МАНОМЕТРЫ, ТЕРМОМАНОМЕТРЫ, ТЕРМОМЕТРЫ ЭКОМЕРА

ФИРМА ПРИБОРИКА

ЭКО-М

МАНОМЕТР ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКОМЕРА МД02 ЭКОНОМИЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ-4212-001-42847680-2016
НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ № 73683-18



Для измерений избыточного давления газообразных и жидких, не сильно вязких и кристаллизующихся сред, не агрессивных по отношению к медным сплавам (вода, пар, газ).
Номинальный диаметр корпуса, мм (НД): 100
Класс точности (по ГОСТ 2405-88) НД 100 -1,5
Пределы измерений:
от 0 до 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4 МПа
от 0 до 6; 10; 16; 25; 40 бар
Допустимые температуры:
окружающей среды: -40...+70°С
измеряемой среды: НД100 - max +120°С
Рекомендуемые диапазоны:
Диапазон измерений избыточного давления должен быть от 25% до 75% диапазона показаний.

Верхний предел измерений, МПа (бар)	Кратковременная перегрузка к верхнему пределу измерений избыточного давления
До 4 (40) включительно	25%

Присоединение: медный сплав, штуцер снизу (радиальное исполнение)

Размерность шкалы	Резьба присоединения
МПа	М20х1,5
бар	G1/2

Измерительный элемент: трубчатая пружина, медный сплав, круговая форма
Передаточный механизм: трибко-секторный, медный сплав
Корпус: стальной, черного цвета; пылевлагозащищенность IP40 согласно ГОСТ 14254-9
Циферблат: алюминиевый, (пластиковый) белого цвета, с ограничительным штифтом;
шкала черного цвета Стрелка: алюминиевая, черного цвета.
Стекло: НД 100 - органическое (приборное).
Габаритные размеры:

НД	Диаметр, мм	Толщина корпуса, мм	Размер под ключ, мм	Резба присоединение	
100	100	30,5	14х14	М20х1,5	G 1/2

Межповерочный интервал: 2 года
Средний срок службы: 2 года
Гарантия: 18 месяцев

Форма заказа:

$$\frac{\text{МД02}}{1} - \frac{100}{2} - \frac{G}{3} - \frac{0...40\ \text{bar}}{4} - \frac{1.5\ \text{ЭИ}}{5}$$

1 – тип прибора ЭКОМЕРА МД02 экономичное исполнение (ЭИ);
2 – номинальный диаметр корпуса в мм ;
3 – вид резьбы (М - метрическая, G – трубная цилиндрическая);
4 – диапазон измерений и единица измерений давления;
5 – класс точности 1,5.

ЭКО-М

МАНОМЕТР (МАНОВАКУУММЕТР) ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКОМЕРА МД02 СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ-4212-001-42847680-2016
НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ № 73683-18

Для измерений избыточного и вакуумметрического давления газообразных и жидких, не сильно вязких и кристаллизующихся сред, не агрессивных по отношению к медным сплавам (вода, пар, газ, масло).
Номинальный диаметр корпуса, мм (НД): 50, 63, 100, 160. 250
Класс точности (по ГОСТ 2405-88) НД 50, 63 -2,5; НД 100, 160 ,250 - 1,5
Пределы измерений:
от 0 до 0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100 МПа
от 0 до 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000 бар
от -0,1 до 0; 0,06; 0,15; 0,3; 0,5; 0,9; 1,5; 2,4 МПа
от -1 до 0; 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24 бар
Допустимые температуры:
окружающей среды: -40...+70°С
измеряемой среды: НД50, 63 - max +60°С; НД100, 160, 250 - max +160°С
Рекомендуемые диапазоны:
Диапазон измерений избыточного давления должен быть от 25% до 75% диапазона показаний.
Диапазон измерений вакуумметрического давления должен быть равен диапазону показаний.

Верхний предел измерений, МПа (бар)	Кратковременная перегрузка к верхнему пределу измерений избыточного давления
До 100 (1000) включительно	25%

Присоединение: медный сплав
НД 100, 160 - штуцер снизу (радиальное исполнение)
НД 50, 63 - штуцер снизу (радиальное исполнение)
НД 50, 63 - штуцер сзади (осевое исполнение)

Размерность шкалы	Резьба присоединения
МПа	М12х1,5; М20х1,5
бар	G1/4; G1/2

Измерительный элемент: трубчатая пружина, медный сплав
верхний предел измерения менее 4 МПа: круговая форма
верхний предел измерения более 4 МПа: винтовая форма

Межповерочный интервал: 2 года
Средний срок службы: 10 лет
Гарантия: 24 месяца

Форма заказа:

$$\frac{\text{МД02}}{1} - \frac{100}{2} - \frac{G}{3} - \frac{0...1000\ \text{bar}}{4} - \frac{1.5\ \text{СИ}}{5}$$

1 – тип прибора ЭКОМЕРА МД02 стандартное исполнение (СИ);
2 – номинальный диаметр корпуса в мм (НД 50, 63, 100, 160, 250);
3 – вид резьбы (М - метрическая, G – трубная цилиндрическая);
4 – диапазон измерений и единица измерений давления;
5 – класс точности (1,5; 2,5)

Передаточный механизм: трибко-секторный, медный сплав
Корпус: стальной, черного цвета; пылевлагозащищенность IP40 согласно ГОСТ 14254-96
Циферблат: алюминиевый, белого цвета, с ограничительным штифтом; шкала черного цвета
Стрелка: алюминиевая, черного цвета.
Стекло:
НД 50, 63: органическое, приборное
НД 100, 160, 250: приборное
Кольцо:
НД 50, 63 - стальное, запрессовано
НД 100, 160, 250 - стальное, крепление на винтах
Варианты исполнения: Вакуумметры, манометры, мановакуумметры

Габаритные размеры:

НД	Диаметр, мм	Толщина корпуса, мм	Размер под ключ, мм	Резба присоединение	
50	50	28,5	14x14	M12x1,5	G 1/4
63	63	29	14x14	M12x1,5	G 1/4
100	100	36	22x22	M20x1,5	G 1/2
160	160	44	22x22	M20x1,5	G 1/2
250	250	60	22x22	M20x1,5	G 1/2

ЭКО-М

МАНОМЕТР ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ ЭКОМЕРА МД93



ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ-4212-001-42847680-2016

НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ № 73683-18

Для измерений избыточного давления газообразных и жидких, не сильно вязких и кристаллизующихся сред, не агрессивных по отношению к медным сплавам (вода, пар, газ, масло, керосин, бензин, дизельное топливо), в местах с повышенной вибрацией и пульсацией.

Номинальный диаметр корпуса, мм (НД): 63, 100, 160

Класс точности (по ГОСТ 2405-88): НД 63 - 1,5; НД 100 и 160 - 1 (1,5)

Пределы измерений:

от 0 до 0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100 МПа

от 0 до 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000 бар

от -0,1 до 0; 0,06; 0,15; 0,3; 0,5; 0,9; 1,5; 2,4 МПа

от -1 до 0; 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24 бар

Допустимые температуры:

окружающей среды: max +60°С с глицерином; измеряемой среды: max +60°С с глицерином

Рекомендуемые диапазоны:

Диапазон измерений избыточного давления должен быть от 25% до 75% диапазона показаний.

Верхний предел измерений, МПа (бар)	Кратковременная перегрузка к верхнему пределу измерений избыточного давления
До 100 (1000) включительно	30%

Присоединение: медный сплав; штуцер снизу (радиальное исполнение)

Размерность шкалы	Резьба присоединения
МПа	М12х1,5 ; М20х1,5
бар	G1/2 ; G1/4

Измерительный элемент: трубчатая пружина, медный сплав

верхний предел измерения: менее 4 МПа - круговая форма/ более 4 МПа - винтовая форма.

Передаточный механизм: трибко-секторный, медный сплав

Корпус: из нержавеющей стали, пылевлагозащищенность IP65 согласно ГОСТ 14254-96

Циферблат: алюминиевый, белого цвета, с ограничительным штифтом; шкала черного цвета

Стрелка: алюминиевая, черного цвета. Заполнение корпуса: глицерин, силикон

Стекло: приборное. Кольцо из нержавеющей стали, завальцовано

Габаритные размеры:

НД	Диаметр, мм	Толщина корпуса, мм	Размер под ключ, мм	Резба присоединение	
63	63	35	14х14	М12х1,5	G 1/4
100	110	46	22х22	М20х1,5	G 1/2
160	160	46	22х22	М20х1,5	G 1/2

Межповерочный интервал: 2 года

Средний срок службы: 10 лет

Гарантия: 24 месяца

Форма заказа:

$$\frac{\text{МД93}}{1} - \frac{100}{2} - \frac{G}{3} - \frac{0...1000\ \text{bar}}{4} - \frac{1.5}{5}$$

1 – тип прибора (ЭКОМЕРА МД93);
2 – номинальный диаметр корпуса в мм (НД 100, 160);
3 – вид резьбы (М - метрическая, G – трубная цилиндрическая);
4 – диапазон измерений и единица измерений давления;
5 – класс точности (1; 1,5)

ЭКО-М

МАНОМЕТР КОРРОЗИОННОСТОЙКИЙ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ ЭКОМЕРА МД90

ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ-4212-001-42847680-2016

НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ № 73683-18



Для измерений избыточного давления газообразных и жидких, не сильно вязких и кристаллизующихся сред, устойчивый к воздействию агрессивных сред в местах с повышенной вибрацией и пульсацией.

Номинальный диаметр корпуса, мм (НД): 63, 100, 160.

Класс точности (по ГОСТ 2405-88): НД 63 - 1,5; НД 100, 160 - 1 (1,5)

Пределы измерений:

от 0 до 0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100 МПа

от 0 до 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000 бар

от -0,1 до 0; 0,06; 0,15; 0,3; 0,5; 0,9; 1,5; 2,4 МПа

от -1 до 0; 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24 бар

Допустимые температуры:

окружающей среды: max +60°С с глицерином; измеряемой среды: max +60°С с глицерином

Рекомендуемые диапазоны:

Диапазон измерений избыточного давления должен быть от 25% до 75% диапазона показаний.

Верхний предел измерений, МПа (бар)	Кратковременная перегрузка к верхнему пределу измерений избыточного давления
До 100 (1000) включительно	30%

Присоединение: нержавеющей сталь; штуцер снизу (радиальное исполнение)

Размерность шкалы	Резьба присоединения
МПа	М12х1,5 ; М20х1,5
бар	G1/2 ; G1/4

Измерительный элемент: трубчатая пружина, медный сплав

верхний предел измерения менее 4 МПа: круговая форма

верхний предел измерения более 4 МПа: винтовая форма

Передаточный механизм: трибко-секторный Заполнение корпуса: глицерин, силикон

Корпус: из нержавеющей стали, пылевлагозащищенность IP65 согласно ГОСТ 14254-96

Циферблат: алюминиевый, белого цвета, с ограничительным штифтом; шкала черного цвета

Стрелка: алюминиевая, черного цвета. Стекло: приборное. Кольцо из нержавеющей стали, завальцовано

Габаритные размеры:

НД	Диаметр, мм	Толщина корпуса, мм	Размер под ключ, мм	Резба присоединение	
63	63	35	14х14	М12х1,5	G 1/4
100	110	46	22х22	М20х1,5	G 1/2
160	160	46	22х22	М20х1,5	G 1/2

Межповерочный интервал: 2 года

Средний срок службы: 10 лет

Гарантия: 24 месяца

Форма заказа:

$$\frac{\text{МД90}}{1} - \frac{100}{2} - \frac{G}{3} - \frac{0...1000\ \text{bar}}{4} - \frac{1.5}{5}$$

1 – тип прибора (ЭКОМЕРА МД90);
2 – номинальный диаметр корпуса в мм (НД 100, 160);
3 – вид резьбы (М - метрическая , G – трубная цилиндрическая);
4 – диапазон измерений и единица измерений давления;
5 – класс точности (1; 1,5)

ЭКО-М

МАНОМЕТР ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКОМЕРА МД02(Э) - 100



ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ-4212-001-42847680-2016
НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ № 73683-18

Манометр с электроконтактами ЭКОМЕРА МД02(Э)- 100 предназначен для коммутаций внешних электрических цепей.
Манометр укомплектован электроконтактами прямого действия с подмагничиванием и подпружиниванием контактных площадок для предотвращения их «дребезга» и подгорания. Контакты покрыты специальным материалом для предотвращения их окисления. Класс точности манометра с электроконтактами 1,5 погрешность срабатывания контактов 2-5% от диапазона измерения. Точки срабатывания контактов настраиваются вручную на всем диапазоне измерения манометра.
Исполнение контактов V по ГОСТ2405-88 (первый на размыкание, второй на замыкание)
Номинальный диаметр корпуса, мм (НД): 100. Класс точности (по ГОСТ 2405-88) НД 100 -1,5
Пределы измерений: от 0 до 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4 МПа; от 0 до 6; 10; 16; 25; 40 бар
Допустимые температуры:
окружающей среды: -60...+60°С; измеряемой среды: max +150°С
Рекомендуемые диапазоны:
Диапазон измерений избыточного давления должен быть от 25% до 75% диапазона показаний.

Верхний предел измерений, МПа (бар)	Кратковременная перегрузка к верхнему пределу измерений избыточного давления
До 4 (40) включительно	25%

Присоединение: медный сплав, штуцер снизу (радиальное исполнение)

Размерность шкалы	Резьба присоединения
МПа	М20х1,5
бар	G1/2

Измерительный элемент: трубчатая пружина, медный сплав, круговая форма
Передаточный механизм: трибко-секторный, медный сплав
Корпус: сталь 10, черного цвета Стрелка: алюминиевая, черного, зеленого и красного цвета
Циферблат: алюминиевый, белого цвета, с ограничительным штифтом; шкала черного цвета
Стекло: органическое. Кольцо: сталь 10, цвет черный
Максимальное напряжение: -220, ~ 380В
Максимальный ток: 1А
Максимальная разрывная мощность контактов: 30Вт, 50 В-А

Межповерочный интервал: 2 года
Средний срок службы: 10 лет
Гарантия: 24 месяца

Форма заказа:

$$\frac{МД02}{1} - \frac{Э}{2} - \frac{100}{3} - \frac{G}{4} - \frac{0...1000\ bar}{5} - \frac{1.5}{6}$$

1 – тип прибора (ЭКОМЕРА МД02); 2 – исполнение с электроконтактами;
3 – номинальный диаметр корпуса в мм ;
4 – вид резьбы (М – метрическая, G – трубная цилиндрическая);
5 – диапазон измерений и единица измерений давления;
6 – класс точности 1,5.

Подключение, через клеммную коробку сзади на корпусе
Тип контактов – с магнитным поджатием, серебряное покрытие
Минимальные электрические характеристики определяются переходным контактным сопротивлением и рассчитываются для конкретных электрических схем
Габаритные размеры:

НД	Диаметр, мм	Толщина корпуса, мм	Размер под ключ, мм	Резба присоединение	
100	100	75	16x16	M20x1,5	G 1/2

фирма ПРИБОРИКА

ЭКОМЕРА

МАНОМЕТР ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКОМЕРА МД04 С ТЕМПЕРАТУРНОЙ ШКАЛОЙ



ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ-4212-001-42847680-2016
НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ № 73683-18

Комбинированные приборы для измерения температуры и избыточного давления неагрессивных к медным сплавам сред в системах теплоснабжения, бойлерах, паровых котлах и т.д. Термоманометр объединяет в одном корпусе манометр и термометр, имеет две шкалы – давления и температуры. Прибор комплектуется клапаном, позволяющим демонтировать термоманометр без разгерметизации системы.
Номинальный диаметр корпуса, мм (НД): 63; 80; 100.
Класс точности (по ГОСТ 2405-88) НД 63 - 2,5; 80, 100 -1,5
Пределы измерений:
Диапазон показаний температур:
От 0 ... до 120°С (160°С)
Диапазон показаний давлений:
от 0... до 10 бар (16 бар)
Допустимые температуры:
окружающей среды: от -60°С до +70°С; измеряемой среды: max +160°С
Корпус: стальной, черного цвета; пылевлагозащищенность IP43 согласно ГОСТ 14254-96
Циферблат: алюминиевый, две черные шкалы на белом фоне, с цветовым разделением секторов измерения температуры и давления
Стекло: органическое
Присоединение: радиальное или осевое
Резьба присоединения: G1\4 с переходником на G1\2 (только НД 63); G1\2

Межповерочный интервал: 2 года
Средний срок службы: 10 лет
Гарантия: 12 месяцев

Форма заказа:

$$\frac{\text{МД04}}{1} - \frac{100}{2} - \frac{\text{Р}}{3} - \frac{\text{0...10 bar}}{4} - \frac{1.5}{5}$$

1 – тип прибора (ЭКОМЕРА МД04);
2 – номинальный диаметр корпуса в мм (НД 63; 80; 100);
3 – вариант исполнения (Р – радиальное, О – осевое)
4 – диапазон измерений и единица измерений давления;
5 – класс точности (1,5; 2,5)

ЭКО-М

ТЕРМОМЕТР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКОМЕРА БТ1

ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ-4211-001-42847680-2019



Предназначен для измерения температур в системах кондиционирования, теплоснабжения, водоснабжения и универсального пользования.
Номинальный диаметр корпуса, мм (НД): 63; 80; 100
Класс точности:
НД 63 - 2,5
НД 80, 100 -1,5
Чувствительный элемент: биметаллическая спираль
Корпус: коррозионная сталь (алюминий)
Кольцо: коррозионная сталь, запрессованное (алюминий)
Циферблат: алюминиевый, черная шкала на белом фоне
Стекло: минеральное, органическое.
Резьба присоединения (на гильзе): G1\2
Материал гильзы: медный сплав
Регулировка: на штоке



Диаметр, мм	Диапазон, °С	Длинна погружной части, мм
63	-30 ... 50 0 ... 120 0 ... 160 0 ... 200	40 60 80 100
80		
100		

Средний срок службы: 10 лет
Гарантия: 12 месяцев

Форма заказа:

$$\frac{\text{БТ1}}{1} - \frac{63}{2} - \frac{0}{3} - \frac{0...120°C}{4} - \frac{2.5}{5}$$

1 – тип прибора (ЭКОМЕРА БТ1);
2 – номинальный диаметр корпуса в мм (НД 63; 80; 100);
3 – вариант исполнения (0 – осевое)
4 – диапазон показаний температуры
5 – класс точности (1,5; 2,5);

ЭКО-М

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Трехходовой кран из латуни для неагрессивных жидкостей

Рабочее давление, МПа..... 2,5
Максимальное давление МПа 4
Максимальная рабочая температура .....120°С
Резьба присоединения G1/2; M20x1,5
Исполнение (резьба) ..... Внутренняя/наружная
..... Внутренняя/внутренняя
Материал седла ..... Фторопласт
Максимальный вес, кг 0,2
Техническая документация ..... ГОСТ 21345-2005



Бобышки приварные из углеводистой стали

Рабочее давление, МПа: 40
Марка стали: углеводистая сталь 10



Петлевые трубки из углеродистой стали

Предназначены для защиты манометров от пульсации измеряемой среды и перегрева
Рабочее давление, МПа: 25
Марка стали: сталь 30
Максимальная рабочая температура: 300 °С
Резьба присоединения:
G1/2 наружная/ G1/2 внутренняя
M20x1,5 наружная/ M20x1,5 внутренняя

СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА

фирма ПРИБОРИКА

ЭКО-М

КВАРТИРНЫЕ КРЫЛЬЧАТЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА



ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ 4213-002-42847680-2017
НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ 69675-17

Принцип работы счетчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием потока протекающей воды. Количество оборотов крыльчатки пропорционально количеству протекающей воды. Вращение крыльчатки передается к ведомой части магнитной муфты, установленной в счетном механизме.

Магнитная муфта защищена от воздействия внешнего магнитного поля антимагнитным экраном.

Возможные варианты исполнения:
- универсальные
- холодные (только ДУ 15)

Наименование характеристики	Значение характеристики	
Диаметр условного прохода (ДУ), мм	15	20
Длина	110 (80)	130
Минимальный расход Qmin, м³/ч		
- класс В	0,03	0,05
- класс А	0,06	0,1
Перерасход Qt, м³/ч		
- класс В	0,12	0,2
- класс А	0,15	0,25
Номинальный расход Qn, м³/ч	1,5	2,5
Максимальный расход Qn, м³/ч	3	5
Цена наименьшего деления индикаторного устройства, м³	0,0001	0,0001
Емкость индикаторного устройства, м³	99999	99999

Межповерочный интервал: 6 лет
Средний срок службы: 12 лет
Гарантия: 5 лет

Комплектация:
Счетчик воды ЭКОМЕРА - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.
Комплект монтажных частей (штуцер 2шт., накиданая гайка 2 шт., прокладка 2шт.)
Упаковка - 1 шт.

ЭКО-М

КВАРТИРНЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ КРЫЛЬЧАТЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА



ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ 4213-002-42847680-2017
НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ 69675-17

Принцип работы счетчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием потока протекающей воды. В момент совершения полного оборота счетного механизма геркон подает электрический импульс, который, считывается внешним устройством и подается на сигнальный пульт. Электронная система импульсного водосчетчика отвечает за подсчет длительности импульса, интервал подачи которого зависит от скорости потока воды. Примечательно, что импульсный водяной счетчик не требует дополнительного источника питания: геркон сам генерирует электромагнитный импульс и вызывает замыкание слаботочной электроники.

Возможные варианты исполнения:
- универсальные

Наименование характеристики	Значение характеристики	
Диаметр условного прохода (ДУ), мм	15	20
Длина	110 (80)	130
Минимальный расход Qmin, м³/ч		
- класс В	0,03	0,05
- класс А	0,06	0,1
Переходный расход Qt, м³/ч		
- класс В	0,12	0,2
- класс А	0,15	0,25
Номинальный расход Qn, м³/ч	1,5	2,5
Максимальный расход Qn, м³/ч	3	5
Цена наименьшего деления индикаторного устройства, м³	0,0001	0,0001
Емкость индикаторного устройства, м³	99999	99999

Межповерочный интервал: 6 лет
Средний срок службы: 12 лет
Гарантия: 5 лет

Комплектация:
Счетчик воды ЭКОМЕРА - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.
Комплект монтажных частей (штуцер 2шт., накиданая гайка 2 шт., прокладка 2шт.)
Упаковка - 1 шт.

ЭКО-М

МНОГОСТРУЙНЫЕ КРЫЛЬЧАТЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА



ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ 4213-002-42847680-2017
НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ 69675-17

Принцип работы счетчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием потока протекающей воды.
Количество оборотов крыльчатки пропорционально количеству протекающей воды.
Магнитная муфта защищена от воздействия внешнего магнитного поля антимагнитным экраном.
Материал корпуса: латунь и чугун.



Возможные варианты исполнения:
- универсальные
- холодные

Наименование характеристики	Значение характеристики			
Диаметр условного прохода (ДУ), мм	25	32	40	50
Минимальный расход Qmin, м³/ч				
- класс В	0,07	0,12	0,2	0,3
- класс А	0,14	0,24	0,4	0,6
Перерасход Qt, м³/ч				
- класс В	0,28	0,48	0,8	1,2
- класс А	0,35	0,6	1	1,5
Номинальный расход Qn, м³/ч	3,5	6	10	15
Максимальный расход Qn, м³/ч	7	12	20	30
Цена наименьшего деления индикаторного устройства, м³	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Емкость индикаторного устройства, м³	99999	99999	99999	99999

Межповерочный интервал: 6 лет
Средний срок службы: 12 лет
Гарантия: 5 лет

Комплектация:
Счетчик воды ЭКОМЕРА - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.
Комплект монтажных частей (штуцер 2шт., накиданая гайка 2 шт., прокладка 2шт.)
Упаковка - 1 шт.

ЭКО-М

МНОГОСТРУЙНЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА

ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ 4213-002-42847680-2017.
НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ 69675-17





Принцип работы счетчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием потока протекающей воды. Количество оборотов крыльчатки пропорционально количеству протекающей воды. Магнитная муфта защищена от воздействия внешнего магнитного поля антимагнитным экраном. Имеет импульсный (герконовый) датчик предназначен для дистанционного считывания показаний с частотой, пропорциональной величине расхода воды.

Материал корпуса: латунь и чугун.

Возможные варианты исполнения: универсальные и холодные

Передаточный коэффициент:

-1 литр на импульс
-10 литров на импульс
-100 литров на импульс
-1000 литров на импульс

Наименование характеристики	Значение характеристики			
Диаметр условного прохода (ДУ), мм	25	32	40	50
Минимальный расход Qmin, м³/ч				
- класс В	0,07	0,12	0,2	0,3
- класс А	0,14	0,24	0,4	0,6
Перерасход Qt, м³/ч				
- класс В	0,28	0,48	0,8	1,2
- класс А	0,35	0,6	1	1,5
Номинальный расход Qn, м³/ч	3,5	6	10	15
Максимальный расход Qn, м³/ч	7	12	20	30
Цена наименьшего деления индикаторного устройства, м³	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Емкость индикаторного устройства, м³	99999	99999	99999	99999

Межповерочный интервал: 6 лет
Средний срок службы: 12 лет
Гарантия: 5 лет

Комплектация:
Счетчик воды ЭКОМЕРА - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.
Комплект монтажных частей (штуцер 2шт., накиданая гайка 2 шт., прокладка 2шт.)
Упаковка - 1 шт.

ЭКО-М

ОДНОСТРУЙНЫЕ КРЫЛЬЧАТЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА

ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ 4213-002-42847680-2017
НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ 69675-17





Принцип работы счетчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием потока протекающей воды. Поток воды попадает в корпус счетчика через входной патрубок, проходит через фильтр и далее через отверстия струенаправляющего устройства поступает в измерительную камеру, внутри которой на твердых опорах вращается крыльчатка с установленным на ней магнитом (ведущая магнитная муфта). Вода, пройдя измерительную камеру, поступает через выходные отверстия струенаправляющего устройства в выходной патрубок счетчика.

Возможные варианты исполнения:
- универсальные
- холодные

Наименование характеристики	Значение характеристики		
Диаметр условного прохода (ДУ), мм	25	32	40
Минимальный расход Qmin, м³/ч			
- класс В	0,07	0,12	0,2
- класс А	0,14	0,24	0,4
Перерасход Qt, м³/ч			
- класс В	0,28	0,48	0,8
- класс А	0,35	0,6	1
Номинальный расход Qn, м³/ч	3,5	6	10
Максимальный расход Qn, м³/ч	7	12	20
Цена наименьшего деления индикаторного устройства, м³	0,0001	0,0001	0,001
Емкость индикаторного устройства, м³	99999	99999	99999

Межповерочный интервал: 6 лет
Средний срок службы: 12 лет
Гарантия: 5 лет

Комплектация:
Счетчик воды ЭКОМЕРА - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.
Комплект монтажных частей (штуцер 2шт., накиданая гайка 2 шт., прокладка 2шт.)
Упаковка - 1 шт.

ЭКО-М

ОДНОСТРУЙНЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА

ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ 4213-002-42847680-2017
НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ 69675-17



Принцип работы счетчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием потока протекающей воды. Поток воды попадает в корпус счетчика через входной патрубок, проходит через фильтр и далее через отверстия струенаправляющего устройства поступает в измерительную камеру, внутри которой на твердых опорах вращается крыльчатка с установленным на ней магнитом (ведущая магнитная муфта). Вода, пройдя измерительную камеру, поступает через выходные отверстия струенаправляющего устройства в выходной патрубок счетчика. Имеет импульсный (герконовый) датчик, предназначен для дистанционного считывания показаний с частотой, пропорциональной величине расхода воды.

Возможные варианты исполнения:
- универсальные
- холодные

Передаточный коэффициент:
- 10 литров на импульс

Наименование характеристики	Значение характеристики		
Диаметр условного прохода (ДУ), мм	25	32	40
Минимальный расход Qmin, м³/ч			
- класс В	0,07	0,12	0,2
- класс А	0,14	0,24	0,4
Перерасход Qt, м³/ч			
- класс В	0,28	0,48	0,8
- класс А	0,35	0,6	1
Номинальный расход Qn, м³/ч	3,5	6	10
Максимальный расход Qn, м³/ч	7	12	20
Цена наименьшего деления индикаторного устройства, м³	0,0001	0,0001	0,001
Емкость индикаторного устройства, м³	99999	99999	99999

Межповерочный интервал: 6 лет
Средний срок службы: 12 лет
Гарантия: 5 лет

Комплектация:
Счетчик воды ЭКОМЕРА - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.
Комплект монтажных частей (штуцер 2шт., накиданая гайка 2 шт., прокладка 2шт.)
Упаковка - 1 шт.

ЭКО-М

ФЛАНЦЕВЫЕ (ТУРБИННЫЕ) СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА



ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ 4213-001-09949148-2013
НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ 71840-18

Счётчики воды турбинные ЭКОМЕРА предназначены для измерения объема питьевой воды при температуре от 5 °С до 40°С по СанПиН 2.1.4.1074-01 и сетевой воды, протекающей по трубопроводу и рабочем давлении в водопроводной сети не более 1,6МПа(16 кгс/см2). Счетчики воды турбинные состоят из чугунного корпуса с фланцевыми соединениями и взаимозаменяемого измерительного механизма (измерительная вставка с турбиной, крышка корпуса, индикаторное устройство с магнитной муфтой и счетным механизмом, смонтированные вместе)

Возможные варианты исполнения:
- универсальные
- холодные

Наименование характеристики	Значение параметра				
Диаметр условного прохода (ДУ), мм	50	65	80	100	150
Расход воды Q, м³/час:					
Минимальный расход Qmin					
- класс В	0,45	0,75	1,2	1,8	4,5
- класс А	1,2	2	3,2	4,8	12
Переходный Qt					
- класс В	3	5	8	12	30
- класс А	4,5	7,5	12	18	45
Номинальный расход Qn	15	25	40	60	100
Максимальный расход Qmax	30	50	80	120	100
Емкость счетного механизма, max, м³	9999999				
Цена деления младшего разряда, м³	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
Максимальное рабочее давление воды не более, Мпа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Порог чувствительности, м³/ч	не более 0,5 Qmin				

Межповерочный интервал: 6 лет
Средний срок службы: 12 лет
Гарантия: 24 месяца

Комплектация:
Счетчик воды ЭКОМЕРА - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.
Упаковка - 1 шт.

ЭКО-М

ФЛАНЦЕВЫЕ (ТУРБИННЫЕ) ИМПУЛЬСНЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА

ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ 4213-001-09949148-2013
НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ 71840-18



Счётчики воды турбинные ЭКОМЕРА предназначены для измерения объема питьевой воды при температуре от 5 °С до 40°С по СанПиН 2.1.4.1074-01 и сетевой воды, протекающей по трубопроводу и рабочем давлении в водопроводной сети не более 1,6МПа(16 кгс/см2). Счетчики воды турбинные состоят из чугунного корпуса с фланцевыми соединениями и взаимозаменяемого измерительного механизма (измерительная вставка с турбиной, крышка корпуса, индикаторное устройство с магнитной муфтой и счетным механизмом, смонтированные вместе). Имеет импульсный (герконовый) датчик, предназначен для дистанционного считывания показаний с частотой, пропорциональной величине расхода воды

Возможные варианты исполнения: универсальные или холодные

Передаточный коэффициент:
- 100 литров на импульс
- 1 000 литров на импульс

Наименование характеристики	Значение параметра				
Диаметр условного прохода (ДУ), мм	50	65	80	100	150
Расход воды Q, м³/час:					
Минимальный расход Qmin					
- класс В	0,45	0,75	1,2	1,8	4,5
- класс А	1,2	2	3,2	4,8	12
Перерасход Qt					
- класс В	3	5	8	12	30
- класс А	4,5	7,5	12	18	45
Номинальный расход Qn	15	25	40	60	100
Максимальный расход Qmax	30	50	80	120	100
Емкость счётного механизма, м³ max	9999999				
Цена деления младшего разряда, м³	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
Максимальное рабочее давление воды не более, Мпа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Порог чувствительности, м³/ч	не более 0,5 Qmin				

Межповерочный интервал: 6 лет
Средний срок службы: 12 лет
Гарантия: 24 месяца

Комплектация:
Счетчик воды ЭКОМЕРА - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.
Упаковка - 1 шт.

ЭКО-М

МОКРОХОДНЫЕ ХОЛОДНЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА

ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ 4213-002-42847680-2017
НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ 69675-17





Счетчики воды ЭКОМЕРА холодные мокроходные предназначены для измерения объема холодной воды в помещениях с повышенной влажностью и в затапливаемых колодцах.
Счетный механизм заполнен техническим глицерином, что позволяет индикаторному табло всегда оставаться чистым для комфортного снятия показаний.
Счетчик воды не имеет разделения на «сухую» и «мокрую» часть, прямая передача вращения крыльчатки в счетный механизм без использования магнитной муфты обеспечивает высокую чувствительность счетчика, особенно в области малых расходов.

Возможные варианты исполнения:
- холодные

Наименование характеристики	Значение характеристики	
Диаметр условного прохода (ДУ), мм	15	20
Длина	110	130/190
Минимальный расход Qmin, м³/ч		
- класс В	0,03	0,05
- класс А	0,06	0,1
Перерасход Qt, м³/ч		
- класс В	0,12	0,2
- класс А	0,15	0,25
Номинальный расход Qn, м³/ч	1,5	2,5
Максимальный расход Qn, м³/ч	3	5
Цена наименьшего деления индикаторного устройства, м³	0,0001	0,0001
Емкость индикаторного устройства, м³	99999	99999

Межповерочный интервал: 6 лет
Средний срок службы: 12 лет
Гарантия: 5 лет

Комплектация:
Счетчик воды ЭКОМЕРА - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.
Упаковка - 1 шт.