Ex d IIС Gb X / 1Ex e IIС Gb X / 2Ex nR IIС Gc X / Ex ta IIIС Da X (M=24 мм, N=26,2 мм, L=35,25 мм)	
20 КМР 050 Ni	Никелированная латунь, IP66	под небронированный кабель 6,5 - 13,0 мм в металлорукаве Ду15 мм, M20x1,5, 1Ex d IIС Gb X / 1Ex e IIС Gb X / 2Ex nR IIС Gc X / Ex ta IIIС Da X (M=27 мм, N=29,5 мм, L=36,4 мм)	
20 КМР 080 Ni	Никелированная латунь, IP66	под небронированный кабель 6,5 - 13,9 мм в металлорукаве Ду20 мм, M20x1,5, 1Ex d IIС Gb X / 1Ex e IIС Gb X / 2Ex nR IIС Gc X / Ex ta IIIС Da X (M=27 мм, N=29,5 мм, L=35,8 мм)	
<b>Кабельные вводы по отдельному заказу:</b>			
КТ1/2	Нержавеющая сталь. IP66	Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø6...13, с трубной резьбой G 1/2"	
КТ3/4	Нержавеющая сталь. IP66	Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø6...13, с трубной резьбой G 3/4"	

*\*Базовое исполнение.*