

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)



ДДМ-03-Ех Датчики избыточного, вакуумметрического абсолютного и дифференциального давления с электрическим выходным сигналом.



Рабочей средой прибора являются вода, масло, нейтральные газы, неагрессивные жидкости и обычный воздух.

Отличительные особенности

- Выходной сигнал (4-20)мА;
- Вариант прибора во взрывозащищенном исполнении;
- Межповерочный интервал 2 года;
- Рабочая среда: газ, воздух, жидкость;

Технические характеристики преобразователя давления ДДМ-03-Ех

Предельные значения выходного сигнала постоянного тока, мА	4 – 20
Напряжение питания датчика, постоянный ток, В	= 24±6
Нагрузочное сопротивление датчика должно быть в пределах	от 1 до 500
Предел допускаемой основной погрешности датчика, выраженный в % от диапазона измерения выходного сигнала, не более	±0,5
Дополнительная температурная погрешность на каждые 10°С изменения температуры в пределах рабочего диапазона %, не более	±0,45
Потребляемая датчиком мощность, Вт не более	0,6
Климатическое исполнение УХЛ для категории размещения 3.1 по ГОСТ 15150-69	
ДДМ-03-ДИ (ДВ, ДИВ)	от — 40°С до 80°С
Температура рабочей среды	от — 40°С до 85°С
Степень защиты по ГОСТ 14254-80	IP65
Наработка на отказ, час	80 000

Исполнения

№ П/П	ТИП	МОДЕЛЬ	ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЙ, КПА	ПЕРЕГРУЗКА, КПА
1	Датчик избыточного давления ДДМ-03-ДИ-Ех	ДДМ-03-40 ДИ-Ех	40	80
2		ДДМ-03-60 ДИ-Ех	60	120
3		ДДМ-03-100 ДИ-Ех	100	200
4		ДДМ-03-160 ДИ-Ех	160	320
5		ДДМ-03-250 ДИ-Ех	250	500
6		ДДМ-03-400 ДИ-Ех	400	800
7		ДДМ-03-600 ДИ-Ех	600	1200
8		ДДМ-03-1000 ДИ-Ех	1000	2000
9		ДДМ-03-1600 ДИ-Ех	1600	3200
10		ДДМ-03-2500 ДИ-Ех	2500	5000
11	Датчик вакуума ДДМ-03-ДВ-Ех	ДДМ-03-40 ДВ-Ех	-40	-100

12		ДДМ-03-60 ДВ-Ех	-60	-100
13		ДДМ-03-100 ДВ-Ех	-100	-100
14	Датчик абсолютного давления ДДМ-03-ДА-Ех	ДДМ-03-160 ДА-Ех	0-160	320
15		ДДМ-03-250 ДА-Ех	0-250	500
16		ДДМ-03-400 ДА-Ех	0-400	800
17		ДДМ-03-600 ДА-Ех	0-600	1200

Схема внешних подключений

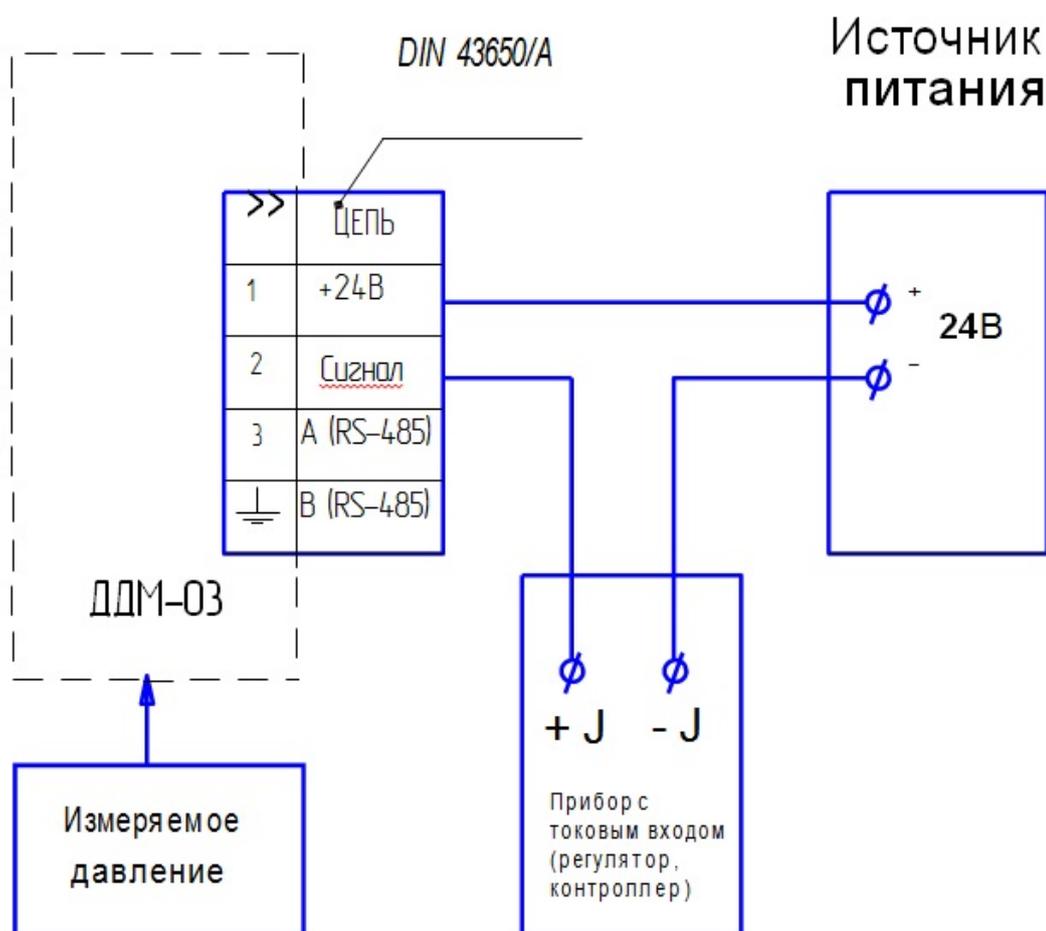


Схема подключения датчика ДДМ-03-Ех на объекте с применением взрыво-защищенного источника питания

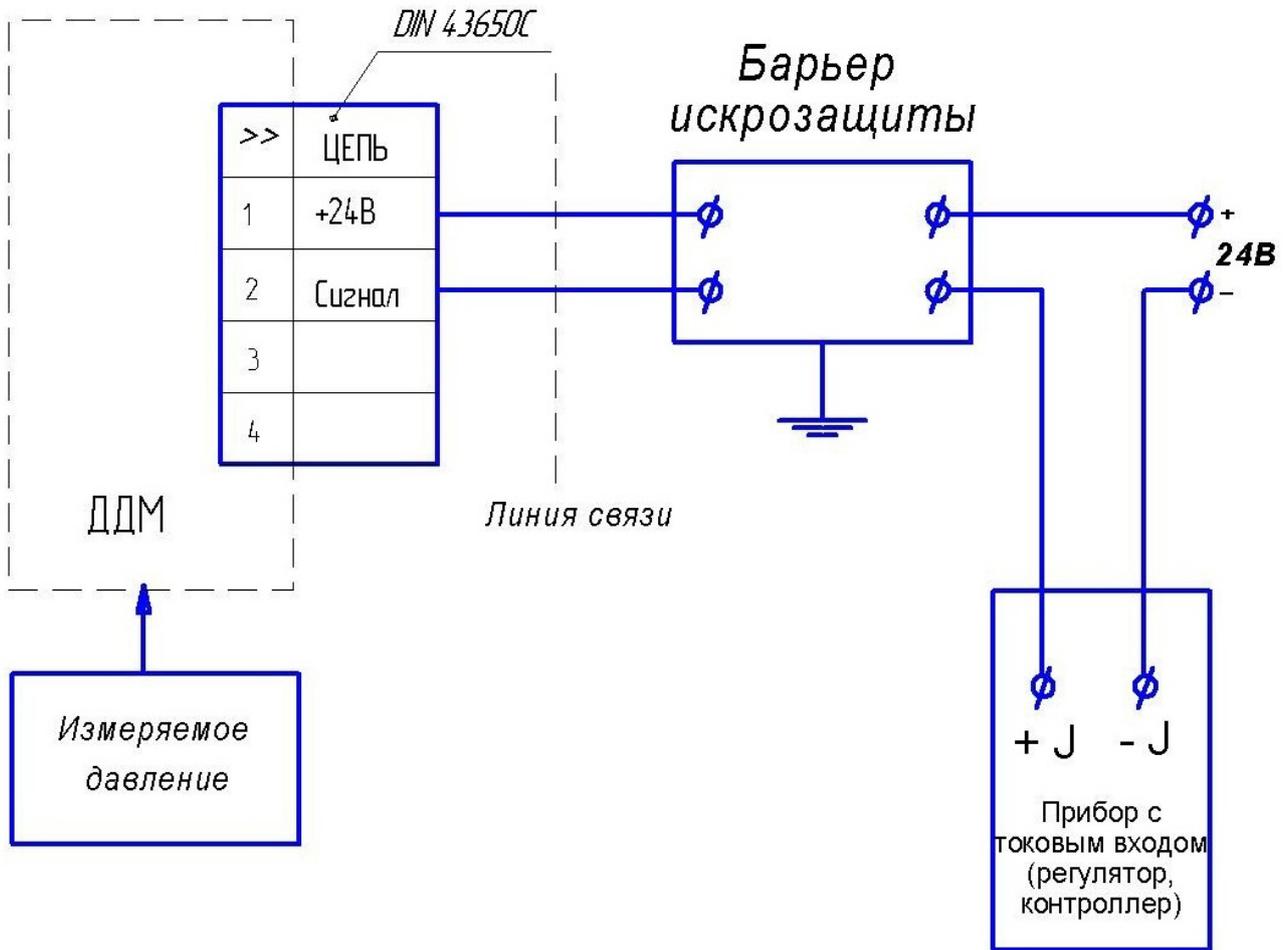


Схема подключения датчика ДДМ-03-Ех на объекте с применением барьера искрозащиты

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Габаритные и установочные размеры

