

КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”



Преобразователь давления ДМЭ-МИ, ДМЭУ-МИ, ДМЭР-МИ. Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru

www.teplocontrol.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

Преобразователь давления ДМЭ-МИ, ДМЭУ-МИ, ДМЭР-МИ



Предназначены для преобразования в унифицированный токовый сигнал: разности давлений жидких и газообразных сред, пара, уровня жидкости, расхода жидких и газообразных сред, пара. Приборы имеют исполнение для АЭС, ремонтпригодны.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Предельные номинальные перепады давления: ДМЭ-МИ, кгс/см ² кгс/м ² ДМЭУ-МИ, кгс/см ² кгс/м ² ДМЭР-МИ, кгс/см ² кгс/м ²	0,04; 0,063; 0,1; 0,16; 0.25; 0,4; 0,63; 1; 1,6; 2,5; 4; 6,3; 10; 16 400; 630; 1000; 1600; 2500; 4000; 6300 0,04; 0,063; 0,1; 0,16; 0.25; 0,4; 0,63; 1; 1,6; 2,5 400; 630; 1000; 1600; 2500; 4000; 6300 0,63; 1; 1,6; 2,5; 4; 6,3 630; 1000; 1600; 2500; 4000; 6300
2. Единицы измерения расхода	кг/ч; т/ч; м ³ /ч; л/ч
3. Предельно допускаемое рабочее избыточное давление, кгс/см ²	25; 100; 160; 250; 320; 400
4. Классы точности	1; 1,5
5. Климатические исполнения	В4.1, УХЛ4.2 или О4.2; Т2,3
6. Температура окружающего воздуха, °С для исполнения В4.1 для исполнений УХЛ, О, Т	15...35 5...60
7. Относительная влажность воздуха при температуре 35 °С и более низких температурах, % для исполнений В4.1, УХЛ4.2 или О4.2 без конденсации влаги для исполнений Т с конденсацией влаги	95 100

8. Степень защиты от воздействия пыли и воды	IP53
9. Виброустойчивость, группа	L3
10. Питание – переменный ток: напряжение, В	220 $\begin{smallmatrix} +22 \\ -33 \end{smallmatrix}$
частота, Гц	50±1; 60±1
11. Выходной сигнал, мА для преобразователей уровня	0...5; 4...20 5...0; 20...4
12. Присоединительная резьба штуцера:	M22x1,5
13. Габаритные размеры, мм	282x160x230
14. Масса, кг, не более	10,5
15. Изготавливаются по	ТУ 25-02.102140-79
16. Свидетельство об утверждении типа средств измерений Зарегистрирован в Госреестре средств измерений под	RU.C.30.065.A № 20359 № 7266-05
17. Сертификат соответствия	РОСС RU.AB28.H18364
18. Разрешение Ростехнадзора	№ С-ЭПБ.001.ТУ.00247
19. Код ОКП	42 1251
20. Интервал между поверками	1 год

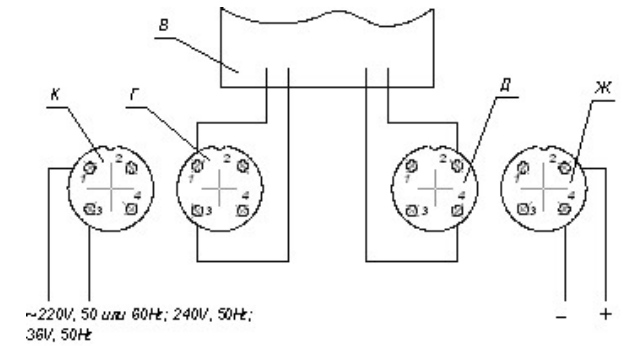
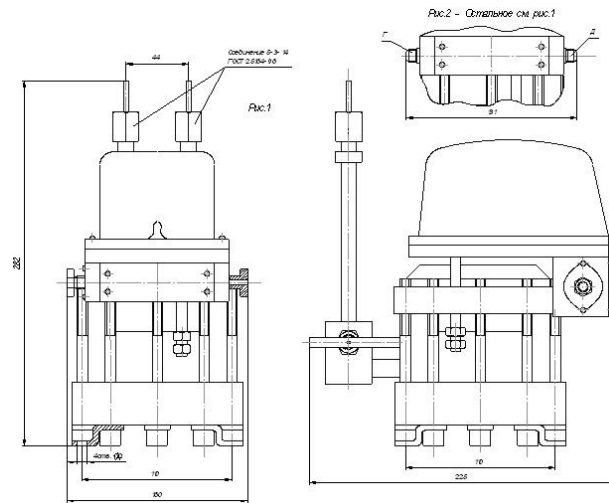


Схема внешних соединений преобразователей с соединителями



Примечание: Вилка ОНЦ-РГ-09-4/14-В7 (В17) взаимозаменяема с вилкой 4И6.605.001 (003); розетка ОНЦ-РГ-09-4/14-Р7 (Р17) взаимозаменяема с розеткой розеткой 4И6.604.004 (001).

ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

При заказе дифманометра-расходомера, требующего расчета, Покупатель представляет заполненную “Номенклатуру исходных данных для расчета диафрагмы” (см. приложение 2), а при заказе дифманометра-уровнемера “Опросный лист” (см. приложение 3).

Методика заполнения “Номенклатуры исходных данных для расчета диафрагмы” приведена в приложении 1.

При заказе дифманометра-расходомера, не требующего расчета, Покупатель указывает тип дифманометра, предельный номинальный перепад давления, рабочее избыточное давление, класс точности, выходной сигнал.

Пример заказа:

Дифманометр-расходомер ДМЭР-МИ, предельный номинальный перепад 0,16 кгс/см², рабочее избыточное давление 25 кгс/см², класс точности 1, выходной сигнал 0-5 мА:

**“ДМЭР-МИ-0,16 кгс/см²-25 кгс/см², класс точности 1, выходной сигнал 0-5 мА
ТУ 25-02.102140-79”.**

При заказе дифманометра-уровнемера, не требующего определения перепада давления, Покупатель указывает тип дифманометра, верхний предел измерений уровня в “см” или “м” и рабочее избыточное давление, класс точности, выходной сигнал.

Пример заказа:

Дифманометр-уровнемер ДМЭУ-МИ, верхний предел измерения уровня 1000 см, рабочее избыточное давление 25 кгс/см², класс точности 1, выходной сигнал 5...0 мА:

**“ДМЭУ-МИ-1000 см-25 кгс/см², класс точности 1, выходной сигнал 5...0 мА
ТУ 25-02.102140-79”.**

При заказе дифманометра-перепадаомера, Покупатель указывает тип дифманометра, предельный номинальный перепад, рабочее избыточное давление, класс точности, выходной сигнал.

Пример заказа:

Дифманометр-перепадаомер ДМЭ-МИ, предельный номинальный перепад 0,4 кгс/см², рабочее избыточное давление 25 кгс/см², класс точности 1, выходной сигнал 0...5 мА

ТУ 25-02.102140-79:

**“ДМЭ-МИ-0,4 кгс/см²-25 кгс/см², класс точности 1, выходной сигнал 0...5 мА
ТУ 25-02.102140-79”.**

КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru

www.teplocontrol.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69