

## СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЯ

Формирование кода заказа для моноблочного исполнения

Сигнализатор уровня кондуктометрический

РОСТЭК-К-М - Ж - 3(0,2/0,5/1) - НМ / 32x1,5 - 16 - 160 - В - А4(8/16/20) - 1 - ВКН - А - 3Н

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>1. Модель сенсора</b>							<b>И</b>				
<b>Ж</b>	жесткий (длина от 60 до 6 000мм)							искробезопасная цепь 0Ex ia IIC T6 Ga				
<b>Г</b>	гибкий (длина от 250 до 20 000мм)							<b>В</b>				
	<b>2. Количество и расстояние до точек контроля</b>							взрывонепроницаемая оболочка 1Ex db IIC T6 Gb				
<b>X (X1/.../X3)</b>	Вместо X указать количество точек контроля. (максимально 3 точки, больше – по запросу) X1/.../X3 – расстояние в метрах до каждой точки контроля.							<b>8. Вид выходного сигнала</b>				
	<b>3. Тип подключения к процессу</b>							<b>P2</b>				
<b>ФС</b>	фланцевое по ГОСТ 12815-80							два релейных, независимых переключающих контакта SPDT (только для сигнализаторов с 1й или 2мя точками контроля)				
<b>ФТ</b>	фланцевое по ГОСТ 33259-2015							<b>PP</b>				
<b>ФЕ</b>	фланцевое по EN1092-1							релейный, два независимых переключающих контакта, (SPDT+сигнализация исправности) (только для сигнализаторов с 1й точкой контроля)				
<b>ФД</b>	фланцевое по DIN2526							<b>РД</b>				
<b>ФА</b>	фланцевое по ANSI/ASME B16.5							релейный, два созависимых переключающих контакта (DPDT) (только для сигнализаторов с 1й или 2мя точками контроля)				
<b>СС</b>	свободный фланец по ГОСТ 12815-80							<b>A1</b>				
<b>СТ</b>	свободный фланец по ГОСТ 33259-2015							дискретный 7/14 мА, 2х-проводный				
<b>СЕ</b>	свободный фланец по EN1092-1							<b>A2</b>				
<b>СД</b>	свободный фланец по EN1092-1							дискретный 8/16мА, 2х-проводный				
<b>СА</b>	свободный фланец по ANSI/ASME B16.5							<b>A3</b>				
<b>НА</b>	резьбовое, наружная метрическая резьба							дискретный 4/20 мА, 2х-проводный				
<b>НМ</b>	резьбовое, наружная трубная резьба G							<b>A4(X1/.../X3)</b>				
<b>НТ</b>	резьбовое, наружная коническая резьба NPT							дискретный 2х-проводный - указать значения X1/.../X3 мА в диапазоне 4-20 мА				
<b>НК</b>	накидная гайка, метрическая резьба							<b>ЦС</b>				
<b>ГМ</b>	накидная гайка, трубная резьба G							стандарт RS-485, протокол Modbus RTU				
<b>ГТ</b>	патрубок под приварку							<b>Х</b>				
<b>СВ</b>	патрубок под приварку							спец. исполнение (указать вне кода заказа)				
<b>Х</b>	спец. исполнение (указать вне кода заказа)							<b>9. Количество кабельных вводов</b>				
	<b>4. Параметры подключения к процессу</b>							<b>1</b>				
	Для фланцевых соединений (пример – 50/16/В):							1 ввод				
<b>XX /</b>	номинальный диаметр,							<b>2</b>				
<b>XX /</b>	номинальное давление,							2 ввода				
<b>XX</b>	исполнение уплотнительной поверхности							<b>10. Тип кабельных вводов*</b>				
	Для резьбовых соединений (пример – 27x1,5; 1"): размер и шаг резьбы							<b>ВКН</b>				
<b>XX</b>	Для приварных соединений (пример – 50; 2"): наружный диаметр в мм или дюймах							M20x1,5 для небронированного кабеля 6,5...11,7мм				
	<b>5. Максимальное рабочее давление</b>							<b>ВКМ15</b>				
<b>16</b>	16 кгс/см <sup>2</sup>							M20x1,5 для небронированного кабеля 6,5...11,7мм в металлорукаве Ду15				
<b>25</b>	25 кгс/см <sup>2</sup>							<b>ВКМ20</b>				
<b>40</b>	40 кгс/см <sup>2</sup>							M20x1,5 для небронированного кабеля 6,5...11,7мм в металлорукаве Ду20				
<b>63</b>	63 кгс/см <sup>2</sup>							<b>ВКБО</b>				
<b>Д(Х)</b>	спец. исполнение (указать значение в кгс/см <sup>2</sup> вместо X)							M20x1,5 с одинарным уплотнением бронированного кабеля 6,5...13,9мм				
	<b>6. Температура контролируемой среды</b>							<b>ВКБДМ</b>				
<b>160</b>	от -100 до +160°C							M20x1,5 с двойным уплотнением для бронированного кабеля 9,5...15,9мм и диаметром без брони 6,1...11,7мм				
<b>250</b>	от -100 до +250°C							<b>ВКБДБ</b>				
<b>450</b>	от -100 до +450°C							M20x1,5 с двойным уплотнением для бронированного кабеля 12,5...20,9мм и диаметром без брони 6,5...13,9мм				
<b>Т(Х)</b>	спец. исполнение (вместо X указать значение в °С)							<b>ЗГ</b>				
	<b>7. Наличие и вид взрывозащиты</b>							отверстие под кабельный ввод заглушено				
<b>О</b>	невзрывозащищенное исполнение							<b>Х</b>				
								другой (указать вне кода заказа)				
								<b>11. Вид приемки</b>				
								<b>О</b>				
								с приемкой ОТК				
								<b>М</b>				
								с приемкой РМРС				
								<b>Р</b>				
								с приемкой РРР				
								<b>А</b>				
								для ОАЭ				
								<b>12. Класс безопасности по НП-001-15, НП-022-17, НП-016-05, НД2-020101-112</b>				
								<b>XX</b>				
								Указать необходимый класс из перечня 4, 4Н, 3, 3Н, 3НУ (указывается при необходимости)				

\* Если необходимы разные типы кабельных вводов, то необходимо указать коды через «/», например, ВКН/ВКМ15.

**Формирование кода заказа для отдельного исполнения**
**Сигнализатор уровня кондуктометрический**
**РОСТЭК-К-Р- 54 - 3(Ж0,2/Ж1,0/ГЗ,0) - 1 - НМ20 - 25 - И - 54 - 230 - ВКН - О**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. Тип датчиков</b>					<b>8. Параметры электропитания</b>				
54	без корпуса, IP54				230	230В, 50Гц, 60 Гц			
67	с корпусом, IP67				24	24 В			
<b>2. Исполнение датчиков</b>					<b>9. Кабельный ввод</b>				
X (XZ1/.../XZ6)	Вместо X указать количество датчиков. XZ1/.../XZ6 – указать исполнение (Ж-жесткий, Г-гибкий) и длину в метрах для каждого зонда				ВКН	M20x1,5 для небронированного кабеля 6,5...11,7мм			
<b>3. Исполнение изоляторов</b>					ВКМ15	M20x1,5 для небронированного кабеля 6,5...11,7мм в металлорукаве Ду15			
1	фторопласт-40 (от -100 до +160°C)				ВКМ20	M20x1,5 для небронированного кабеля 6,5...11,7мм в металлорукаве Ду20			
2	фторопласт-4 (от -100 до +250°C)				ВКБО	M20x1,5 с одинарным уплотнением бронированного кабеля 6,5...13,9мм			
8	керамический (от -100 до +450°C)				ВКБДМ	M20x1,5 с двойным уплотнением для бронированного кабеля 9,5...15,9мм и диаметром без брони 6,1...11,7мм			
X	спец. исполнение – по согласованию				ВКБДБ	M20x1,5 с двойным уплотнением для бронированного кабеля 12,5...20,9мм и диаметром без брони 6,5...13,9мм			
<b>4. Тип подключения к процессу</b>					ЗГ	отверстие под кабельный ввод заглушено			
НМ20	резьбовое, наружная метрическая резьба M20x1,5 (стандарт)				Х	другой (указать вне кода заказа)			
НМ27	резьбовое, наружная метрическая резьба M27x1,5				<b>10. Вид приемки</b>				
Х	спец. исполнение (указать вне кода заказа)				О	с приемкой ОТК			
<b>5. Максимальное рабочее давление</b>					М	с приемкой РМРС			
25	25 кгс/см <sup>2</sup>				Р	с приемкой РРР			
63	63 кгс/см <sup>2</sup>				А	для ОАЭ			
Д(Х)	спец. исполнение – по согласованию (указать значение в кгс/см <sup>2</sup> вместо X)				<b>11. Класс безопасности по НП-001-15, НП-022-17, НП-016-05, НД2-020101-112</b>				
<b>6. Наличие и вид взрывозащиты</b>					ХХ	Указать необходимый класс из перечня 4, 4Н, 3, 3Н, 3НУ (указывается при необходимости)			
О	невзрывозащищенное исполнение								
И	искробезопасная цепь 1Ex ib IIB T4 Ga / [Ex ib Gb] IIB								
<b>7. Исполнение корпуса вторичного преобразователя</b>									
54	IP54, настенное исполнение								
67	IP67, настенное исполнение								
40	IP40, исполнение на DIN-рейку								