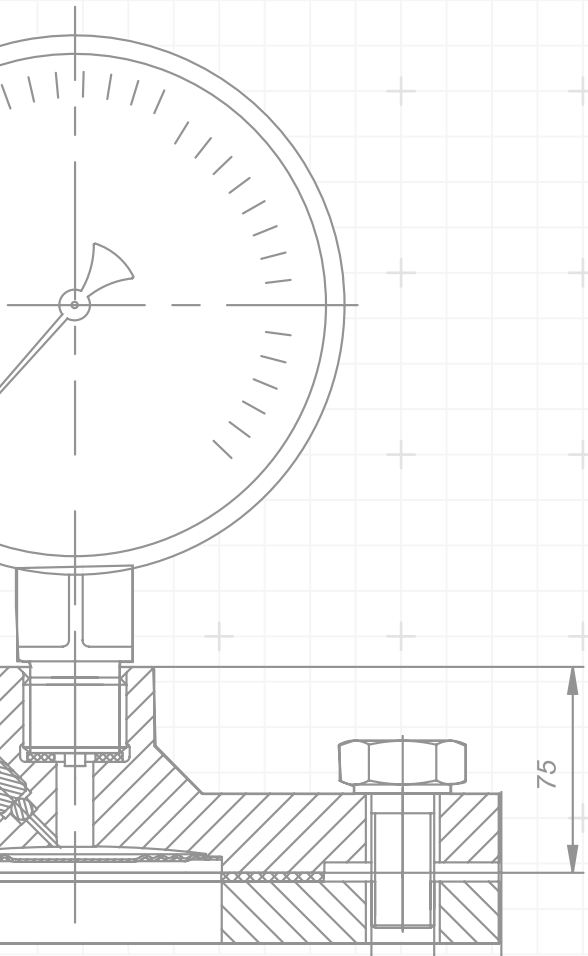
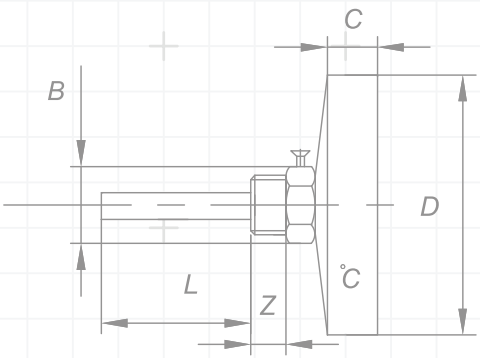
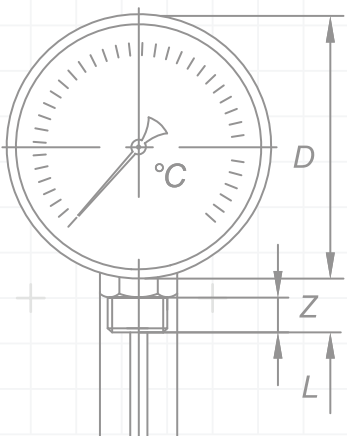
ЭКО-М

КОМПАНИЯ «ЭКОМЕРА» ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ И МОНТАЖНЫХ РЕШЕНИЙ







ЭКО-М

КОМПАНИЯ «ЭКОМЕРА» ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

МАНОМЕТРЫ, ТЕРМОМЕТРЫ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ









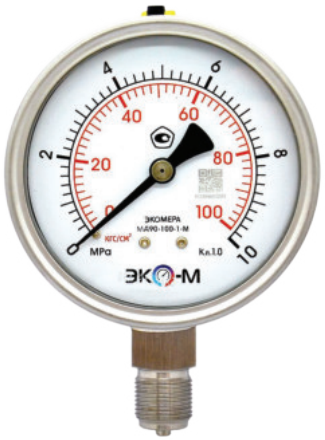




МАНОМЕТР ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЙ ЭКОМЕРА МД90

Предназначен для измерения давления газообразных и жидких, не сильно вязких и кристаллизующихся сред в местах с повышенной вибрацией и пульсацией.

Произведён по ТУ-4212–001–42847680–2016. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 73683–18.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Манометр ЭКОМЕРА МД90–1 шт. Паспорт — 1 экз. Упаковка — 1 шт.

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ


Вентиль
стр.27


Разделители сред
стр.25


Трубка капиллярная
стр.23


Переходники
стр.22

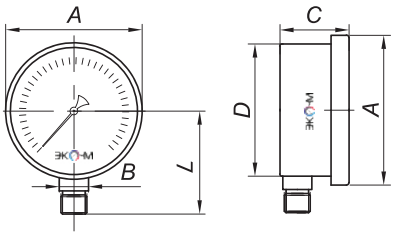
ДОПУСТИМЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	БЕЗ ЗАПОЛНЕНИЯ		ЗАПОЛНЕНИЕ ГЛИЦЕРИН		ЗАПОЛНЕНИЕ СИЛИКОН	
	MIN °C	MAX °C	MIN °C	MAX °C	MIN °C	MAX °C
Окружающая среда	-60	+60	-20	+60	-60	+60
Измеряемая среда	-60	+160	-20	+100	-60	+160

РАЗМЕРНОСТЬ ШКАЛЫ	РЕЗЬБА ПРИСОЕДИНЕНИЯ	MIN	MAX
МПа	G1/2"; G1/4"; M20x1,5; M12x1,5	0,4	6
Бар	G1/2"; G1/4"	4	60
Кгс/ см2	M20x1,5; M12x1,5	10	16

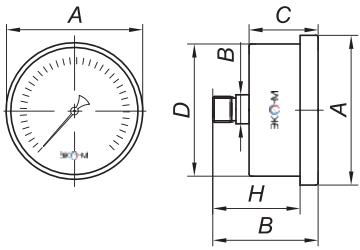
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	Нержавеющая сталь
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	Трубчатая пружина, медный сплав
ПЕРЕДАТОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ	Трибко-секторный, медный сплав
КОРПУС	Нержавеющая сталь, пылевлагозащищенность IP 67 согласно ГОСТ 14254-96
ЗАПОЛНЕНИЕ КОРПУСА	Силикон, глицерин
ЦИФЕРБЛАТ	Алюминиевый, белого цвета, с ограничительным шрифтом, шкала черного цвета
СТРЕЛКА	Алюминиевая, черного цвета
СТЕКЛО	Приборное
КОЛЬЦО	Нержавеющая сталь, завальцованное

РАДИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



ОСЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



РАДИАЛЬНОЕ

NO П/П	D	A	B	H	C	РЕЗЬБА	КЛ.ТОЧНОСТИ
1	63	63	14X14	33	60	G1/4", M12x1,5	1,5
2	100	108	17X17	42	85	G1/2", M20x1,5	1

ОСЕВОЕ

NO П/П	D	A	B	H	C	L	РЕЗЬБА	КЛ.ТОЧНОСТИ
1	63	68	14X14	50	30,5	55	G1/4", M12x1,5	1.5
2	100	109	22X22	69	36	74	G1/2", M20x1,5	1

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДИАПАЗОНЫ

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

Диапазон измерения вакуумметрического давления **должен быть равен диапазону показаний.**

РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ

Постоянная нагрузка: 3/4 шкалы

Переменная нагрузка: 2/3 шкалы

Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

10 лет
средний срок службы

2 года
межповерочный интервал

18 месяцев гарантии
с даты ввода в эксплуатацию или 2 года с даты первичной поверки

ФОРМА ЗАКАЗА

МД90 – 100 – G – 1,6 МПа-ОИ

1 2 3 4 5

1 — тип прибора ЭКОМЕРА: МД90
2 — номинальный диаметр корпуса, мм
3 — вид резьбы (М-метрическая, G-трубная цилиндрическая)
4 — максимальный диапазон и единицы измерений давления
5 — вариант присоединения (ОИ — осевое присоединение)

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

Возможно изготовление по индивидуальным размерам и чертежам заказчика с любой размерной шкалой и докомплектация дополнительными крепёжными элементами (скобы, фланцы и прочие).

МАНОМЕТР ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ ЭКОМЕРА МД93



Предназначен для измерения 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.

Произведён по ТУ-4212–001–42847680–2016. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 73683–18.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Манометр ЭКОМЕРА МД93 — 1 шт. Паспорт — 1 экз. Упаковка — 1 шт.

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ


Вентиль стр. 27


Разделители сред стр. 25


Трубка капиллярная стр. 23


Переходники стр. 22

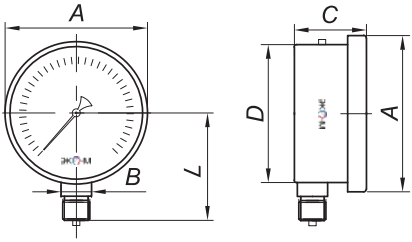
ДОПУСТИМЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	БЕЗ ЗАПОЛНЕНИЯ		ЗАПОЛНЕНИЕ ГЛИЦЕРИН		ЗАПОЛНЕНИЕ СИЛИКОН	
	MIN °C	MAX °C	MIN °C	MAX °C	MIN °C	MAX °C
Окружающая среда	-60	+60	-20	+60	-60	+60
Измеряемая среда	-60	+160	-20	+100	-60	+160

РАЗМЕРНОСТЬ ШКАЛЫ	РЕЗЬБА ПРИСОЕДИНЕНИЯ	MIN	MAX
МПа	G1/2"; G1/4"; M20x1,5; M12x1,5	0,4	6
Бар	G1/2"; G1/4"	4	60
Кгс/ см2	M20x1,5; M12x1,5	10	16

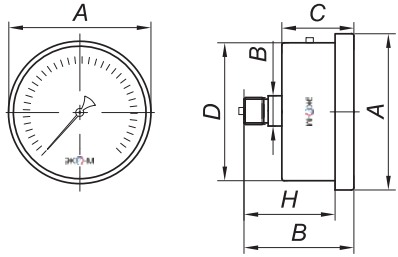
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	Медный сплав
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	Трубчатая пружина, медный сплав
ПЕРЕДАТОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ	Трибко-секторный, медный сплав
КОРПУС	Нержавеющая сталь, пылевлагозащищенность IP 67 согласно ГОСТ 14254-96
ЗАПОЛНЕНИЕ КОРПУСА	Силикон, глицерин
ЦИФЕРБЛАТ	Алюминиевый, белого цвета, с ограничительным шрифтом, шкала черного цвета
СТРЕЛКА	Алюминиевая, черного цвета
СТЕКЛО	Приборное
КОЛЬЦО	Нержавеющая сталь, завальцованное

РАДИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



ОСЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



РАДИАЛЬНОЕ

NO П/П	D	A	B	C	L	РЕЗЬБА	КЛ.ТОЧНОСТИ
1	63	68	14X14	30,5	55	G1/4", M12x1,5	1,5
2	100	109	22x22	36	85	G1/2", M20x1,5	1

ОСЕВОЕ

NO П/П	D	A	B	H	C	L	РЕЗЬБА	КЛ.ТОЧНОСТИ
1	63	68	14X14	50	30,5	55	G1/4", M12x1,5	1.5
2	100	109	22X22	69	36	74	G1/2", M20x1,5	1

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДИАПАЗОНЫ

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

Диапазон измерения вакуумметрического давления **должен быть равен диапазону показаний.**

РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ

Постоянная нагрузка: 3/4 шкалы

Переменная нагрузка: 2/3 шкалы

Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

10 лет
средний срок службы

2 года
межповерочный интервал

18 месяцев гарантии
с даты ввода в эксплуатацию или 2 года с даты первичной поверки

ФОРМА ЗАКАЗА

МД93 – 100 – G – 1,6 МПа

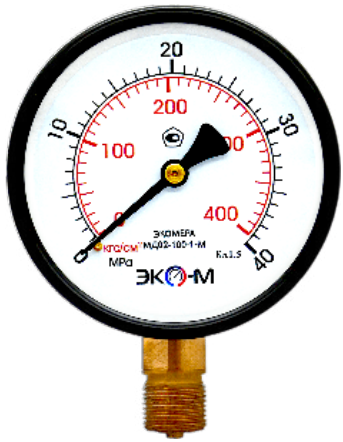
1 2 3 4

1 — тип прибора ЭКОМЕРА: МД93
2 — номинальный диаметр корпуса, мм
3 — вид резьбы (М-метрическая, G-трубная цилиндрическая)
4 — максимальный диапазон и единицы измерений давления

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

Возможно изготовление по индивидуальным размерам и чертежам заказчика с любой размерной шкалой и докомплектация дополнительными крепёжными элементами (скобы, фланцы и прочие).

МАНОМЕТР ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКОМЕРА МД02



Предназначен для измерения давления газообразных и жидких, не сильновязких и кристаллизующихся сред, не агрессивных по отношению к медным сплавам (вода, пар, газ).
Широко применяется в сфере ЖКХ.

Произведён ТУ-4212–001–42847680–2016. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 73683–18.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Манометр ЭКОМЕРА МД02 — 1 шт. Паспорт — 1 экз. Упаковка — 1 шт.

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ



Петлевая трубка
стр. 23



Трехходовой кран
стр. 24



Бобышки приварные
стр. 26

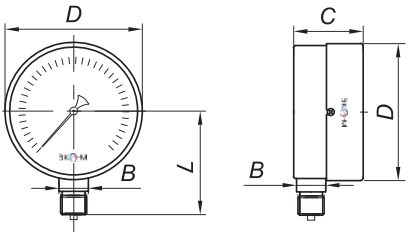
ДОПУСТИМЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	63; 100; 160		50	
	MIN °C	MAX °C	MIN °C	MAX °C
Окружающая среда	-40	+70	-40	+70
Измеряемая среда	-50	+160	-50	+60

РАЗМЕРНОСТЬ ШКАЛЫ	РЕЗЬБА ПРИСОЕДИНЕНИЯ	СТАНДАРТ		СВАРОЧНЫЕ	
		MIN	MAX	MIN	MAX
МПа	G1/2"; G1/4"; M20x1,5; M12x1,5	0,4	6	0,6	25
Бар	G1/2"; G1/4"	4	60	–	–
Кгс/ см2	M20x1,5; M12x1,5	10	16	–	–

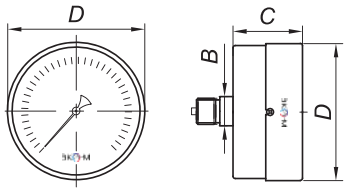
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, сварочные манометры
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	Медный сплав
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	Трубчатая пружина, медный сплав
ПЕРЕДАТОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ	Трибко-секторный, медный сплав
КОРПУС	Стальной, чёрного цвета, пылевлагозащищенность IP 54 согласно ГОСТ 14254–96. **Сварочные, цвет корпуса:** голубой (кислород), серый (ацетилен), красный (пропан)
ЦИФЕРБЛАТ	Алюминиевый, белого цвета, с ограничительным шрифтом, шкала черного цвета
СТРЕЛКА	Алюминиевая, черного цвета
СТЕКЛО	Приборное
КОЛЬЦО	**50, 63** — стальное, запрессованное; **100, 160** — стальное, крепление на винтах

РАДИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



ОСЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



ОСЕВОЕ

NO П/П	D	B	C	РЕЗЬБА	КЛ.ТОЧНОСТИ
1	50	14X14	28,5	G1/4"	2,5
2	63	14x14	28,5	G1/4"	2,5

РАДИАЛЬНОЕ

NO П/П	D	L	B	C	РЕЗЬБА	КЛ.ТОЧНОСТИ
1	50	48	14X14	28,5	G1/4"	2,5
2	63	50	14X14	28,5	G1/4"	2,5
3	100	80	17x17	42,8	G1/2", M20x1,5	1,5
4	160	105	17x17	43,5	G1/2", M20x1,5	1,5

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДИАПАЗОНЫ

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

Диапазон измерения вакуумметрического давления **должен быть равен диапазону показаний.**

РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ

Постоянная нагрузка: 3/4 шкалы

Переменная нагрузка: 2/3 шкалы

Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

10 лет
средний срок службы

2 года
межповерочный интервал

18 месяцев гарантии
с даты ввода в эксплуатацию или 2 года с даты первичной поверки

ФОРМА ЗАКАЗА

МД02 – 100 – G – 1,6 МПа

1 2 3 4

1 — тип прибора ЭКОМЕРА: МД02
2 — номинальный диаметр корпуса, мм
3 — вид резьбы (М-метрическая, G-трубная цилиндрическая)
4 — максимальный диапазон и единицы измерений давления

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

Возможно изготовление по индивидуальным размерам и чертежам заказчика с любой размерной шкалой и докомплектация дополнительными крепёжными элементами (скобы, фланцы и прочие).

МАНОМЕТР ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКОМЕРА МД02 (ИСП.2)

Предназначен для измерения давления газообразных и жидких, не сильновязких и кристаллизующихся сред, не агрессивных по отношению к медным сплавам (вода, пар, газ).
Широко применяется в сфере ЖКХ.



Произведён ТУ-4212–001–42847680–2016. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 73683–18.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Манометр ЭКОМЕРА МД02 (исп.2) — 1 шт. Паспорт — 1 экз. Упаковка — 1 шт.

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ


Петлевая трубка
стр. 23


Трехходовой кран
стр. 24


Бобышки приварные
стр. 26

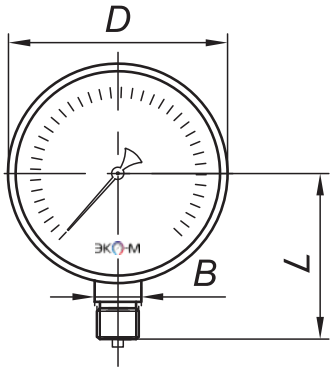
ДОПУСТИМЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	MIN °C	MAX °C
Окружающая среда	-40	+70
Измеряемая среда	-50	+160

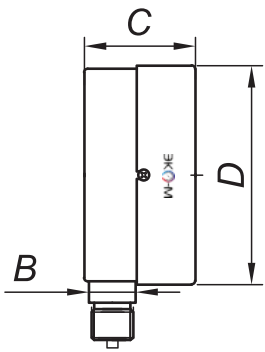
РАЗМЕРНОСТЬ ШКАЛЫ	РЕЗЬБА ПРИСОЕДИНЕНИЯ	MIN	MAX
МПа	G1/2"; G1/4"; M20x1,5; M12x1,5	0,4	6
Бар	G1/2"; G1/4"	4	60
Кгс/ см2	M20x1,5; M12x1,5	10	16

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ	Манометры
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	Медный сплав
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	Трубчатая пружина, медный сплав
ПЕРЕДАТОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ	Трибко-секторный, медный сплав
КОРПУС	Стальной, черного цвета, пылевлагозащищенность IP 54 согласно ГОСТ 14254-96
ЦИФЕРБЛАТ	Алюминиевый, белого цвета, с ограничительным шрифтом, шкала черного цвета
СТРЕЛКА	Алюминиевая, черного цвета
СТЕКЛО	Приборное
КОЛЬЦО	Стальное, крепление на винтах

РАДИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ





D	L	B	C	РЕЗЬБА	КЛ.ТОЧНОСТИ
100	80	17x17	31	G1/2", M20x1,5	1,5

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДИАПАЗОНЫ

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

Диапазон измерения вакуумметрического давления **должен быть равен диапазону показаний.**

РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ

Постоянная нагрузка: 3/4 шкалы

Переменная нагрузка: 2/3 шкалы

Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

10 лет
средний срок службы

2 года
межповерочный интервал

18 месяцев гарантии
с даты ввода в эксплуатацию или 2 года с даты первичной поверки

ФОРМА ЗАКАЗА

МД02 – 100 – G – 1,6 МПа-ЭИ

1 2 3 4 5

1 — тип прибора ЭКОМЕРА: МД02
2 — номинальный диаметр корпуса, мм
3 — вид резьбы (М-метрическая, G-трубная цилиндрическая)
4 — максимальный диапазон и единицы измерений давления
5 – вариант исполнения (ЭИ-экономичное исполнение)

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

Возможно изготовление по индивидуальным размерам и чертежам заказчика с любой размерной шкалой и докомплектация дополнительными крепёжными элементами (скобы, фланцы и прочие).

НАПОРОМЕРЫ (ТЯГОМЕРЫ) ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ЭКОМЕРА КМ (КВ)



Напоромеры показывающие деформационные ЭКОМЕРА (манометры серии КМ) предназначены для измерений избыточного давления сухих, газообразных сред, неагрессивных к медным сплавам. Область применения напоромеров: газораспределение, котельное и лабораторное оборудование.

Произведён ТУ-26.51.52–007–42847680–2023. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 91346–24.

Принцип действия манометров серии КМ основан на зависимости деформации чувствительного элемента от измеряемого значения кПа. В качестве чувствительного элемента используется мембранная коробка. Под воздействием измеряемого давления центр мембранной коробки перемещается и с помощью специального передаточного механизма вращает стрелку прибора.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Манометр ЭКОМЕРА КМ (КВ) — 1 шт.
Паспорт — 1 экз. Упаковка — 1 шт.

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ



Кран кнопочный
стр.26



Прокладки
стр.27

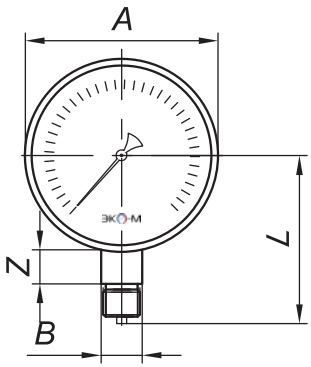
ДОПУСТИМЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	MIN °C	MAX °C
Окружающая среда	-40	+70
Измеряемая среда	-60	+120

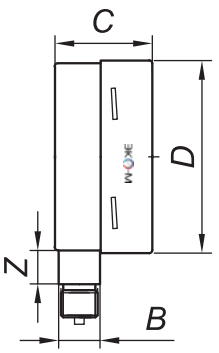
Размерность шкалы: кПа
Резьба присоединения: G1/2"; G1/4"
Давление: Max 0...60 кПа; Min 0...4кПа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ	Медный сплав
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	Мембранная коробка
КОРПУС	Нержавеющая сталь или сталь черного цвета
ЦИФЕРБЛАТ	Алюминиевый, белого цвета, шкала двойная: черного и красного цветов
СТРЕЛКА	Алюминиевая, черного цвета
СТЕКЛО	Приборное
КОЛЬЦО	Нержавеющая сталь, съемное

РАДИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ





NO П/П	D	Z	B	C	L	РЕЗЬБА	КЛ.ТОЧНОСТИ
1	63	8	14x14	44	52	G1/4"	2,5
2	100	14	22x22	50	84	G1/2"	1,5

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДИАПАЗОНЫ

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

Диапазон измерения вакуумметрического давления **должен быть равен диапазону показаний.**

РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ

Постоянная нагрузка: 3/4 шкалы

Переменная нагрузка: 2/3 шкалы

Кратковременная нагрузка: 100% шкалы

10 лет
средний срок службы

2 года
межповерочный интервал

18 месяцев гарантии
с даты ввода в эксплуатацию или 2 года с даты первичной поверки

ФОРМА ЗАКАЗА

КМ – 100 – G – 10 кПа

1 2 3 4

1 — тип прибора ЭКОМЕРА: КМ
2 — номинальный диаметр корпуса, мм
3 — вид резьбы (М-метрическая, G-трубная цилиндрическая)
4 — максимальный диапазон и единицы измерений давления

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

Возможно изготовление по индивидуальным размерам и чертежам заказчика с любой размерной шкалой и докомплектация дополнительными крепёжными элементами (скобы, фланцы и прочие).

МАНОМЕТР С ЭЛЕКТРОКОНТАКТНОЙ ПРИСТАВКОЙ ЭКОМЕРА МД02(Э)

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 (специальным ключем) на всем диапазоне измерения манометра. Максимальная нагрузка 30ВА, напряжение до 250В, максимальный ток коммуникаций 1А (длительной нагрузки до 0,6А). Исполнение контактов V по ГОСТ 2405–88 (первый на размыкание, второй на замыкание).

Произведён ТУ-4212–001–42847680–2016. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 73683–18.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Манометр ЭКОМЕРА МД02(Э) — 1 шт. Паспорт — 1 экз. Упаковка — 1 шт.



С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ



Реле давления
стр.20



Кран кнопочный
стр.26



Прокладки
стр.27

ДОПУСТИМЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	MIN °C	MAX °C
Окружающая среда	-60	+60
Измеряемая среда	-50	+150

ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЙ, МПа (БАР):
ДО 1,6 (16) ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

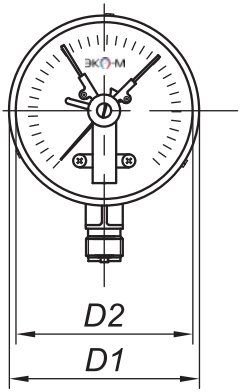
КРАТКОВРЕМЕННАЯ ПЕРЕГРУЗКА К ВЕРХНЕМУ ПРЕДЕЛУ ИЗМЕРЕНИЙ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ: **25%**

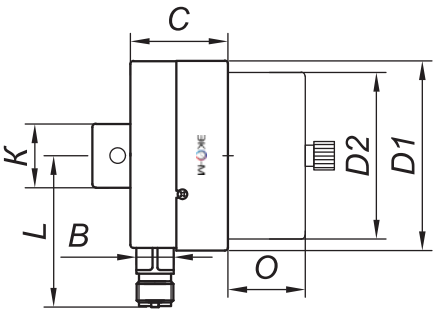
РАЗМЕРНОСТЬ ШКАЛЫ	РЕЗЬБА ПРИСОЕДИНЕНИЯ	MIN	MAX
МПа	G1/2"; M20x1,5	0,4	2,5
Бар	G1/2"; G1/4"	6	25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ	Медный сплав, штуцер снизу (радиальное исполнение)
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	Трубчатая пружина, медный сплав
ПЕРЕДАТОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ	Трибко-секторный, медный сплав
КОРПУС	Сталь 10, черного цвета, пылевлагозащищенность IP 40
ЦИФЕРБЛАТ	Алюминиевый, белого цвета, с ограничительным шрифтом, шкала черного цвета
СТРЕЛКА	Алюминиевая, черного, зеленого и красного цвета
СТЕКЛО	Органическое
КОЛЬЦО	Сталь 10, цвет черный
МАКСИМАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	220; 380
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК, А	1
МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗРЫВНАЯ МОЩНОСТЬ КОНТАКТОВ	30ВТ; 50ВА

РАДИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ





D1	D2	K	O	B	C	L	РЕЗЬБА	КЛ.ТОЧНОСТИ
100	87	30	32,7	17x17	42,5	80	G1/2", M20x1,5	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.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДИАПАЗОНЫ

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

10 лет
средний срок службы

2 года
межповерочный интервал

18 месяцев гарантии
с даты ввода в эксплуатацию или 2 года с даты первичной поверки

ФОРМА ЗАКАЗА

МД02(Э) – 100 – G – 0,6 МПа

1 2 3 4

1 — тип прибора ЭКОМЕРА: МД02(Э)
2 — номинальный диаметр корпуса, мм
3 — вид резьбы (М-метрическая, G-трубная цилиндрическая)
4 — максимальный диапазон и единицы измерений давления

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

Возможно изготовление по индивидуальным размерам и чертежам заказчика с любой размерной шкалой и докомплектация дополнительными крепёжными элементами (скобы, фланцы и прочие).

ТЕРМОМАНОМЕТР ЭКОМЕРА МД04



Термоманометр — комбинированный прибор, предназначенный для измерения температуры и избыточного давления неагрессивных к медным сплавам сред в системах теплоснабжения и водоснабжения. Широко применяется в коттеджном строительстве.

Обращаем ваше внимание, что длина штока термоманометра заявлена без учёта резьбы.

Произведён ТУ-4212–001–42847680–2016. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 73683–18.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Манометр ЭКОМЕРА МД04 — 1 шт. Паспорт — 1 экз. Упаковка — 1 шт.

Прибор комплектуется клапаном, который предназначен для удобства подключения, а также позволяет демонтировать термоманометр без разгерметизации системы и остановки технологического процесса.

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ



Петлевая трубка
стр. 23



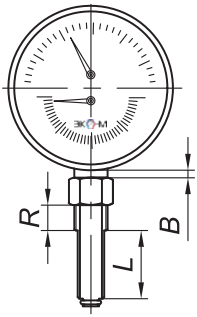
Бобышки приварные
стр. 26

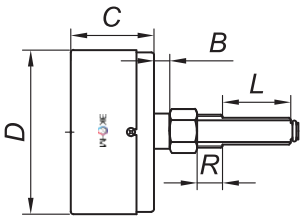
РАЗМЕРНОСТЬ ШКАЛЫ	РЕЗЬБА ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ДАВЛЕНИЕ		ТЕМПЕРАТУРА
		MIN	MAX	
МПа	G1/2"; G1/4"	0,4	1,6	120°C; 160°C
Бар	G1/2"; G1/4"	4	16	120°C; 160°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

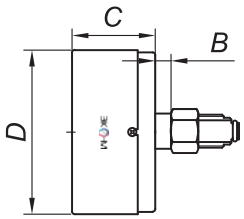
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	Медный сплав
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	Трубчатая пружина, медный сплав
ПЕРЕДАТОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ	Трибко-секторный, медный сплав
ЦИФЕРБЛАТ	Алюминиевый, белого цвета, с ограничительным шрифтом, шкала черного цвета
СТРЕЛКА	Алюминиевая, черного цвета
СТЕКЛО	Приборное
КОЛЬЦО	Алюминиевое на винтах

РАДИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ





ОСЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



	№	D	L	R	B	C	РЕЗЬБА	КЛ.ТОЧНОСТИ	КЛ. ТОЧНОСТИ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ
РАДИАЛЬНОЕ	1	63	4/10	16	14x14	27	G1/4"	2,5	Не нормируется
	2	80	55/62	16	17x17	34	G1/2"	1,5	
	3	80	34/42	16	14x14	34	G1/2"	1,5	

	№	D	L	R	B	C	РЕЗЬБА	КЛ.ТОЧНОСТИ	КЛ. ТОЧНОСТИ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ
ОСЕВОЕ	1	63	4/10	16	14x14	27	G1/4"	2,5	Не нормируется
	2	80	55/62	16	17x17	30	G1/2"	1,5	
	3	80	34/42	16	14x14	30	G1/2"	1,5	

10 лет
средний срок службы

2 года
межповерочный интервал

18 месяцев гарантии
с даты ввода в эксплуатацию или 2 года с даты первичной поверки

ФОРМА ЗАКАЗА

МД04 – 63 – G-1,6 МПа – 120 – РИ

1 2 3 4 5 6

1 — тип прибора ЭКОМЕРА: МД04
2 — номинальный диаметр корпуса, мм
3 — вид резьбы (М-метрическая, G-трубная цилиндрическая)
4 — максимальный диапазон и единицы измерений давления
5 — максимальное значение температуры
6 — вариант подключения (РИ — радиальное исполнение, ОИ — осевое исполнение)

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

Возможно изготовление по индивидуальным размерам и чертежам заказчика с любой размерной шкалой и докомплектация дополнительными крепёжными элементами (скобы, фланцы и прочие).

ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, НАКЛАДНЫЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ЭКОМЕРА БТ

Предназначен для измерения температур в системах кондиционирования, теплоснабжения, водоснабжения и универсального пользования.

Произведён ТУ-4211–004–42847680–2019. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 82125–21.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

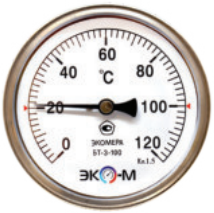
Термометр ЭКОМЕРА БТ — 1 шт.
Паспорт — 1 экз. Упаковка — 1 шт.

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ

Гильза для термометра
стр. 24



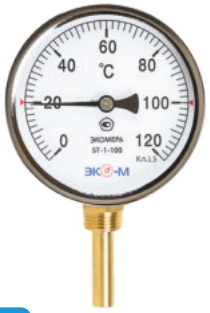
Бобышки приварные
стр. 26

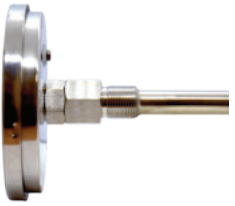








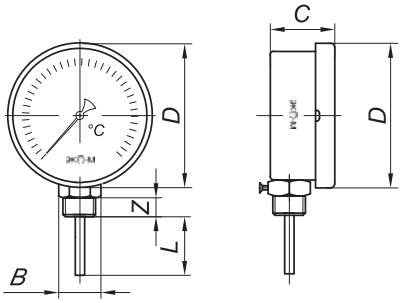




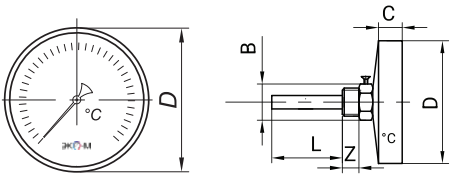
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИСПОЛНЕНИЕ	Радиальное, осевое, накладной
ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	Биметаллическая спираль
КОРПУС	Алюминий, нержавеющая сталь
СТЕКЛО	Минеральное
МАТЕРИАЛ ГИЛЬЗЫ	Медный сплав, нержавеющая сталь
ДИАПАЗОН, °С	0-120; 0-160; 0-200;
РЕГУЛИРОВКА	На штоке

РАДИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



ОСЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



РАДИАЛЬНОЕ

D	Z	B	C	L	РЕЗЬБА	КЛ.ТОЧНОСТИ
100	10	21x21	47	40,60,80,100	G1/2"	1,5

ОСЕВОЕ

№	D	Z	B	C	L	РЕЗЬБА	КЛ.ТОЧНОСТИ
1	63	10	21x21	13	40,60,80,100	G1/2"	2,5
2	80	10	21x21	13	40,60,80,100	G1/2"	1,5
3	100	10	21x21	13	40,60,80,100	G1/2"	1,5

10 лет
средний срок службы

2 года
межповерочный интервал

18 месяцев гарантии
с даты ввода в эксплуатацию или 2 года с даты первичной поверки

ФОРМА ЗАКАЗА

БТ-1 – 100 – 120С – L40 – РИ

1 2 3 4 5

1 — тип прибора ЭКОМЕРА: термометры - БТ-1
2 — номинальный диаметр корпуса, мм
3 — максимальное значение измеряемой температуры
4 — длина ножки, измеряется от резьбы
5 — вариант подключения (РИ - радиальное исполнение)

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

Возможно изготовление по индивидуальным размерам и чертежам заказчика с любой размерной шкалой и докомплектация дополнительными крепёжными элементами (скобы, фланцы и прочие).

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ЭКОМЕРА Э-РД

Предназначены для контроля и регулирования давления газообразных и жидких сред, в том числе хладонов R12, R22, R134a. Применяются в бойлерных, котельных, тепловых пунктах, системах пожаротушения, компрессорных, для автоматизации работы электронасосов систем водоснабжения.

Изделие соответствует требованиям ГОСТ 26005–83. «Реле давления на Рном до 32 МПа (320 кгс/см2)» и признано годным к эксплуатации.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Реле давления — 1 шт; Кронштейн для монтажа — 1 шт; Паспорт и инструкция по эксплуатации — 1 шт.

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ



Преобразователи давления
стр.21



Манометр с электроконтактной приставкой
стр.14



Трубка капиллярная
стр.23

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ	±2 %
СТЕПЕНЬ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННОСТИ	IP 40, 42, 44
КОНТАКТЫ	Однополюсный перекидной контакт
РЕЗЬБА ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОГО ШТУЦЕРА	G1/2, G1/4
ТЕМПЕРАТУРА КОНТРОЛИРУЕМОЙ СРЕДЫ	— 10 °C … + 120 °C
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	— 10 °C … + 70 °C
КОНТРОЛИРУЕМАЯ СРЕДА	Воздух, масло, вода, хладоны, газ, пар
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8A ~220V / 16A ~110V
МАТЕРИАЛ ШТУЦЕРА	Латунь



ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

Преобразователи давления измерительные ЭКОМЕРА ПД предназначены для измерений разности давлений, избыточного, абсолютного и гидростатического давлений жидких и газообразных сред.

Прибор произведён по ТУ 26.51.52–008–42847680–2023. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 92991–24

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ



Реле давления
стр.20



Манометр с электроконтактной приставкой
стр.14



Разделители сред
стр.25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ, мА	4-20
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	24 ±1
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	Не более 150×140×210
МАССА, КГ	не более 4
КОРПУС	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОДЫ И ПЫЛИ ПО ГОСТ 14254–2015	IP54, IP65, IP67; IP68 (гидростатические датчики)
ОСНОВНОЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °С	от +21 до +25
МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °С	от -50 до +85
НАРАБОТКА НА МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ОТКАЗ, Ч	65 000
СРЕДНИЙ СРОК СЛУЖБЫ, ЛЕТ	не менее 12





ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ПЕРЕХОДНИКИ

Латунные и коррозионностойкие фитинги являются соединительными элементами разборного типа и предназначены для соединения приборов с различными типами резьб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИД РЕЗЬБЫ	G1/2F-G1/4M; G1/2F-M20*1.5M; G1/4F-G1/2M; G1/4F-M12*1.5M; G1/4F-M20*1.5M; G1/4F-NPT1/4M; M12*1.5F-G1/2M; M12*1.5F-G1/4M; M12*1.5F-M20*1.5M; M20*1.5F-G1/2M; M20*1.5F-G1/4M; M20*1.5F-G3/8M; M20*1.5F-M12*1.5M; M20*1.5F-NPT1/2M
МАТЕРИАЛ	Латунь; нержавеющая сталь

ФОРМА ЗАКАЗА



ПЛ – M20*1.5F – G1/2M

1 2 3

1 — тип прибора ЭКОМЕРА: ПЛ; ПН

2 — вид резьбы входящая часть (М-метрическая, G-трубная цилиндрическая)

3 — вид резьбы ответная часть (М-метрическая, G-трубная цилиндрическая)

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ФЛАНЦЫ МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ

Фланцы для манометров предназначены для монтажа приборов в управляющих щитах, на приборных панелях и стенах.

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ



ЭКОМЕРА МД90
стр.4



ЭКОМЕРА МД93
стр.6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ	Задний, передний
МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	Нержавеющая сталь
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС	0,1 кг
ДИАМЕТР МАНОМЕТРА	63 мм



ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ПЕТЛЕВЫЕ ТРУБКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Предназначены для защиты манометров от пульсации измеряемой среды и перегрева.

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ



ЭКОМЕРА МД02
стр.8



ЭКОМЕРА МД02 (исп.2)
стр.10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА	25
МАРКА СТАЛИ	Углеродистая сталь, нержавеющая сталь
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	300 °С
РЕЗЬБА ПРИСОЕДИНЕНИЯ	G1/2 наружная/ G1/2 внутренняя M20x1,5 наружная/ M20x1,5 внутренняя

ФОРМА ЗАКАЗА



ТМП – G1/2F – G1/2M

1 2 3

1 — тип прибора ЭКОМЕРА: ТМП; ТМУ

2 — вид резьбы входящая часть
(М-метрическая, G-трубная цилиндрическая)

3 — вид резьбы ответная часть
(М-метрическая, G-трубная цилиндрическая)

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ТРУБКА КАПИЛЛЯРНАЯ

Трубка медная капиллярная предназначена для присоединения к системе диагностического оборудования имеющего штуцер с наружной резьбой. Подсоединяет к системе контрольный манометр или реле давления. Может быть укомплектована оплёткой для бронирования. Материал оплётки: нержавеющая сталь.

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ



ЭКОМЕРА МД90
стр.4



ЭКОМЕРА МД93
стр.6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИД РЕЗЬБЫ	1/4F-1/2G
МАТЕРИАЛ	Медь, нержавеющая сталь
ДЛИНА	1м; 1,5 м; 3 м

ФОРМА ЗАКАЗА



КТ – 1/4F – 1/2G – 3

1 2 3 4

1 — тип прибора ЭКОМЕРА: КТ — капиллярная трубка

2 — вид резьбы входящая часть
(М-метрическая, G-трубная цилиндрическая)

3 — вид резьбы ответная часть
(М-метрическая, G-трубная цилиндрическая)

4 — длина трубки, м

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ТРЕХХОДОВОЙ КРАН ДЛЯ НЕАГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЕЙ

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ



ЭКОМЕРА МД02
стр. 8



ЭКОМЕРА МД02 (исп.2)
стр. 10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа	2,5
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ МПа	4
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	150°C
РЕЗЬБА ПРИСОЕДИНЕНИЯ	G1/2; M20x1,5
ИСПОЛНЕНИЕ (РЕЗЬБА)	Внутренняя/наружная, внутренняя/внутренняя
МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	Латунь, нержавеющая сталь
МАТЕРИАЛ СЕДЛА	Фторопласт
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС	0,2 кг
ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	ГОСТ 21345-2005

ФОРМА ЗАКАЗА



KTX – GF – GF

1 2 3

1 — тип прибора ЭКОМЕРА: KTX

2 — вид резьбы входящая часть
(M-метрическая, G-трубная цилиндрическая)

3 — вид резьбы ответная часть
(M-метрическая, G-трубная цилиндрическая)

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ГИЛЬЗА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	300°C
РЕЗЬБА	G1/2; M20*1.5
МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	Нержавеющая сталь

ФОРМА ЗАКАЗА



ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД

Мембранные разделители предназначены для отделения внутренней полости измерительного прибора (манометра, датчика давления) от измеряемой среды процесса. Широко используются в молочной и фармацевтической промышленностей, а также нефтепереработке.

Осуществляем сборку приборов и разделителей и их поверку и калибровку.

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ


ЭКОМЕРА МД90
стр.4


ЭКОМЕРА МД93
стр.6


Преобразователи давления
стр.21




Молочная гайка




С соединением типа Clamp




Фланцевое соединение




Резьбовое соединение




С фронтальной мембраной




Мембранный

КРАН КНОПОЧНЫЙ ЭКОМЕРА G1/2

Кнопочный кран устанавливается перед манометром и уменьшает доступ среды к нему и позволяет продлить срок службы контрольно-измерительного-прибора. При нажатии кнопки проход к манометру становится свободным и манометр находится под нагрузкой только в момент измерения давления. Разгрузка манометра происходит автоматически после снятия нажатия на кнопку.

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ



Тягомеры
стр. 12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа	0,2
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ МПа	0,4
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	60°C
РЕЗЬБА ПРИСОЕДИНЕНИЯ	G1/2F-G1/2F
ИСПОЛНЕНИЕ (РЕЗЬБА)	Внутренняя/Внутренняя
МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	Латунь



ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

БОБЫШКИ ПРИВАРНЫЕ ИЗ УГЛЕВОДИСТОЙ СТАЛИ

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ



ЭКОМЕРА МД02
стр. 8



ЭКОМЕРА МД02 (исп.2)
стр. 10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа	40
РЕЗЬБА	G1/2;M20*1.5
МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	Углеродистая сталь, нержавеющая сталь

ФОРМА ЗАКАЗА



БВ – 30

1 2

1 — тип прибора ЭКОМЕРА: БВ
2 — монтажная длина, мм

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ВЕНТИЛЬ ИГОЛЬЧАТЫЙ ЭКОМЕРА G1/2

Клапан запорный игольчатый со сливом — устанавливается перед прибором и предназначен для подключения/ отключения манометра или датчика давления от процесса. Также предназначен для продувки импульсных линий и сброса давления при демонтаже манометра.

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ



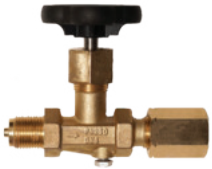
ЭКОМЕРА МД90
стр. 4

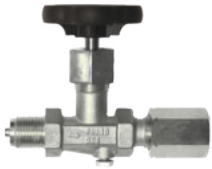


ЭКОМЕРА МД93
стр. 6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа	25
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	220 °C
РЕЗЬБА ПРИСОЕДИНЕНИЯ	G½ или M20×1,5
ИСПОЛНЕНИЕ (РЕЗЬБА)	Внутренняя/внешняя
МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	Латунь, нержавеющая сталь
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС, КГ	0,6





ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ПРОКЛАДКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

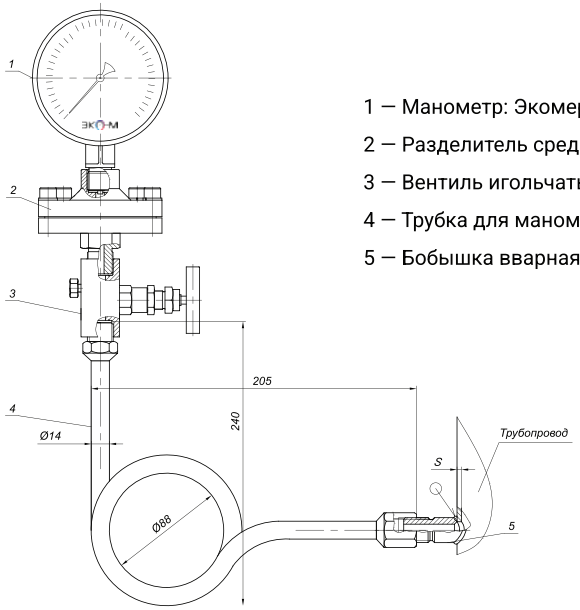
ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ	2 мм
МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	Медные, паронитовые, фторопластовые

ФОРМА ЗАКАЗА



ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ СРЕД ФЛАНЦЕВЫМ И УГЛОВОЙ ПЕТЛЕВОЙ ТРУБКОЙ



1 — Манометр: Экомера МД02, МД93

2 — Разделитель сред мембранный фланцевый

3 — Вентиль игольчатый Экомера

4 — Трубка для манометра прямая

5 — Бобышка вварная

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ С ПЕРЕХОДНИКОМ И ПРЯМОЙ ПЕТЛЕВОЙ ТРУБКОЙ

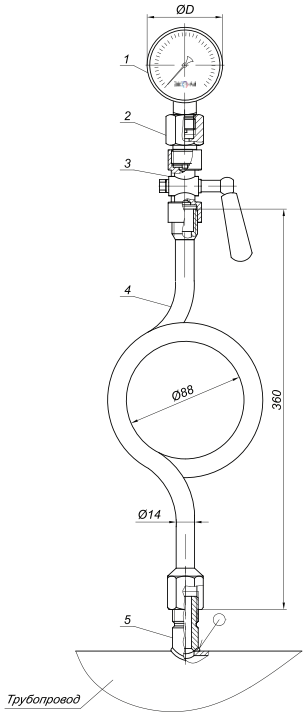
1 — Манометр: Экомера МД02, МД93

2 — Переходник

3 — Кран трехходовой

4 — Трубка для манометра прямая

5 — Бобышка вварная



ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА С ЭКМ ПРИСТАВКОЙ И ПРЯМОЙ ПЕТЛЕВОЙ ТРУБКОЙ

1 — Манометр: Экомера МД02, МД93

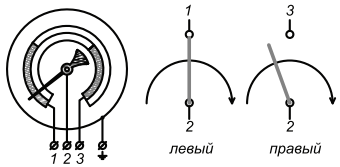
2 — Кран трехходовой

3 — Трубка для манометра пряма

4 — Бобышка вварная

Исполнение V (ТМ)

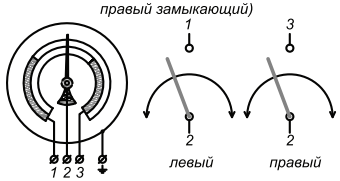
ЛРПЗ (левый размыкающий контакт, правый замыкающий)



Контакт 2-1 - нормально замкнут (NC)
Контакт 2-3 - нормально разомкнут (NO)

Исполнение V (ТМВ)

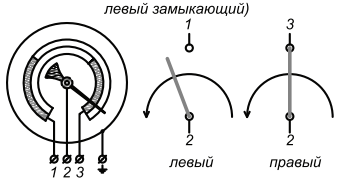
ЛЗПЗ (левый замыкающий контакт, правый замыкающий)



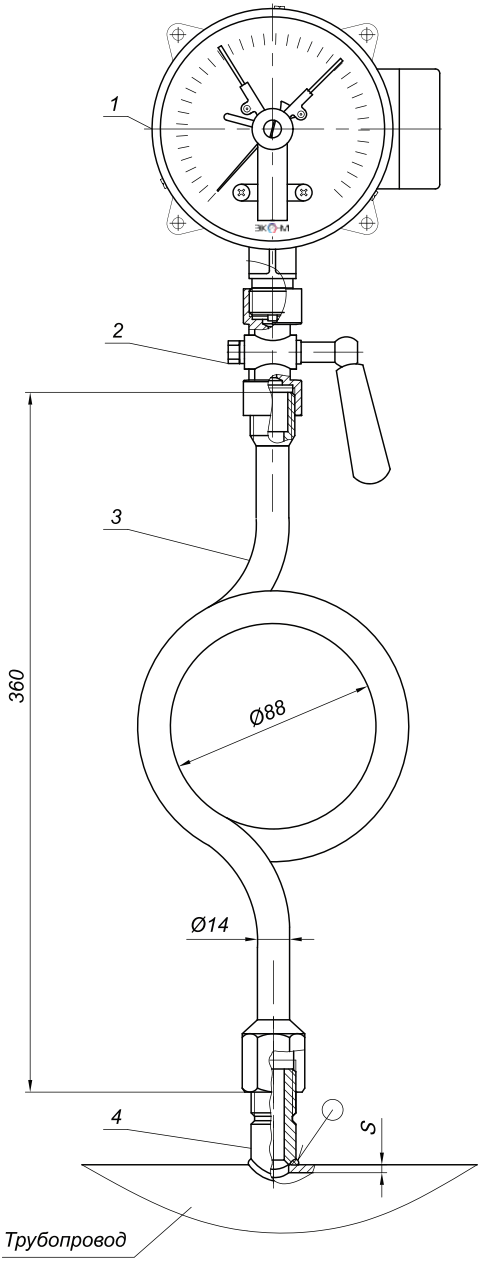
Контакт 2-1 - нормально разомкнут (NO)
Контакт 2-3 - нормально разомкнут (NO)

Исполнение V (ТВ)

ПРЛЗ (правый размыкающий контакт, левый замыкающий)



Контакт 2-3 - нормально замкнут (NC)
Контакт 2-1 - нормально разомкнут (NO)



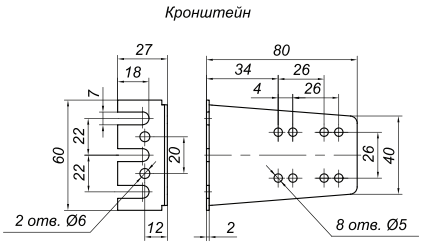
ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ КАПИЛЛЯРНУЮ ТРУБКУ

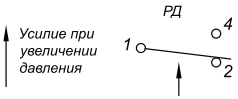
1 — Реле давления Экомера

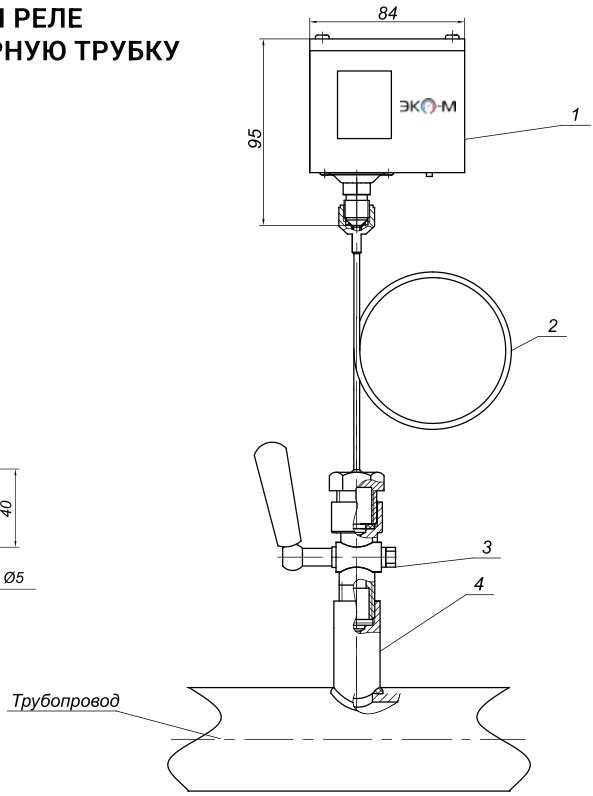
2 — Капиллярная трубка

3 — Кран трехходовой

4 — Бобышка вварная



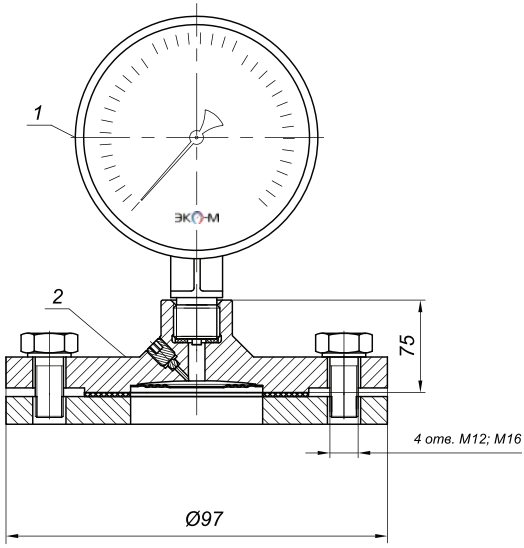




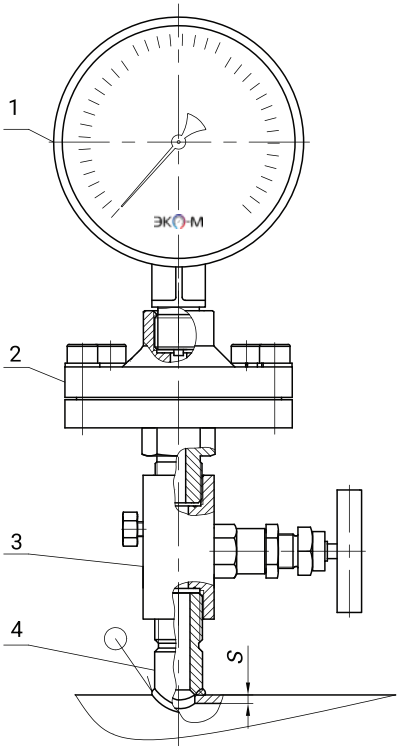
ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА С ФЛАНЦЕВЫМ РАЗДЕЛИТЕЛЕМ СРЕД

1 — Манометр: Экомера МД02, МД93

2 — Разделитель сред мембранный фланцевый



ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ СРЕД



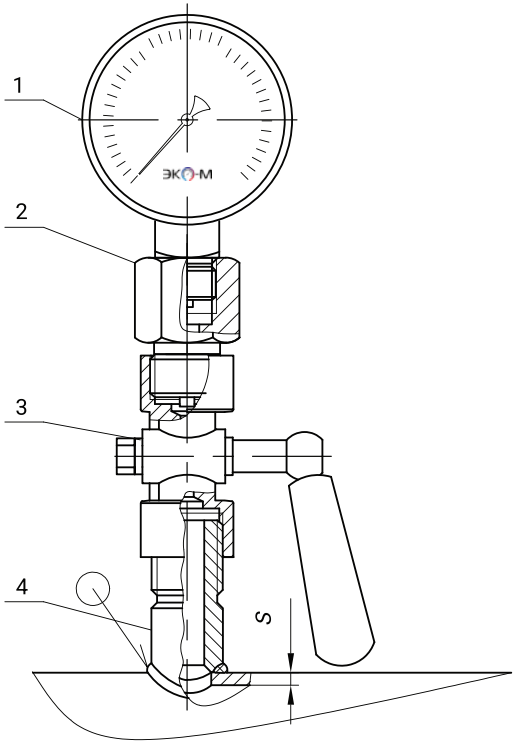
1 — Манометр: Экомера МД02, МД93

2 — Разделитель сред мембранный фланцевый

3 — Вентиль игольчатый Экомера

4 — Бобышка вварная

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА С ПЕРЕХОДНИКОМ



1 — Манометр: Экомера МД02, МД93

2 — Переходник

3 — Кран трехходовой

4 — Бобышка вварная

ЭКО-М

КОМПАНИЯ «ЭКОМЕРА» ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СЧЁТЧИКИ ВОДЫ













КВАРТИРНЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА



Принцип работы счётчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием потока протекающей воды. Количество оборотов крыльчатки пропорционально количеству протекающей воды. Вращение крыльчатки передаётся к ведомой части магнитной муфты, установленной в счётном механизме. Магнитная муфта защищена от воздействия внешнего магнитного поля антимагнитным экраном.



Прибор выпускается по ТУ 4213-002-42847680-2017. Номер в Госреестре 69675-17.

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

1. Монтажная длина 15:110 мм, 80 мм; 20:130 мм.
2. С импульсным выходом (10л/импульс), без импульсного выхода.
3. Универсальные (для горячей и холодной воды до 90 градусов) и холодные (до 40 градусов).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Счётчик воды ЭКОМЕРА-15(20) – 1 шт.

Паспорт — 1 экз.

Комплект монтажных частей (штуцер 2шт., накидная гайка 2 шт., прокладка 2шт.)

Упаковка — 1 шт.

12 лет
средний срок службы

6 лет
межповерочный интервал

5 лет
гарантия

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА (Ду), ММ	15	20
МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_{min}, $м^3$/Ч: Класс В: Класс А:	 0,03 0,06	 0,05 0,1
ПЕРЕХОДНЫЙ РАСХОД Q_t, $м^3$/Ч: Класс В: Класс А:	 0,12 0,15	 0,2 0,25
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_n, $м^3$/Ч	1,5	2,5
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_{max}, $м^3$/Ч	3	5
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ОБЪЁМА, % В ДИАПАЗОНАХ	**От Q_{min} до Q_t:** ±5	**от Q_t (вкл.) до Q_{max}:** ±2
ЦЕНА НАИМЕНЬШЕГО ДЕЛЕНИЯ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА, $м^3$	0,0001	
ЕМКОСТЬ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА, $м^3$	99 999	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа	1,6	
ПОРОГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, $м^3$/Ч	0,5 Q_{min}	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (НЕ БОЛЕЕ), ММ Длина: Ширина: Высота:	 110(80) 82 76	 130 106 99
МАССА (НЕ БОЛЕЕ)	0,7 кг	1,5 кг
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:	**Температура окружающего воздуха, °С:** от 5 до 50 **Атмосферное давление, кПа**: 84 до 106,7 **Относительная влажность при температуре 35 °С, %:** до 95	
СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ (НЕ МЕНЕЕ)	**Для холодной воды:** 75 000 ч	**Для горячей воды:** 50 000 ч

ОДНОСТРУЙНЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА

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

Прибор выпускается по ТУ 4213–002–42847680–2017. Номер в Госреестре 69675–17.



ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

1. Универсальные.
2. Холодные.
3. Без импульсного выхода.
4. С импульсным выходом. Цена импульса 10 л/импульс.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Счётчик воды ЭКОМЕРА — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.
Комплект монтажных частей (штуцер 2шт., накидная гайка 2 шт., прокладка 2шт.)
Упаковка — 1 шт.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА: латунь.

12 лет средний срок службы

6 лет межповерочный интервал

5 лет гарантия

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА (Ду), ММ	25	32	40
МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_{min}, $М^3$/Ч: Класс В: Класс А:	 0,07 0,14	 0,12 0,24	 0,2 0,4
ПЕРЕХОДНЫЙ РАСХОД Q_t, $М^3$/Ч: Класс В: Класс А:	 0,28 0,35	 0,48 0,6	 0,8 1,0
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_n, $М^3$/Ч	3,5	6	10
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_{max}, $М^3$/Ч	7	12	20
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ОБЪЁМА, % В ДИАПАЗОНАХ	**От Q_{min} до Q_t:** ±5	**от Q_t (вкл.) до Q_{max}:** ±2	
ЦЕНА НАИМЕНЬШЕГО ДЕЛЕНИЯ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА, $М^3$	0,0001		0,001
ЕМКОСТЬ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА, $М^3$	99 999 999		99 999 999
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа	1,6		
ПОРОГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, $М^3$/Ч	0,5 Q_{min}		
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (НЕ БОЛЕЕ), ММ Длина: Ширина: Высота:	 160 80 90	 160 100 120	 200 100 120
МАССА (НЕ БОЛЕЕ)	1,3 кг	2,6 кг	3,2 кг
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	**Температура окружающего воздуха, °С:** от 5 до 50 **Атмосферное давление, кПа:** 84 до 106,7 **Относительная влажность при температуре 35 °С, %:** до 95		
СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ (НЕ МЕНЕЕ)	**Для холодной воды:** 75 000 ч	**Для горячей воды:** 50 000 ч	

МНОГОСТРУЙНЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА





Принцип работы счётчика 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.

Прибор выпускается по ТУ 4213–002–42847680–2017. Номер в Госреестре 69675–17

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

1. Универсальные.
2. Холодные.
3. Без импульсного выхода.
4. С импульсным выходом. Цена импульса может быть выставлена в зависимости от потребности заказчика 1,10,100,1000 л/импульс.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Счётчик воды ЭКОМЕРА — 1 шт.

Паспорт — 1 экз.

Комплект монтажных частей (штуцер 2шт., накидная гайка 2 шт., прокладка 2шт.)

Упаковка — 1 шт.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА: латунь, чугун.

12 лет
средний срок службы

6 лет
межповерочный интервал

5 лет
гарантия

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА (Ду), ММ	25	32	40	50
МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_{min}, $м^3$/ч: Класс В: Класс А:	 0,07 0,14	 0,12 0,24	 0,2 0,4	 0,3 0,6
ПЕРЕХОДНЫЙ РАСХОД Q_t, $м^3$/ч: Класс В: Класс А:	 0,28 0,35	 0,48 0,6	 0,8 1,0	 1,2 1,5
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_n, $м^3$/ч	3,5	6	10	15
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_{max}, $м^3$/ч	7	12	20	30
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ОБЪЁМА, % В ДИАПАЗОНАХ	**От Q_{min} до Q_t:** ±5		**от Q_t (вкл.) до Q_{max}:** ±2	
ЦЕНА НАИМЕНЬШЕГО ДЕЛЕНИЯ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА, $м^3$	0,0001		0,001	
ЕМКОСТЬ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА, $м^3$	99 999		99 999	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа	1,6			
ПОРОГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, $м^3$/ч	0,5 Q_{min}			
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (НЕ БОЛЕЕ), ММ Длина: Ширина: Высота:	 260 190 120	 260 190 120	 300 250 150	 300 280 180
МАССА (НЕ БОЛЕЕ)	2,1 кг	2,4 кг	4,3 кг	12 кг
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	**Температура окружающего воздуха, °С:** от 5 до 50 **Атмосферное давление, кПа:** 84 до 106,7 **Относительная влажность при температуре 35 °С, %:** до 95			
СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ (НЕ МЕНЕЕ)	**Для холодной воды:** 75 000 ч		**Для горячей воды:** 50 000 ч	

ФЛАНЦЕВЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА



Счётчики воды турбинные ЭКОМЕРА предназначены для измерения объёма холодной 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).

Счётчики 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 счётным механизмом, смонтированные вместе).

Прибор выпускается по ТУ 4213–001–09949148–2013.
Номер в Госреестре 71840–18.

Доступно к заказу в мокроходном корпусе

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

1. Универсальные.
2. Холодные.
3. Без импульсного выхода.
4. С импульсным выходом. Цена импульса может быть выставлена в зависимости от потребности заказчика 10,100,1000 л/импульс.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Счетчик воды ЭКОМЕРА– 1 шт.
Паспорт – 1 экз.
Прокладки – 2шт.
Упаковка – 1 шт.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА: чугун.

С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ



Косые фильтры
стр.45

12 лет средний срок службы

6 лет межповерочный интервал

24 мес гарантии с момента ввода в эксплуатацию

+1 год дополнительной гарантии при установке косого фильтра Экомера

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА (Ду), ММ	40	50	65	80	100	150	200	250	300
МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_{min}, $м^3$/ч:									
Класс С:	0,25	0,25	0,38	0,4	0,64	1	1,57	2,4	3,6
Класс В:	0,4	0,4	0,45	0,5	0,9	1,8	4	9	15
Класс А:	-	1,2	2	3,2	4,5	8	-	-	-
ПЕРЕХОДНЫЙ РАСХОД Q_t, $м^3$/ч:									
Класс С:	0,4	0,4	0,64	0,64	1	1,6	2,25	3,75	6
Класс В:	0,75	0,8	0,9	1	1,8	4	6	12	18
Класс А:	-	4,5	7,5	12	18	30	-	-	-
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_n, $м^3$/ч	30	60	90	120	150	170	300	500	800
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_{max}, $м^3$/ч	60	120	180	240	300	340	600	1 000	1 600
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ОБЪЁМА, % В ДИАПАЗОНАХ	**От Q_{min} до Q_t:** ±5 **от Q_t (вкл.) до Q_{max}:** ±2								
ЦЕНА ДЕЛЕНИЯ МЛАДШЕГО РАЗРЯДА, $м^3$	0,001					0,01			
ЕМКОСТЬ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА, $м^3$	9 999 999								
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (НЕ БОЛЕЕ), МПа	1,6								
ПОРОГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, $м^3$/ч	Не более 0,5 Q_{min}								
МАССА (НЕ БОЛЕЕ), КГ	12	13	17	21	24	58	70	85	100
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР, °С	**Для холодной воды:** от 5 до 40 **Для горячей воды:** от 5 до 90								

МОКРОХОДНЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА

Счётчики воды ЭКОМЕРА холодные мокроходные предназначены для измерения объёма холодной воды в помещениях с повышенной влажностью и в затапливаемых колодцах.

Счётный механизм заполнен техническим глицерином, что позволяет индикаторному табло всегда оставаться чистым для комфортного снятия показаний.

Счётчик воды не имеет разделения на «сухую» и «мокрую» часть, прямая передача вращения крыльчатки в счётный механизм без использования магнитной муфты обеспечивает высокую чувствительность счётчика, особенно в области малых расходов.

Прибор выпускается по ТУ 4213–002–42847680–2017. Номер в Госреестре 69675–17.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Счётчик воды ЭКОМЕРА — 1 шт.

Паспорт — 1 экз.

Комплект монтажных частей (штуцер 2шт., накидная гайка 2 шт., прокладка 2шт.)

Упаковка — 1 шт.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА

Латунь (диаметром 15,20 (130 мм).

Чугун.







12 лет
средний срок службы

6 лет
межповерочный интервал

5 лет
гарантия

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА (Ду), ММ	15	20	25	32	40	50
МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_{min}, $М^3$/Ч Класс В: Класс А:	 0,03 0,06	 0,05 0,1	 0,07 0,14	 0,12 0,24	 0,2 0,4	 0,3 0,6
ПЕРЕХОДНЫЙ РАСХОД Q_t, $М^3$/Ч Класс В: Класс А:	 0,12 0,15	 0,2 0,25	 0,28 0,35	 0,48 0,6	 0,8 1,0	 1,2 1,5
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_n, $М^3$/Ч	1,5	2,5	3,5	6	10	15
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_{max}, $М^3$/Ч	3	5	7	12	20	30
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ОБЪЁМА, % В ДИАПАЗОНАХ	**От Q_{min} до Q_t:** ±5 **от Q_t (вкл.) до Q_{max}:** ±2					
ЦЕНА НАИМЕНЬШЕГО ДЕЛЕНИЯ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА, $М^3$	0,0001				0,001	
ЕМКОСТЬ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА, $М^3$	99999					
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа	1,6					
ПОРОГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, $М^3$/Ч	$0,5 \cdot Q_{min}$					
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (НЕ БОЛЕЕ), ММ Длина: Ширина: Высота:	 110 (80) 82 76	 130 (195) 106 99	 260 190 120	 260 190 120	 300 250 150	 300 280 180
МАССА (НЕ БОЛЕЕ)	0,7 кг	1,5 кг	2,1 кг	2,4 кг	4,3 кг	12 кг
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	**Температура окружающего воздуха, °С:** от 5 до 50 **Атмосферное давление, кПа:** 84 до 106,7 **Относительная влажность при температуре 35 °С, %:** до 95					
СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ (НЕ МЕНЕЕ)	**Для холодной воды:** 75 000 ч **Для горячей воды:** 50 000 ч					

ВОДОСЧЕТЧИК САПФИР С ПОВЫШЕННЫМ КЛАССОМ ТОЧНОСТИ «С»

Высокоточный прибор, отвечающий классу точности С. Порог чувствительности счётчика КЛАССА С позволяет производить учёт при низком потреблении (малых расходах).

Счётчики воды выпускаются по ТУ 4213–005–42847680–2020. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 80332–20.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Счетчик воды САПФИР-15 – 1 шт.
Паспорт – 1 экз.
Комплект монтажных частей (штуцер 2шт., накидная гайка 2 шт., прокладка 2шт.)
Упаковка – 1 шт.

12 лет — средний срок службы

6 лет — межповерочный интервал

5 лет — гарантия

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА (Ду), ММ	15	20	25	32	40	50
МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_{min}, $м^3/ч$						
Класс А:	0,06	0,1	0,14	0,24	0,4	0,6
Класс В:	0,03	0,05	0,07	0,12	0,2	0,3
Класс С:	0,015	0,025	0,035	0,06	0,1	0,15
ПЕРЕХОДНЫЙ РАСХОД Q_t, $м^3/ч$						
Класс А:	0,15	0,25	0,35	0,6	1,0	1,5
Класс В:	0,12	0,2	0,28	0,48	0,8	1,2
Класс С:	0,0225	0,0375	0,0525	0,09	0,15	0,225
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_n, $м^3/ч$	1,5	2,5	3,5	6	10	15
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_{max}, $м^3/ч$	3	5	7	12	20	30
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ОБЪЁМА, % В ДИАПАЗОНАХ	От Q_{min} до Q_t: ±5		от Q_t (вкл.) до Q_{max}: ±2			
ЦЕНА НАИМЕНЬШЕГО ДЕЛЕНИЯ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА, $м^3$	0,0001				0,001	

ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА (Ду), ММ	15	20	25	32	40	50
ЕМКОСТЬ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА, $М^3$	99999					
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа	1,6					
ПОРОГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, $М^3$/Ч, КЛАСС С	0,012	0,015	0,02	0,03	0,05	0,1
ПОРОГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, $М^3$/Ч, КЛАСС А,В	$0,5 \cdot Q_{min}$					
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (НЕ БОЛЕЕ), ММ Длина: Ширина: Высота:	 110 82 76	 195 106 99	 260 190 120	 260 190 120	 300 250 150	 300 280 180
МАССА (НЕ БОЛЕЕ)	0,7 кг	1,5 кг	2,1 кг	2,4 кг	4,3 кг	12 кг
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	**Температура окружающего воздуха, °С:** от 5 до 50 **Атмосферное давление, кПа:** 84 до 106,7 **Относительная влажность при температуре 35 °С, %:** до 95					
СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ (НЕ МЕНЕЕ)	**Для холодной воды:** 75 000 ч					

ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРОВ УЧЁТА ВОДЫ

Водомерный узел должен быть установлен в удобном для снятия показаний и обслуживания месте, после контрольного крана у потребителя. Все подключения водоразборной арматуры допускаются только после водомерного узла.

Место установки счётчика должно гарантировать его эксплуатацию без возможных механических повреждений. Счётчик должен быть смонтирован так, чтобы к нему был лёгкий доступ для считывания показаний (без использования зеркала или лестницы), монтажа и обслуживания.

Счётчик монтируется в соответствии с требованиями по монтажу, согласно паспорту прибора. Не разрешается устанавливать счётчик на горизонтальном участке, циферблатом вниз. Установка выполняется таким образом, чтобы счётчик всегда был заполнен водой.

При установке счётчика после отводов, запорной арматуры, фильтров и других устройств непосредственно перед счётчиком должен быть прямой участок трубопровода длиной не менее 5Dy, а за счётчиком не менее 1Dy, где Dy-диаметр условного прохода счётчика. Если в паспорте прибора допускается использование в качестве прямого участка заводских присоединений (штуцеров), прямой участок может быть уменьшен.

Счётчик должен быть расположен так, чтобы направление, указанное стрелкой на корпусе счётчика совпало с направлением потока воды в трубопроводе. Перед установкой счётчика трубопровод обязательно прочистить и промыть, чтобы удалить из него отложения и посторонние тела.

Не допускается установка счётчика на близком расстоянии от устройств, создающих вокруг себя мощное магнитное поле (например, силовых трансформаторов).

Счётчик не должен подвергаться перегрузке механическими напряжениями под воздействием трубопроводов и арматуры. При необходимости счётчик может быть смонтирован на подставке или кронштейне.

СХЕМА УСТАНОВКИ КВАРТИРНОГО ВОДОСЧЕТЧИКА, Ду 15-20 ММ

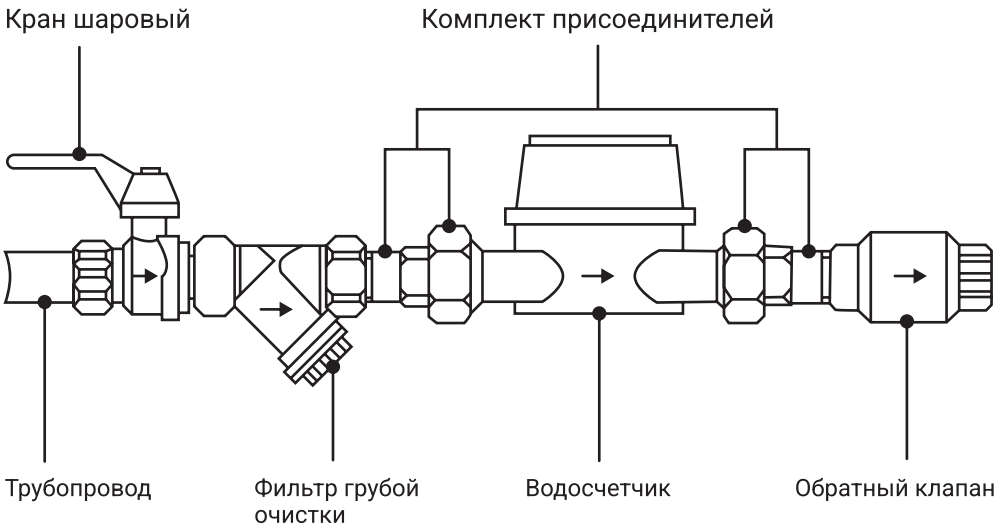


СХЕМА УСТАНОВКИ ОБЩЕДОМОВОГО ВОДОСЧЕТЧИКА, Ду 25-50 ММ

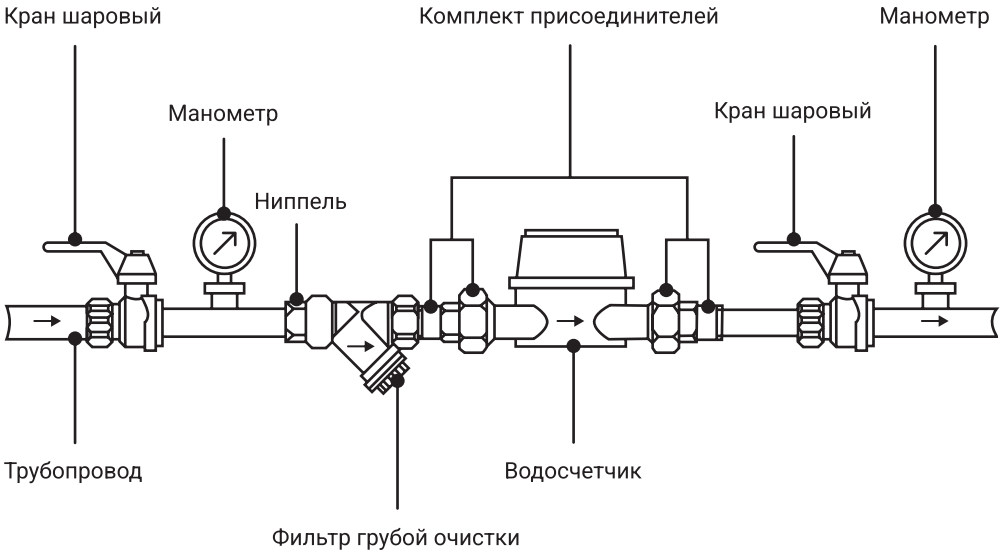
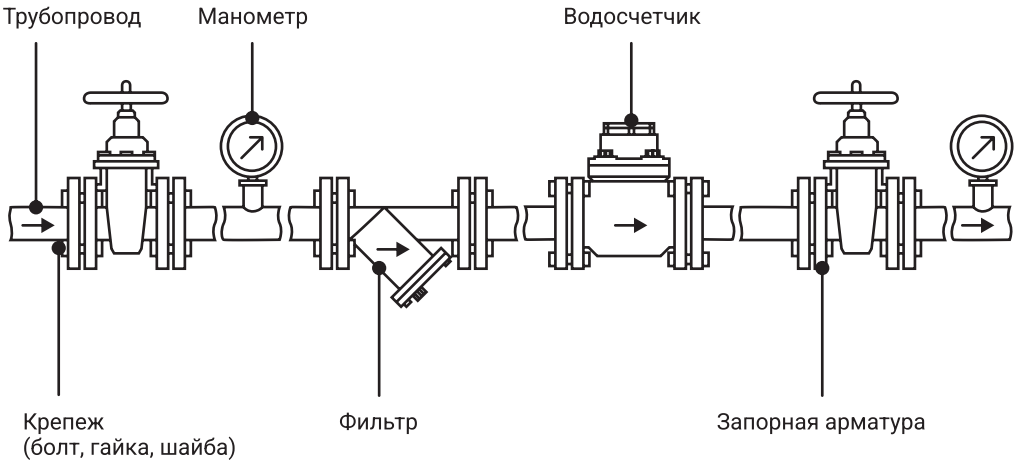


СХЕМА УСТАНОВКИ ПРОМЫШЛЕННОГО, ФЛАНЦЕВОГО ВОДОСЧЕТЧИКА, Ду 50-150 ММ



КОМПАНИЯ «ЭКОМЕРА» ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ







НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ

Циркуляционные насосы предназначены для обеспечения принудительной циркуляции теплоносителя (воды) в системах отопления и ГВС. Они повышают эффективность и равномерность обогрева, делая систему экономичнее.

Данные насосы надёжны, экономичны и просты в эксплуатации, что удобно как для центральных, так и для индивидуальных отопительных установок.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Циркуляционный насос — 1 шт, монтажный комплект — 1 шт, паспорт — 1 экз, упаковка — 1 шт.

1
год гарантии

110°C
максимальная температура работы

IP44
для влажных помещений

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	RS25-40	RS25-60	RS25-80	RS32-40	RS32-60	RS32-80	CVA15-90	CVA20-120
МОЩНОСТЬ MAX, ВТ	89	82	219	84	88	256	125	300
НАПОР MAX, М	4,5	6	6	4,5	6	8	9	12
НАПРЯЖЕНИЕ В СЕТИ	220 В/50Гц							
ЧАСТОТА, ГЦ	50							
МАКС. ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ, БАР	10							
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44							
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	F						H	
МАКС. ТЕМПЕРАТУРА, °C	110							
МАТЕРИАЛ КОРПУСА ДВИГАТЕЛЯ	Алюминий							
МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, ММ	180						190	200
РАЗМЕР РЕЗЬБЫ НА НАСОСЕ	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2"	1/2"	3/4"
РАЗМЕР СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ГАЙКИ	1"	1"	1"	1¼"	1¼"	1¼"	3/4"	1"

ЭКО-М

КОМПАНИЯ «ЭКОМЕРА» ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

КОСЫЕ ФИЛЬТРЫ

Фильтр сетчатый предназначен для установки перед регулирующей арматурой, расходомерами, насосами с «мокрым» ротором электродвигателя и другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте проходящей через них воды в системах отопления, теплоснабжения, технического горячего и холодного водоснабжения, для механической очистки рабочей среды от грязи, ржавчины, стружки и т.п.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Фильтр сетчатый — 1 шт, упаковка — 1 шт.

1 год

гарантии
от производителя

+1 год

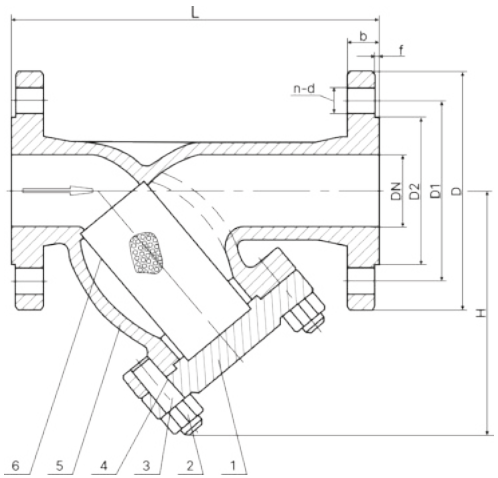
дополнительной гарантии
на прибор при установке
приборов Экомера и фильтра

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN	16 бар
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ	400 °C
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	чугун
МАТЕРИАЛ ФИЛЬТРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА	нержавеющая сталь
НАЛИЧИЕ МАГНИТНОЙ ВСТАВКИ	нет
ТИП ПРИСОЕДИНЕНИ	фланцевый
ПРИМЕНЕНИЕ	Теплоснабжение, Системы водоочистки и канализации, пароснабжение, промышленность, отопление.
СРЕДА	Вода, воздух, пар



DN	D	D1	D2	f	b	n-d	L	H
50	160	125	99	3	19	4-Ø19	215	210
65	180	145	118	3	19	4-Ø19	235	240
80	195	160	132	3	19	8-Ø19	265	270
100	215	180	156	3	19	8-Ø19	295	300

ЭКО-М

КОМПАНИЯ «ЭКОМЕРА» ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СЧЕТЧИКИ ТЕПЛА

Счётчики Тепла предназначены для измерения количества тепловой энергии, объёма и температуры теплоносителя в закрытых водяных системах теплопотребления на объектах жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) в условиях круглосуточной эксплуатации.

Счётчики Тепла включают в себя преобразователь расхода, вычислитель и комплект термопреобразователей сопротивления с НСХ Pt 500 по ГОСТ 6651.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Теплосчетчик — 1 шт, паспорт — 1 экз, упаковка — 1 шт.

12 лет
средний срок службы

120 000 ч
Средняя наработка на отказ

ЗАКАЗАТЬ НА САЙТЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Значение для исполнения	
ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА (Ду), ММ	СТУ-15	СТУ-20
	15	20
МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД , Gн (g_i[1]), М³/Ч	0,03	0,05
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД , Gв (q_p[1]), М³/Ч	1,5	2,5
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД , Gs² (q_s[1]), М³/Ч	3	5
ПОРОГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, М³/Ч	0,004	0,006

ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ОБЪЕМНОГО РАСХОДА (ОБЪЕМА) ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ КЛАССА 2 ПО ГОСТ Р ЕН 1434-1-2011, %	±(2+0,02Gв/G)[3], но не более ±5 %
ЁМКОСТЬ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА	9 999 999,9
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, °С	от +4 до +95
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ АБСОЛЮТНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ, °С	±(0,6+0,004t)[4]
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ РАЗНОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ, °С	от +3 до +85
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ АБСОЛЮТНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ РАЗНОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ, °С	±(0,5+3Δtн /Δt)[5]
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, %	±(3+4Δtн /Δt +0,02Gв/G)
ВЕС ИМПУЛЬСА ГКАЛ/ИМП (кВт·ч/имп)	0,001[1]
ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИИ СУТОЧНОГО ХОДА ЧАСОВ, С	±9
ЕМКОСТЬ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, кВт ч (Гкал)	9 999 999,9
ЕМКОСТЬ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ, кВт ч (Гкал)	9 999 999,9
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ НАИМЕНЬШЕГО РАЗРЯДА ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ, КВТ (ГКАЛ/Ч)	0,01
ЕМКОСТЬ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ ОБЪЕМНОГО РАСХОДА, М³/Ч	9,999
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ НАИМЕНЬШЕГО РАЗРЯДА ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ РАСХОДА, М³/Ч	0,001
ЕМКОСТЬ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ ОБЪЕМА, М³	0,01
ЕМКОСТЬ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ (РАЗНИЦЫ ТЕМПЕРАТУР), °С	99,99
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ НАИМЕНЬШЕГО РАЗРЯДА ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ (РАЗНИЦЫ ТЕМПЕРАТУР), °С	0,01
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ И ПРЕОБРАЗОВАНИИ КОЛИЧЕСТВА ИМПУЛЬСОВ (НЕ МЕНЕЕ 3000 ИМПУЛЬСОВ), В ИЗМЕРЯЕМЫЕ ВЕЛИЧИНЫ, %	±0,04
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа	1,6
КЛАСС ЗАЩИТЫ ПО ГОСТ 14254–2015	IP 67
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ОТ ВСТРОЕННОГО ЭЛЕМЕНТА, В	3,6
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (НЕ БОЛЕЕ), ММ Длина: Ширина: Высота:	 120 170 120
МАССА (НЕ БОЛЕЕ)	0,75 кг
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИМ Температура окружающего воздуха, °С: Относительная влажность окружающего воздуха (при температуре 35 °С), %, не более: Атмосферное давление, кПа:	 от +5 до +50 95 84-106,7

ПОВЕРКА ОБОРУДОВАНИЯ

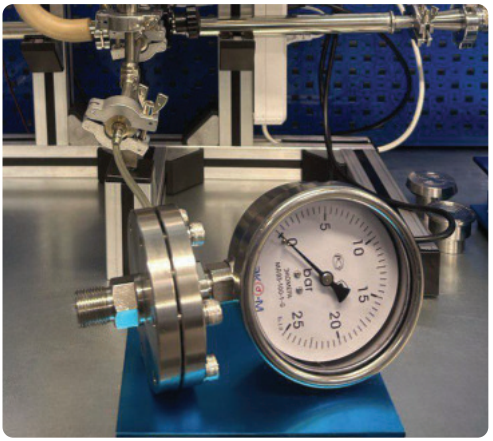
В виду того, что все контрольно-измерительные приборы должны проходить поверку, в 2023 году в Москве открылась аккредитованная лаборатория ООО «Сантехнической компании «Экомера», которая позволяет быстро и качественно поверять приборы и заносить их в единый реестр средств измерений «Аршин».

Сфера аккредитации и техническая обеспеченность, а также квалификация кадров, позволяют производить первичную и периодическую поверку приборов учёта расхода воды, контроля давления и температуры: счётчики воды, манометры, термометры, реле давления, тепловые счётчики и вычислители и другие. Новое оборудование и уникальные технологии позволяют также собирать разделители сред для пищевой, фармацевтической и нефтяной промышленности.

ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ

ПРОВЕРИТЬ АККРЕДИТАЦИЮ

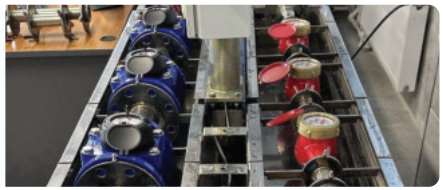






НАШИ УСЛУГИ

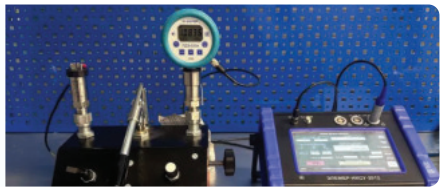
1 Поверка счётчиков воды
и расходомеров от 15 до 50 диаметра



2 Поверка переносных установок



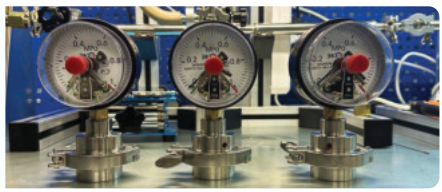
3 Поверка преобразователей (датчиков)
давления



4 Поверка и ремонт теплосчетчиков
(замена батареек)



5 Сборка разделителей сред



6 Поверка манометров и дифманометров



7 Поверка термометров и термометров
сопротивления



КОНТАКТЫ

МОСКВА, УЛ. РЯБИНОВАЯ, Д. 55,
СТРОЕНИЕ 3, ОФИС №5-3

ПОНЕДЕЛЬНИК-ПЯТНИЦА
С 9:00 ДО 17:30

8 (495) 66-96-726

EKOMERA.RU

INFO@EKOMERA.RU

@EKOMERA

