

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/м³(для модели 2615 указывается разность плотностей и плотность нижней фазы, например, 120-990).

Таблица 2

Модель	Предельно допускаемое избыточное давление, МПа (кгс/см ²)
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			

	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:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: skbps.pro-solution.ru | эл. почта: sks@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

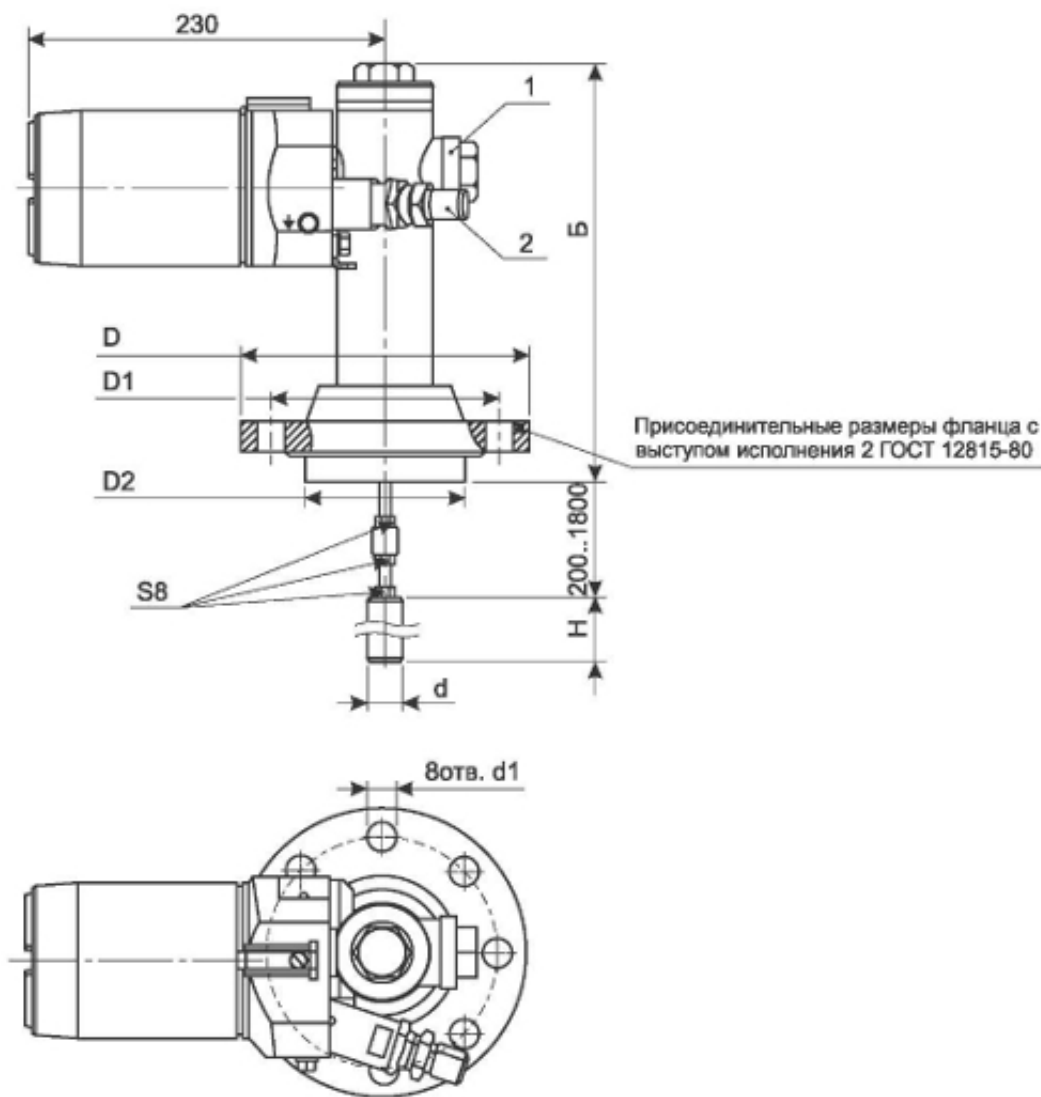
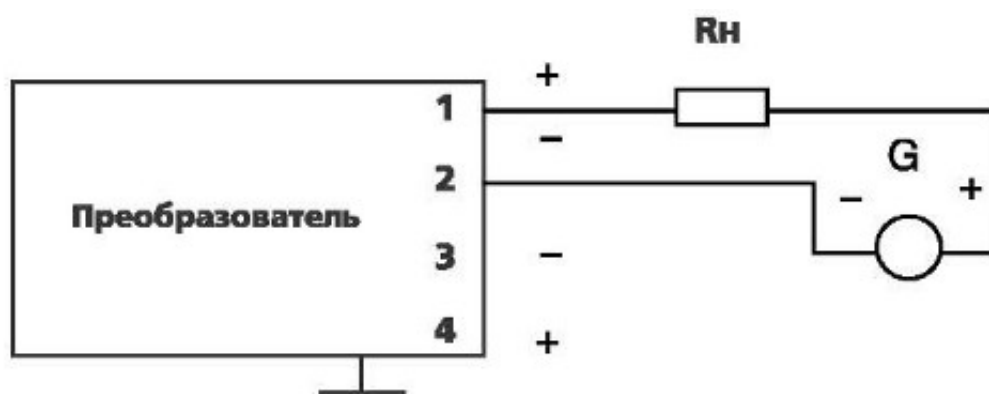
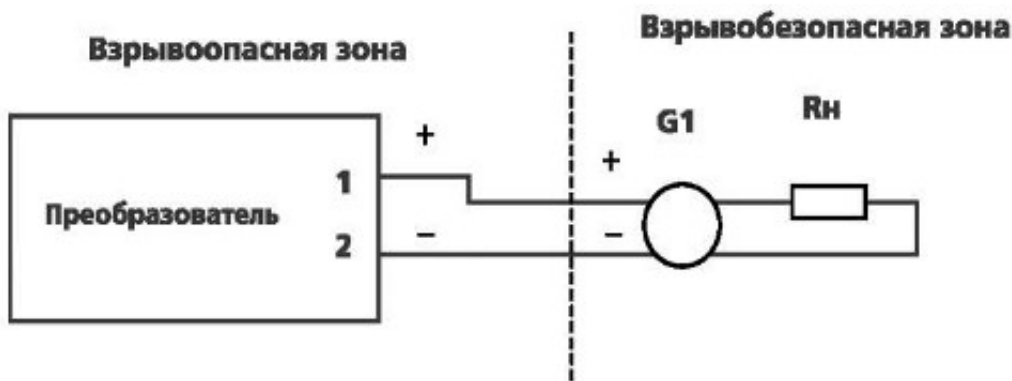


Рис. 3. Схемы внешних электрических соединений преобразователей

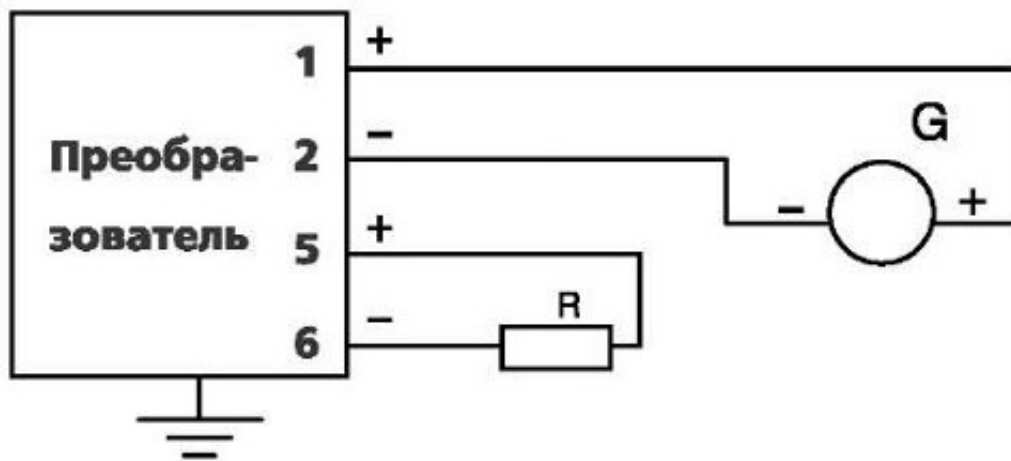
Вариант включения для преобразователей УБ-ЭМ1с выходным сигналом 4-20 мА при двухпроводной линии связи.



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.



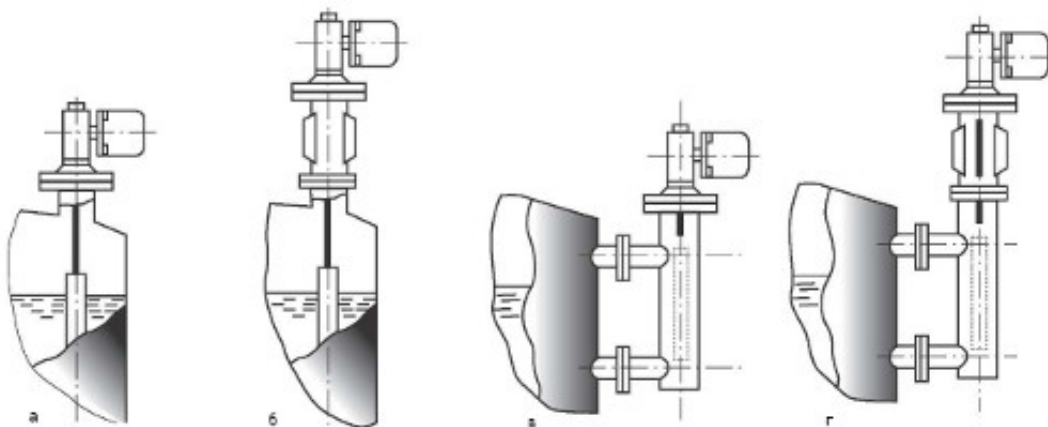
G - источник постоянного тока

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.