

## ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ

**УБ-ЭМ1-Ех-2620-01-А-У\*2(-40+80)-0,25/1000-42-ТП-850**

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

1. Обозначение преобразователя.
2. Исполнение по взрывозащите:  
Ех - «искробезопасная электрическая сеть»; Вн - «взрывонепроницаемая оболочка».
3. Модель преобразователя по таб.1, 2,
4. Исполнение по материалам по таб.2.
5. Исполнение для ОАЭ
6. Климатическое исполнение.
7. Основная погрешность, %.
8. Верхний предел измерения, мм
9. Код выходного сигнала 05 (0-5 мА); 42 (4-20 мА) ; 02 (0-20 мА).
10. Наличие радиатора (для температуры контролируемой среды ниже минус 50 °С или выше плюс 120 °С).
11. Плотность контролируемой жидкости, кг/м<sup>3</sup>(для модели 2615 указывается разность плотностей и плотность нижней фазы, например, 120-990).

Таблица 2

Модель	Предельно допускаемое избыточное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )
2620, 2622	4,0 (40)
2630	6,3 (63)
2640	16 (160)
2615	2,5 (25); 4,0 (40)
2650	20 (200)

Таблица 3

Обозначение исполнения преобразователя по материалам	Материалы		
	Боек	Корпус	Мембрана вывода
02	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т	36НХТЮ
01		сталь 20	
09	титановый сплав ВТ-1	12Х18Н10Т	

Таблица 4

## Стандартные размеры буйков и количество секций

Модель	Н, мм	d, мм	Число секций
2620 2622 2630 2640	250	60	1
	400		
	600	50	
	800	40	
	1000		
	1600	30	
	2000	25	
	2500		
	3000		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Тел./факс: +7(843)206-01-48 (факс доб.0)  
sks@nt-rt.ru  
www.skbps.nt-rt.ru

	4000	20	2
	6000	16	3
	8000	11	4
	10000		5
2650	1000	40	1
	1600	30	
	2000	25	
	2500		
2615	600	140	1
	1000	108	
	1600	83	
	600	108	
	1000	83	
	1600	60	

**Таблица 5**

**Габаритные и установочные размеры преобразователей**

Модель	P, МПа	Ду, мм	Размеры, мм				
			D	D 1	D 2	d 1	Б
2620	4,0	65	Ø 180	Ø 145	Ø 109	Ø 18	240
2622	4,0	80	Ø 195	Ø 160	Ø 120		
2630	6,3	65	Ø 200	Ø 160	Ø 109	Ø 22	
2640	16,0	65	Ø 220	Ø 170		Ø 26	300
2650	20,0	50	Ø 210	Ø 180	Ø 87		
2615	2,5	150	Ø 300	Ø 250	Ø 203		

Рис. 2. Габаритные, установочные и присоединительные размеры преобразователей УБ-ЭМ1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Тел./факс: +7(843)206-01-48 (факс доб.0)  
sks@nt-rt.ru  
www.skbps.nt-rt.ru

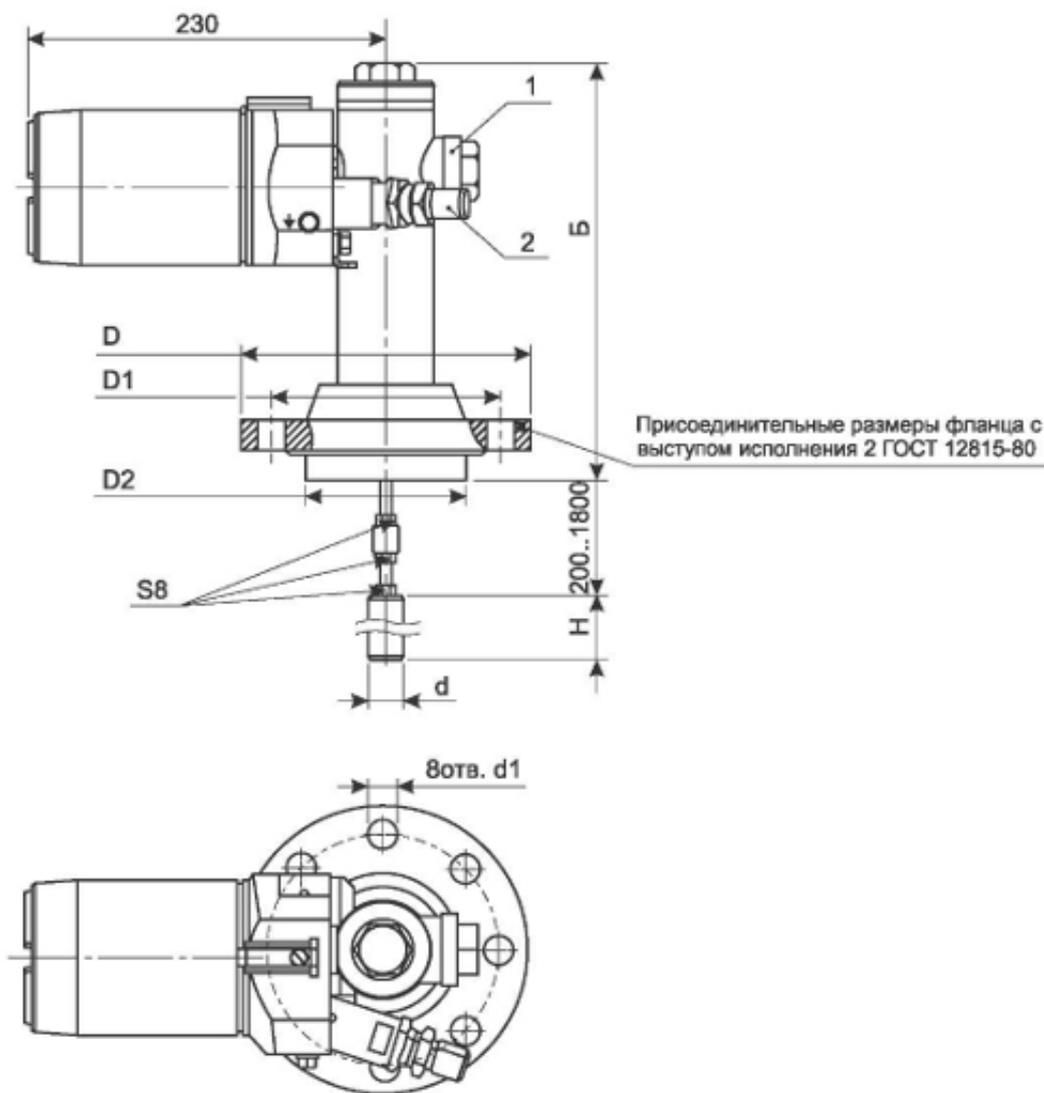
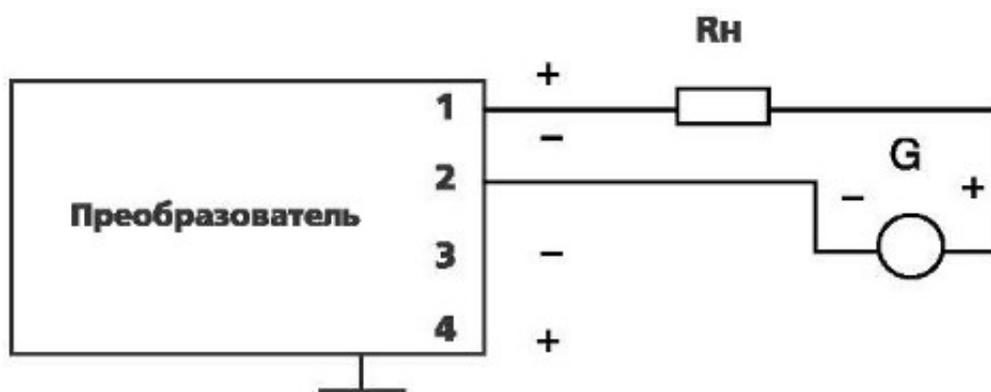
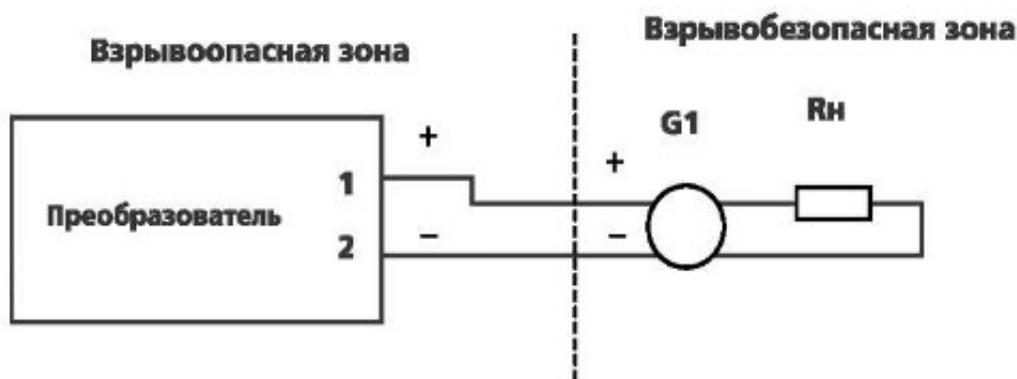


Рис. 3. Схемы внешних электрических соединений преобразователей

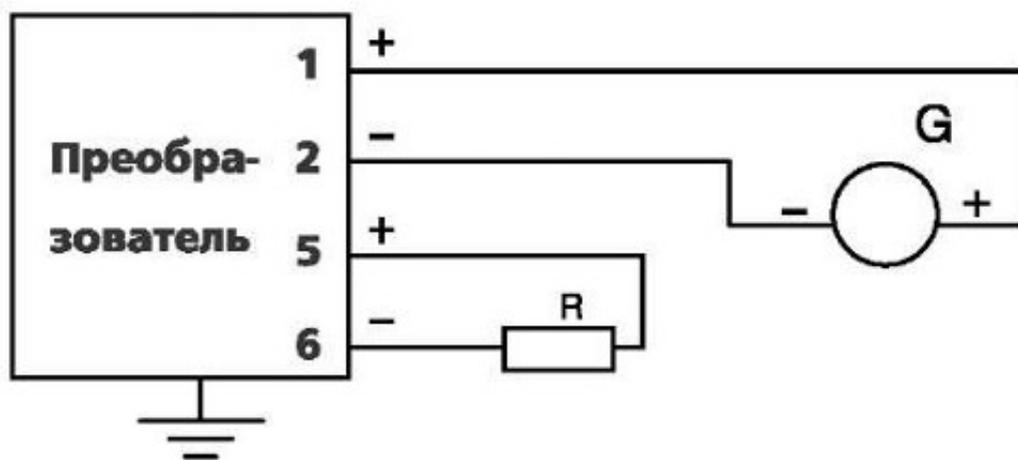
Вариант включения для преобразователей УБ-ЭМ1с выходным сигналом 4-20 мА при двухпроводной линии связи.



Вариант включения для преобразователей УБ-ЭМ1-Ех с выходным сигналом 4-20 мА при двухпроводной линии связи.



Вариант включения для преобразователей с выходным сигналом 0-5 мА или 0-20 мА или 4-20 мА при четырехпроводной линии связи.



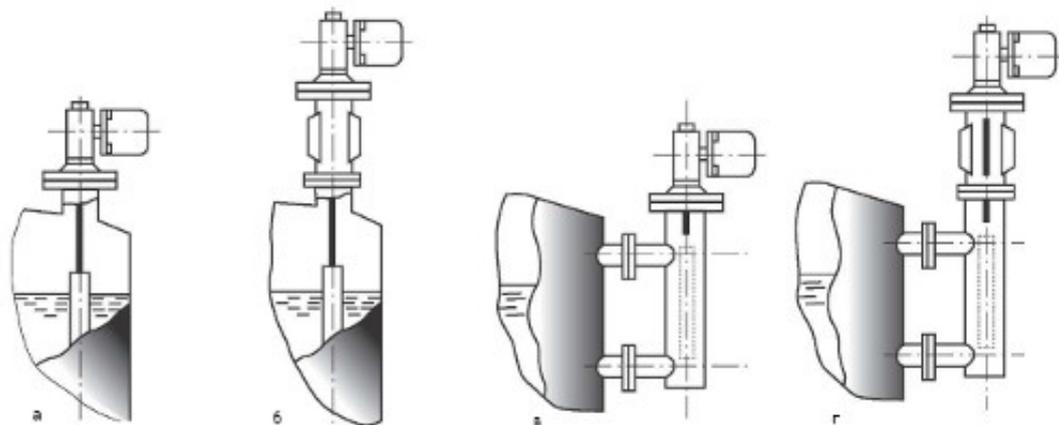
G - источник постоянного тока

G1 - барьер искрозащиты или искробезопасный блок питания с маркировкой взрывозащиты не ниже ExiallC;

R - сопротивление нагрузки

Параметры линия связи:  $R < 20 \text{ Ом}$ ,  $L < 1 \text{ мГн}$ ,  $C < 0,06 \text{ мкФ}$ .

Рис. 4. Примеры установки преобразователей на объекте.



1. установка преобразователя непосредственно на емкости без теплоотводящего патрубка (при температурах контролируемой среды от  $-50$  до  $+120 \text{ }^\circ\text{C}$ );

2. установка преобразователя непосредственно на емкости через теплоотводящий патрубок (при температурах контролируемой среды от  $-200$  до  $-50 \text{ }^\circ\text{C}$  и от  $+100$  до  $+450 \text{ }^\circ\text{C}$ );

3. установка преобразователя на выносной камере;

4. установка преобразователя на выносной камере через теплоотводящий патрубок.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Тел./факс: +7(843)206-01-48 (факс доб.0)

sk@nt-rt.ru

www.sk@ps.nt-rt.ru