$\frac{\text{ЭЛЕМЕР-УЗИП}}{1}$ $\frac{/X}{2}$ $\frac{/X}{3}$ $\frac{/X}{4}$ $\frac{/X}{5}$ $\frac{/X}{6}$ $\frac{/X}{7}$ $\frac{/X}{8}$ $\frac{/X}{9}$

- 1. Тип прибора: ЭЛЕМЕР-УЗИП
- 2. Вид исполнения (таблица 1)
- 3. Код номинального рабочего напряжения (таблица 1)
 - 24* =24 B (для всех исполнений)
 - 36 =36 В (только для общепромышленного и Exd-исполнения в поз.2)
- 4. Код конструктивного исполнения (таблица 2)
- 5. Код резьбы для монтажа ЭЛЕМЕР-УЗИП в резьбовое отверстие защищаемого прибора (только для конструктивного исполнения АГ, КВ в поз. 4)
 - М20 наружная резьба М20
- 6. Тип кабельных вводов для конструктивных исполнений АГ, КВ и ВР в поз.4 (таблица 3)
- 7. Степень защиты от попадания пыли и воды (таблица 2)
- 8. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (опция «360П»)
- 9. Технические условия ТУ 27.33.13-170-13282997-2018

Примечания

* Базовое исполнение.

** При заказе конструктивного исполнения «АГ», «КВ» поставляется один кабельный ввод, при заказе конструктивного исполнения «ВР» – два кабельных ввода.

ПРИМЕРЫ ЗАКАЗА

Пример 1:	<u>ЭЛЕМЕР-УЗИП</u> 1	$\frac{\mathrm{Ex}}{2}$	$\frac{24}{3}$	<u>ME</u> /	<u>-</u> /	<u>-</u> /	<u>IP20</u> /	$\frac{-}{8}$	<u>ТУ</u> 9
Пример 2:	<u>ЭЛЕМЕР-УЗИП</u> 1	<u>Exd</u> /	36/3	<u>BP</u> /	<u>-</u> /	<u>КВМ-15Вн</u> / 6	<u>IP65</u> 7	<u>360∏</u> /	<u>ТУ</u> 9
Пример 3:	<u>ЭЛЕМЕР-УЗИП</u> 1	$\frac{-}{2}$	36/ 3	$\frac{\underline{A\Gamma}}{4}$	M20 /	<u>PGM</u> /	<u>IP67</u>	<u>-</u> /8	<u>ТУ</u> 9

Таблина 1 – Вил исполнения (поз. 2)

т аолица т	Вид исполнения (поз. 2)	
Код заказа	Вид исполнения	Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, В
_*	Общепромышленное ОП	=24 B или =36 B
Ex	Взрывозащищенное вида искробезопасная электрическая цепь (0Ex ia IIC T6 Ga X***)	=24 B
Exd**	Взрывозащищенное вида взрывонепроницаемая оболочка (1Ex d IIC T6 Gb X***)	=24 B или =36 B
Exdia**	Взрывозащищенное вида взрывонепроницаемая оболочка и искробезопасная электрическая цепь (0Ex ia IIC T6 Ga X / 1Ex d IIC T6 Gb X***)	=24 B

Примечания

- * Базовое исполнение.
- ** Кроме модификации с кодом конструктивного исполнения «МЕ» поз.4. *** Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014

Таблица 2 – Код конструктивного исполнения (поз. 4, 7)

Код конструк- тивного исполнения	Тип корпуса и вид монтажа	Количество каналов	Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	Климатическое исполнение
ΑΓ*	Корпус АГ-14 с резьбовым штуцером для крепления к защищаемому прибору (рис. 1)	1	IP 67 / IP65 См. таблицу 3	от минус 60 до плюс 85 °C, группа Д2 по ГОСТ Р 52931-2008
BP	Корпус ВР-12 с креплением на плоскость (на стену) (рис. 2)	1		
КВ	Корпус КВ с резьбовым штуцером для крепления к защищаемому прибору (рис. 3)	1	IP 67 / IP65 См. таблицу 3	от минус 60 до плюс 70°C, УХЛ.1 по ГОСТ 15150-69
ME**	Корпус МЕ-МАХ 12,5 3–3 КМGY (ширина 12,5) с креплением на DIN-рейку (рис. 4)	2	IP20	от минус 30 до плюс 70 °C, группа С4 по ГОСТ Р 52931-2008

Примечания

^{**} Кроме модификации с кодом «Exd» или «Exdia» в поз. 2



Рис. $1 - A\Gamma$ -14



Рис. 2 – ВР-12



Рис. 3 – КВ



Рис. 4 – ME-MAX

^{*} Базовое исполнение.

Таблица 3 – Тип кабельных вводов (поз. 6)

Таолица 5 –	- Гип кабельных вводов (поз. б)			
Код заказа	Название	Общий вид и габариты	Степень защиты по ГОСТ 14254- 2015	Код исполнения поз. 2
-	Без кабельного ввода		_	OΠ, Ex, Exd, Exdia
PGM *	Кабельный ввод HSK-M-Ex (никелированная латунь) для кабеля Ø 711 мм	29max_	IP65, IP67	ОП, Ех
K-13	Кабельный ввод К-13 для небронированного кабеля Ø6-13 мм и для бронированного (экранированного) кабеля Ø6-10 мм с броней (экраном) Ø10-13 мм	35	IP65	OΠ, Ex, Exd, Exdia
КБ-13	Кабельный ввод КБ-13 для бронированного (экранированного) кабеля Ø6-10 мм с броней (экраном) Ø10-13 мм (D = 13,5 мм)	66		
КБ-17	Кабельный ввод для бронированного (экранированного) кабеля Ø6-13 мм с броней (экраном) Ø10-17 мм (D = 17,5 мм)	66		
KT-1/2	Кабельный ввод КТ-1/2 для небронированного кабеля Ø6-13 мм, с трубной резьбой G1/2".	20 64		
KT-3/4	Кабельный ввод КТ-3/4 для небронированного кабеля Ø6-13 мм, с трубной резьбой G3/4".	64		
КВМ-15Вн	Кабельный ввод КВМ-15Вн под металлорукав МГП15 в ПВХ оболочке 15 мм (Овнеш = 20,6 мм; Овнутр = 13,9 мм) Муфта РКН-15 вводная для рукава 15 мм. Наружная резьба.	53max	IP65, IP67	OΠ, Ex, Exd, Exdia
КВМ-16Вн	Кабельный ввод КВМ-16Вн под металлорукав МГ16 Соединитель СГ-16-H-M20x1,5мм (Овнеш = 22,3 мм; Овнутр = 14,9 мм)	53max		

Продолжение таблицы 3 – Тип кабельных вводов (поз. 6)

Код заказа	Название	Общий вид и габариты	Степень защиты по ГОСТ 14254- 2015	Код исполнения поз. 2
КВМ-20Вн	Кабельный ввод КВМ-16Вн под металлорукав МГ20 (Dнар=26,4 мм; Dвнутр=18,7 мм)	56,5		
КВМ-22Вн	Кабельный ввод КВМ-22Вн под металлорукав МГ22 Соединитель СГ-22-H-M25x1,5 мм (Dнар=27,0 мм; Dвнутр=20,7 мм)	56,5		OII, Ex, Exd, Exdia
20 Рн Ni	Заглушка BLOCK, под ключ, M20x1,5, Ex d IIC Gb U / Ex e IIC Cb U / Ex ta IIIC Da U (B=15 мм, M=24 мм, N=22 мм)		IP65, IP66, IP67	
20 KHK Ni	Кабельный ввод BLOCK 20 KHK Ni под небронированный кабель 6,513,9 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)	M × N		
20 KHH Ni	Кабельный ввод BLOCK 20 КНН Ni под небронированный кабель 6,513,9 мм с двойным уплотнением, M20 х1,5, 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)	Ma N.		
20 КБУ Ni	Кабельный ввод BLOCK 20 КБУ Ni под бронированный кабель, d вн. 6,513,9 мм, d нар.12,5-20,9 мм, M20х1,5 6g, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex nR IIC Gc X / Ex ta IIIC D (М=30 мм, N=33 мм, L=88,4 мм)			
20 KHX Ni	Кабельный ввод BLOCK 20 KHX Ni под небронированный кабель 6,513,9 мм в трубе, нар. M20х1,5 бg, нар. внеш. M20х1,5 бH, 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=37,8 мм)	MxN.		

Продолжение таблицы 3 – Тип кабельных вводов (поз. 6)

Код заказа	Название	Общий вид и габариты	Степень защиты по ГОСТ 14254- 2015	Код исполнения поз. 2
20 KHT Ni	Кабельный ввод BLOCK 20 KHT Ni под небронированный кабель 6,513,9 мм в трубе, нар. M20x1,5 6g, вн. M20x1,5 6H, 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=47,3 мм)	M×N D		OП, Ex, Exd, Exdia
20s KMP 045 Ni	Кабельный ввод BLOCK 20s KMP 045 Ni под небронированный кабель 6,111,7 мм в металлорукаве Ду15 мм, M20х1,5, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex nR IIC Gc X / Ex ta IIIC Da X (M=24 мм, N=26,2 мм, L=35,25 мм)	M x N	IP65, IP66, IP67	
20 KMP 050 Ni	Кабельный ввод BLOCK 20 KMP 050 Ni под небронированный кабель 6,513,0 мм в металлорукаве Ду15 мм, M20х1,5, 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=36,4 мм)	MAN.		
20 KMP 080 Ni	Кабельный ввод BLOCK 20 KMP 080 Ni под небронированный кабель 6,513,9 мм в металлорукаве Ду20 мм, M20х1,5, 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=35,8 мм)			