

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
НПП «ЭЛЕМЕР»


В.М. Окладников

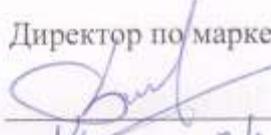
« 23 » 04 2014 г.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИФРОВОЙ
ИТЦ 420/M2-5
ФОРМА ЗАКАЗА**

Вводится в действие с « 07 » 05 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор по маркетингу


Р.О. Балуев

« 14 » 04 2014 г.

Технический директор


Д.В. Дегтярев

« 14 » 04 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор НИЦ


А.Ю. Кадацкий

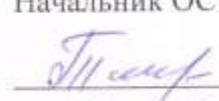
« 14 » 04 2014 г.

Директор производства


Р.А. Болтенков

« 14 » 04 2014 г.

Начальник ОС и ТД


Л.И. Толбина

« 14 » 04 2014 г.

Измеритель технологический цифровой

ИТЦ 420/М2-5

<u>ИТЦ 420</u>	<u>х</u>								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. Тип прибора
2. Вид исполнения (таблица 1)
3. Код модификации: М2-5
4. Код класса точности (таблица 2)
5. Код климатического исполнения: t2570, t1070 (таблица 3)
6. Тип релейного выхода
 - РО – оптореле (для всех исполнений)
 - РМ – электромагнитное реле (кроме исполнения «Ех»)
7. Тип подсоединения (таблица 4)
8. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (индекс заказа «360П»)
9. Госповерка (индекс заказа «ГП»)
10. Обозначение технических условий

ПРИМЕР ЗАКАЗА

Базовое исполнение

ИТЦ 420 – /-/- – М2-5 – В – t1070 – РО – /-/- – /-/- – ГП – ТУ 4221-060-13282997-04

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Исполнения с учетом всех позиций формы заказа (специальное исполнение)

ИТЦ 420 – Exd – М2-5 – А – t2570 – РО – К13 – 360П – ГП – ТУ 4221-060-13282997-04

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Таблица 1 – Вид исполнения (поз. 2)

Вид исполнения	Код исполнения	Код при заказе
Общепромышленное	-	-
Взрывозащищенное «искробезопасная электрическая цепь»	Ex	Ex
Взрывозащищенное «взрывонепроницаемая оболочка»	Exd	Exd

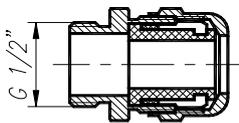
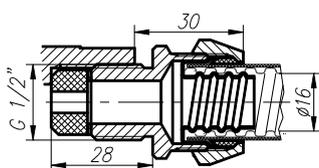
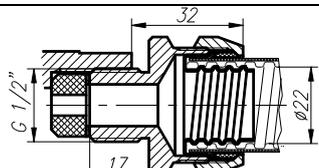
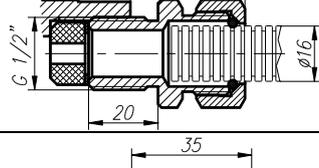
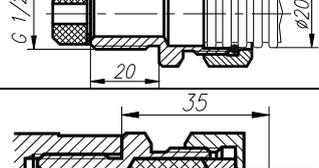
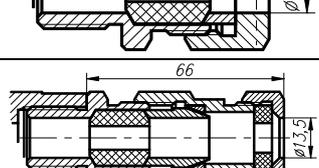
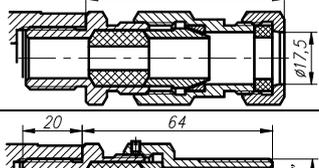
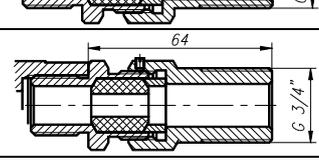
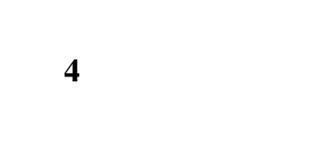
Таблица 2 – Метрологические характеристики (поз. 4)

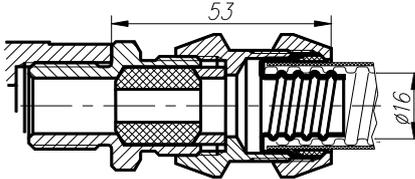
Диапазон измерений входного сигнала, мА	Диапазон измеряемых величин	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности γ_0 , %, для кода класса точности	
		A	B
4...20**	-1999...+9999	$\pm(0,1+*)$	$\pm(0,2+*)$
П р и м е ч а н и я: 1 * Одна единица последнего разряда, выраженная в процентах от диапазона преобразования. 2 ** При использовании корнеизвлекающей зависимости преобразования предел допускаемой приведенной погрешности для измеряемой величины нормирован в диапазоне входных токов 4,08...20 мА.			

Таблица 3 – Климатическое исполнение (поз. 5)

Вид	Группа	ГОСТ	Диапазон	Код
-	T3	15150-69	от минус 25 до плюс 70 °С	t2570
-	TB3			
C2	-	52931-2008	от минус 10 до плюс 70 °С	t1070
C3	-			

Таблица 4 – Тип подсоединения (поз. 7)

Код при заказе	Варианты электрического присоединения		Общий вид и габариты	Вид исполнения для типа корпуса
	Название и описание			
	Цепь питания	Цепь сигнализации		
PGK	Кабельный ввод VG9-MS68 (металл) VG9-K68 (пластик) Диаметр кабеля Ø4-8 мм.			ОП, Ex
КВМ-15	Кабельный ввод под металлорукав МГП15 в ПВХ оболочке Ø15мм (Днар=20,6 мм; Двнутр=13,9 мм). Муфта РКН-15 вводная для рукава Ø15 мм. Наружная резьба.			
КВМ-16	Кабельный ввод под металлорукав МГ16. Соединитель СГ-16-Н-М20х1,5 мм (Днар=22,3 мм; Двнутр=14,9 мм).			
КВМ-22	Кабельный ввод под металлорукав МГ22. Соединитель СГ-22-Н-М25х1,5 мм (Днар=28,4 мм; Двнутр=20,7 мм).			
КВП-16	Кабельный ввод под пластиковый рукав. Труба гофрированная ПВХ Ø16 мм.			
КВП-20	Кабельный ввод под пластиковый рукав. Труба гофрированная ПВХ Ø20 мм.			
К-13	Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø6-13 мм и для бронированного (экранированного) кабеля Ø6-10 мм с броней (экраном) Ø10-13 мм.			Exd
КБ-13	Кабельный ввод для бронированного (экранированного) кабеля Ø6-10 мм с броней (экраном) Ø10-13 мм (D = 13,5 мм).			
КБ-17	Кабельный ввод для бронированного (экранированного) кабеля Ø6-13 мм с броней (экраном) Ø10-17 мм (D = 17,5 мм).			
КТ-1/2	Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø6-13 мм, с трубной резьбой G1/2".			
КТ-3/4	Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø6-13 мм, с трубной резьбой G3/4".			

Код при заказе	Название и описание	Общий вид и габариты	Вид исполнения для типа корпуса		
КВМ-15Вн	Кабельный ввод под металлорукав МГП15 в ПВХ оболочке Ø15 мм (Dнар=20,6 мм; Dвнутр=13,9 мм). Муфта РКН-15 вводная для рукава 15 мм. Наружная резьба.		Exd		
КВМ-16Вн	Кабельный ввод под металлорукав МГ16. Соединитель СГ-16-Н-М20x1,5 мм (Dнар=22,3 мм; Dвнутр=14,9 мм).				
КВМ-22Вн	Кабельный ввод под металлорукав МГ22. Соединитель СГ-22-Н-М25x1,5 мм (Dнар=28,4 мм; Dвнутр=20,7 мм).			