



Waterworks

BERMAD Расходомеры

Синергия мониторинга и контроля



Сенсор (первичный преобразователь) MUT2200EL

Электромагнитный
Расходомер Euromag



Сенсор (первичный преобразователь) MUT2200EL

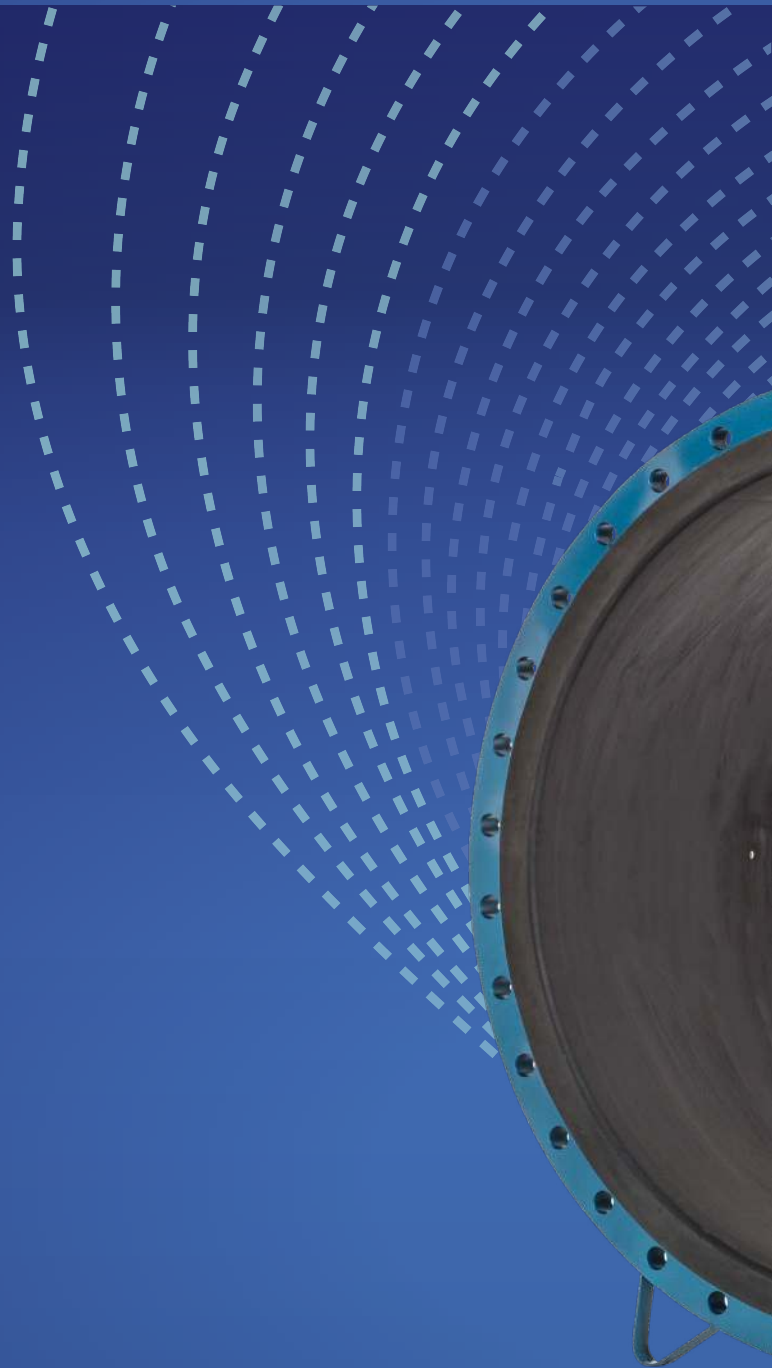
Расходомеры MUT2200 представляют собой инновационный продукт Euromag International для систем водоснабжения и технологических процессов. Новая конструкция для генерации магнитного поля и улучшенный маршрут сигнала, генерируемого электродами, обеспечивают расходомеру чрезвычайно широкий диапазон измерений:

EL= Расширенная линейность

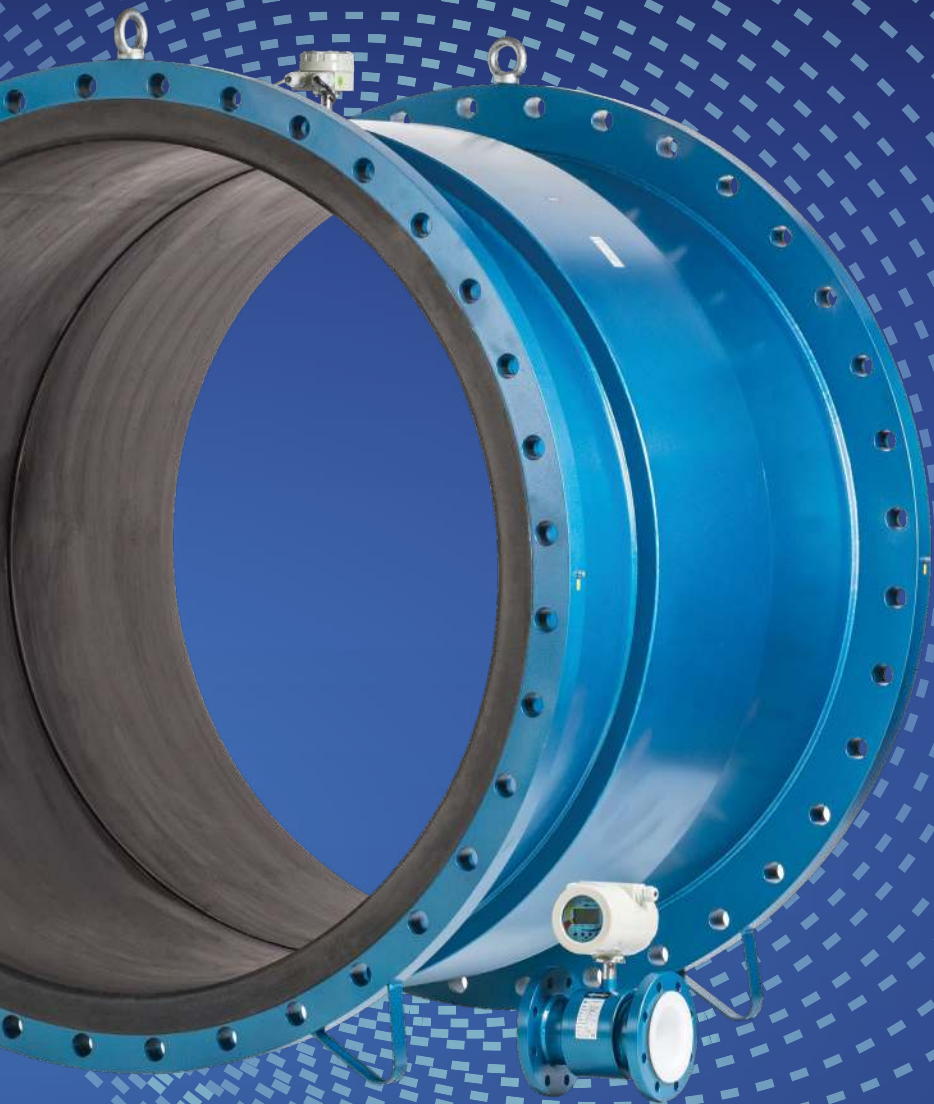
Эта новая серия расходомеров наследует успешную традицию семейства MUT2200, представляя диапазон измерений более 1:1000 без программного обеспечения для линеаризации. Эти виды характеристик позволяют проводить очень точные измерения в широком диапазоне расходов и рассчитывать более низкие скорости потока, которые до этого были бы "не учтены".

Эта серия фланцевых расходомеров основана на принципе Фарадея, согласно которому проводник, пересекающий магнитное поле, генерирует потенциал, перпендикулярно ориентированный к тому же полю.

С целью измерения потенциала при очень низких значениях внутренняя часть корпуса расходомера электрически изолирована. Благодаря этому технологическая жидкость не контактирует ни с материалом корпуса, ни с материалом фланца.



Сенсор (первичный преобразователь) MUT2200EL



Электромагнитные расходомеры для любых применений



DS100-6-ENG



Корпус и фланцы

Фланец и внешняя поверхность расходомера покрыты акриловой краской. Эта покрытие дает преобразователю отличную устойчивость к воде даже в условиях постоянного затопления. Когда этого требуют особые условия окружающей среды, MUT2200EL может поставляться из нержавеющей стали, включая фланцы или со специальным покрытием для сред класса C4.

Внутренняя футеровка

Стандартная внутренняя изоляционная футеровка выполнена из PTFE для диаметров от Ду15 до Ду100, из твердой резины (Ebonite) для диаметров, равных или превышающих Ду125. По запросу расходомеры могут поставляться с покрытием из PTFE диаметром более 4". Температура рабочей жидкости ограничена свойствами используемой внутренней футеровки (см.примечания).

Электроды

Стандартные электроды из Хастеллой С гарантируют широкую совместимость с различными видами жидкостей; при необходимости они могут поставляться из Хастеллой В, титана, тантала или платины.

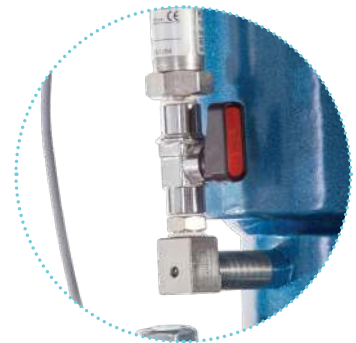
Монтаж и подключение расходомера

Расходомеры MUT2200EL можно подключать к любым преобразователям Eurotag. В отдельной версии преобразователь сигналов подключается к сенсору (первичному преобразователю) с помощью кабелей, длина которых зависит от проводимости жидкости; максимальная длина не должна превышать 100 метров (30 метров при работе на аккумуляторах)

При установке в трубопроводах из пластика или с покрытием расходомерам необходимы два заземляющих кольца, которые вставляются между фланцем и контрфланцем. На расходомерах диаметром от Ду50 включительно установлен индикатор пустой трубы.



MUT2200EL - MC608A



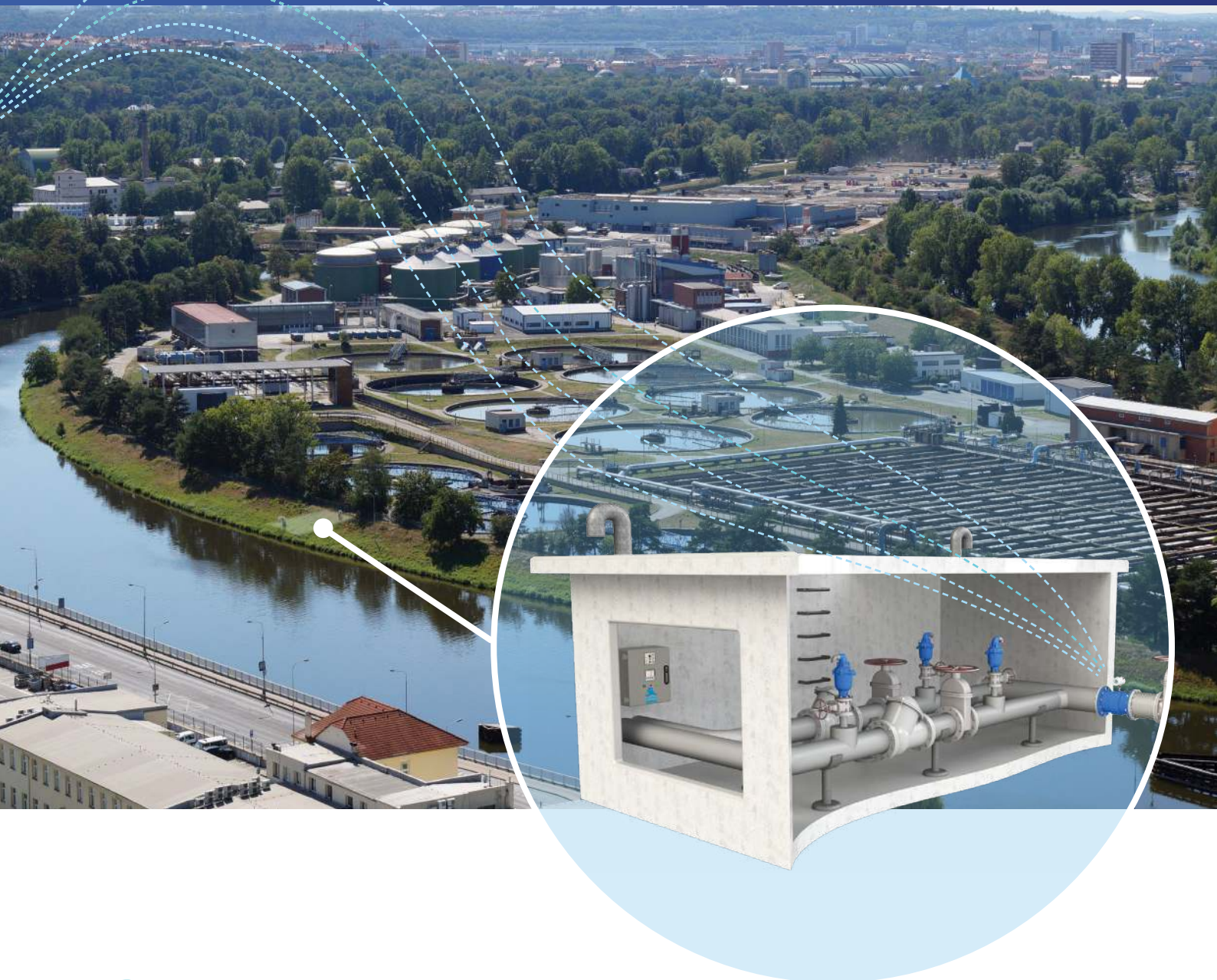
Встроенный датчик давления



MUT2200EL – MC608B – GSM – Датчик давления



MUT2200EL – PTFE покрытие



Эталонные стандарты

Электромагнитные расходомеры Eurotag имеют маркировку CE и изготавливаются в соответствии со следующими стандартами:

- 2014/35/EU - EN 61010-1:2013 (LVD) Оповещения об утечках, низких или высоких скоростях потока и других отклонениях от заданной нормы
- 2014/30/EU - EN 61326-1:2013 (EMC)
- OIML R49-1:2013
- Европейская директива 2014/32/EU (MID)
- 2014/34/UE - IEC 60079 - 0, IEC 60079 - 18 (ATEX - IECEx) Отдельно монтируемая версия
- EN ISO 15609-1 and EN ISO 15614-1
- UNI EN ISO 12944-2, покраска для среды класса C4 (по запросу)
- PTFE соответствует нормативам WRAS, FDA, DPR 777/82 e DM 21/09/773
- Эбонит соответствуют нормативам WRAS, FDA e DM174

Калибровка и максимальная погрешность

Расходомеры MUT2200EL относятся к контрольной группе В1 (ISO 11631). Каждый расходомер калибруется на гидравлическом стенде, оборудованном эталонной системой взвешивания и имеет сертификат SIT. Погрешность калибровки равна 0,2% +/- 2 мм / с. Повторяемость составляет порядка 0,1%.

Максимально допустимая погрешность находится в пределах, указанных на следующем графике:

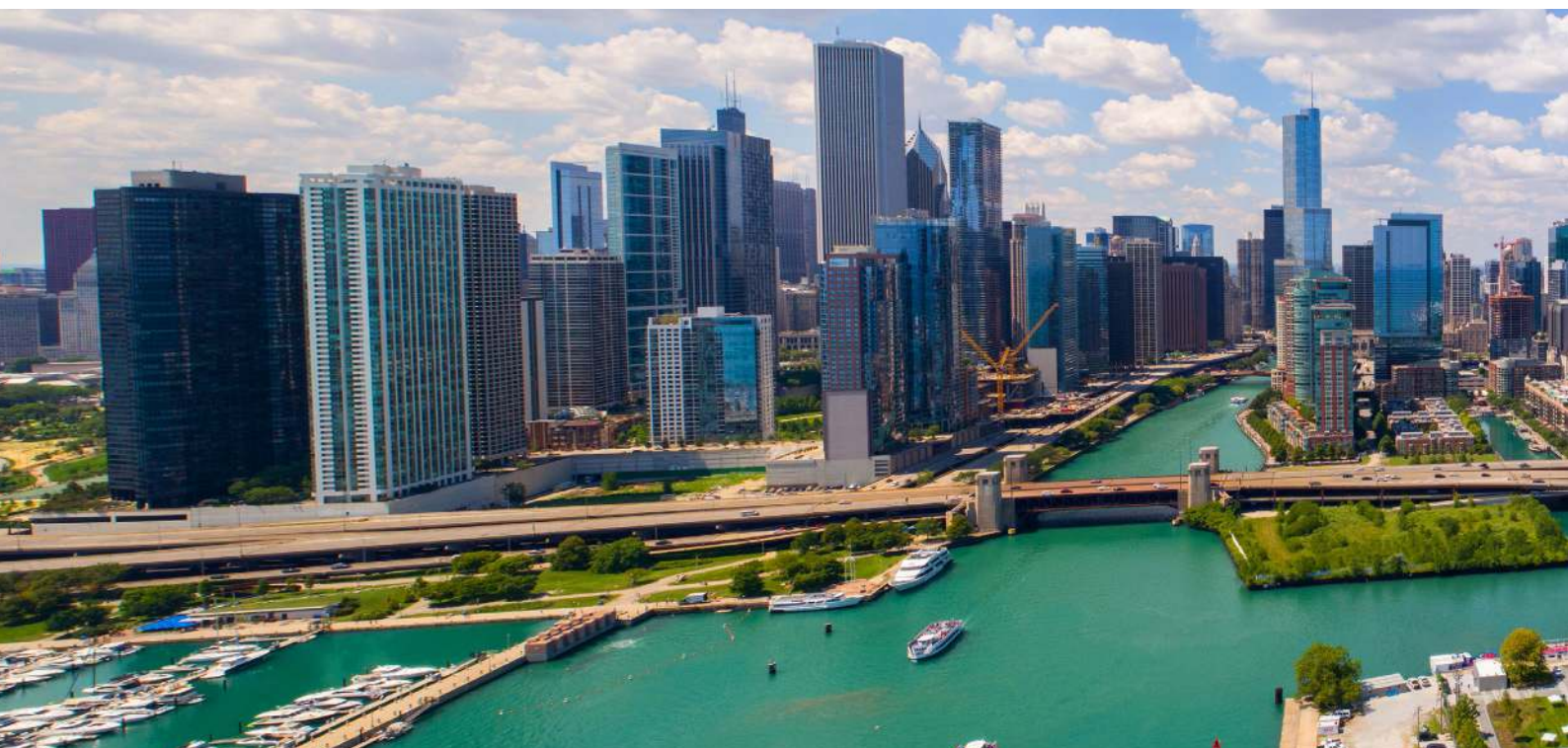
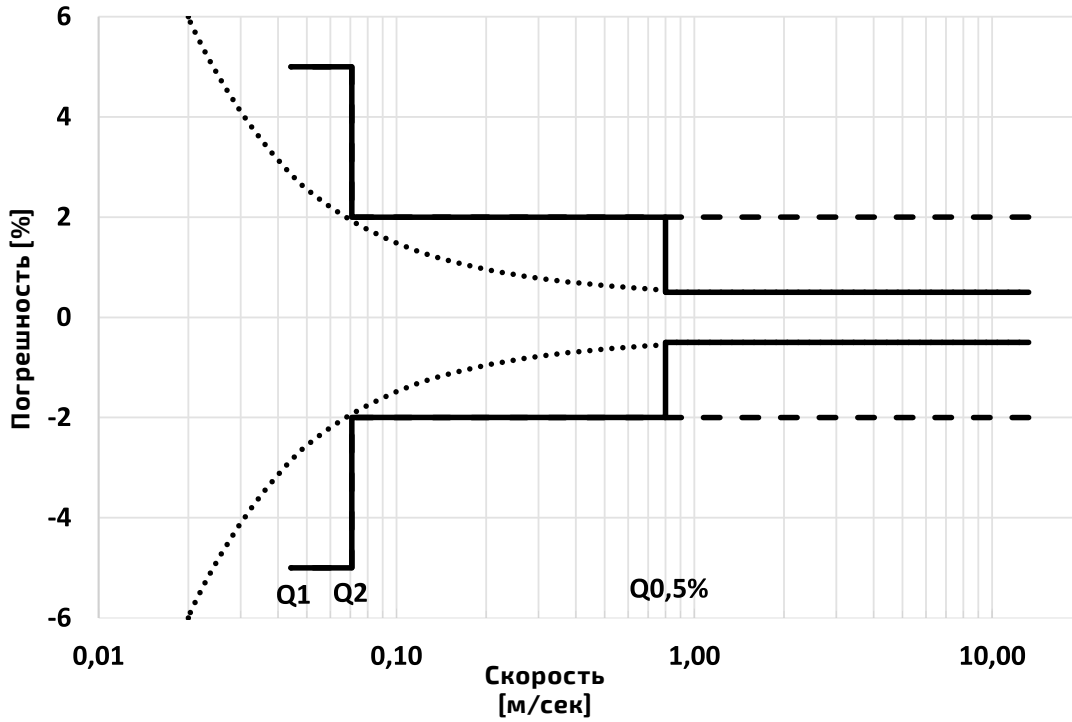


График расхода

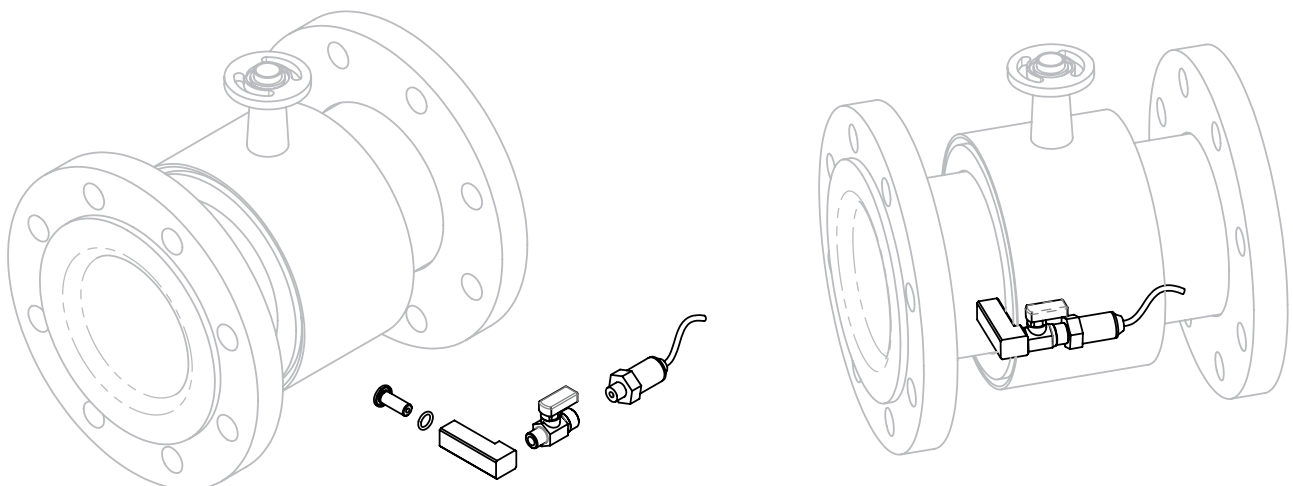
| Диаметр Расходомера | Расход [м³/час] | | | | | Отношение Q3/Q1 | Диаметр Расходомера | Расход [м³/час] | | | | | Отношение Q3/Q1 |
|------------------------|-----------------|----------|--------|----------|-----------|--------------------|------------------------|-----------------|-------|----------|-----------|---------|--------------------|
| | Ду | | | | | | | Ду | | | | | |
| | Мин. Q1 | Опер. Q2 | Q0.5% | Разр. Q3 | Перегр Q4 | | Мин. Q1 | Опер. Q2 | Q0.5% | Разр. Q3 | Перегр Q4 | | |
| Ду25 - 1" | 0.080 | 0.128 | 1.40 | 10.00 | 12.50 | 125 | Ду450 - 18" | 25 | 40 | 460 | 2.500 | 3.125 | 100 |
| Ду32 - 1¼" | 0.080 | 0.128 | 2.30 | 10.00 | 12.50 | 125 | Ду500 - 20" | 25 | 40 | 570 | 2.500 | 3.125 | 100 |
| Ду40 - 1½" | 0.128 | 0.205 | 3.60 | 16.00 | 20.00 | 125 | Ду600 - 24" | 50 | 80 | 820 | 4.000 | 5.000 | 80 |
| Ду50 - 2" | 0.200 | 0.320 | 5.65 | 25.00 | 31.25 | 125 | Ду700 - 28" | 50 | 80 | 1.100 | 4.000 | 5.000 | 80 |
| Ду65 - 2½" | 0.320 | 0.512 | 9.55 | 40.00 | 50.00 | 125 | Ду800 - 32" | 100 | 160 | 1.450 | 6.300 | 7.875 | 63 |
| Ду80 - 3" | 0.504 | 0.806 | 14.50 | 63.00 | 78.75 | 125 | Ду900 - 36" | 100 | 160 | 1.840 | 6.300 | 7.875 | 63 |
| Ду100 - 4" | 0.800 | 1.280 | 22.60 | 100.00 | 125.00 | 125 | Ду1000 - 40" | 200 | 320 | 2.270 | 10.000 | 12.500 | 50 |
| Ду125 - 5" | 1.280 | 2.048 | 35.30 | 160.00 | 200.00 | 125 | Ду1200 - 48" | 320 | 512 | 3.270 | 16.000 | 20.000 | 50 |
| Ду150 - 6" | 2.000 | 3.200 | 51.00 | 250.00 | 312.50 | 125 | Ду1400 - 56" | 500 | 800 | 4.440 | 25.000 | 31.250 | 50 |
| Ду200 - 8" | 3.200 | 5.120 | 90.50 | 400.00 | 500.00 | 125 | Ду1500 - 60" | 800 | 1.280 | 5.100 | 40.000 | 50.000 | 50 |
| Ду250 - 10" | 5.040 | 8.064 | 140.00 | 630.00 | 787.50 | 125 | Ду1600 - 64" | 1.260 | 2.016 | 5.800 | 63.000 | 78.750 | 50 |
| Ду300 - 12" | 8.000 | 12.800 | 200.00 | 1.000.00 | 1.250.00 | 125 | Ду1800 - 72" | 2.000 | 3.200 | 7.350 | 100.000 | 125.000 | 50 |
| Ду350 - 14" | 12.800 | 20.480 | 280.00 | 1.600.00 | 2.000.00 | 125 | Ду2000 - 80" | 3.200 | 5.120 | 9.100 | 160.000 | 200.000 | 50 |
| Ду400 - 16" | 12.800 | 20.480 | 360.00 | 1.600.00 | 2.000.00 | 125 | | | | | | | |



Общие характеристики MUT2200EL

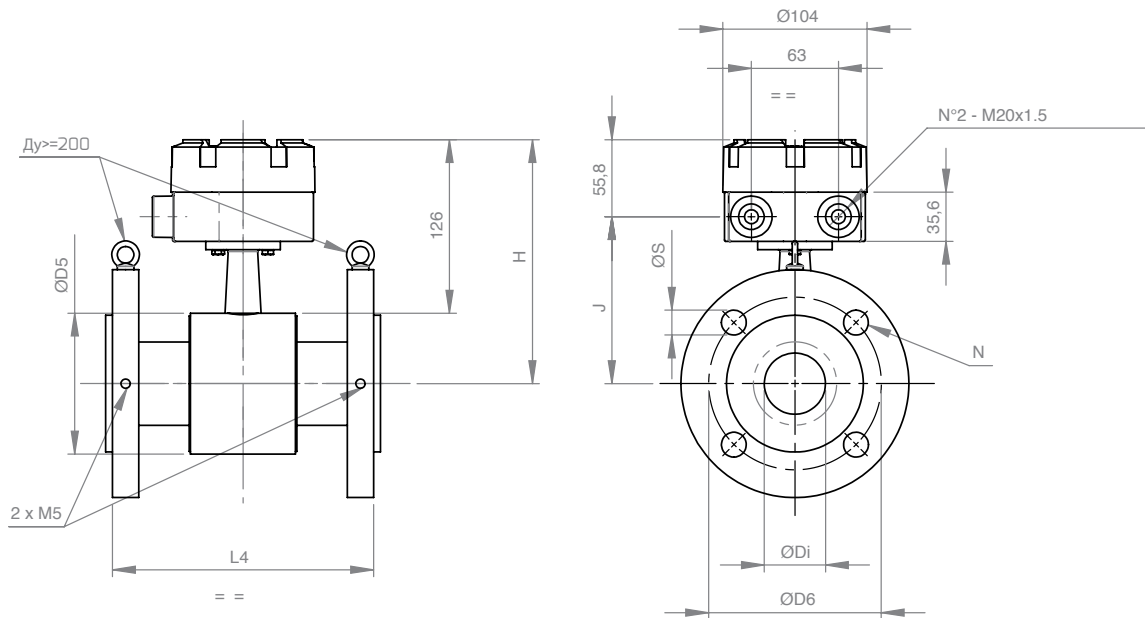
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Материал корпуса | | AISI 304 (стандарт), AISI 316 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материал фланцев | | Углеродистая сталь окрашенная (стандарт), AISI 304, AISI 316 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материал электродов | | Хастеллой С (стандарт), Хастеллой Б, Титан, Тантал, Платина | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Температура жидкости и футуровки | | Внутренняя Расходомеры | | | | | | | | Температура жидкости | | | | | | | | |
| | | PTFE | | | | | | | | Стандарт -40 С/+130 С (До +180 С по запросу) | | | | | | | | |
| | | Эбонит | | | | | | | | -40°C / +80°C | | | | | | | | |
| Доступные размеры | | мм | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| | | Дюйм | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" | 2½" | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16" |
| | | мм | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 2000 | |
| | | Дюйм | 18" | 20" | 24" | 28" | 32" | 36" | 40" | 48" | 52" | 56" | 60" | 64" | 68" | 72" | 80" | |
| Доступные стандарты фланцев | | EN1092-1, ANSI 150, ANSI 300, ANSI 600, ANSI 900, DIN 2501, BS 4504, AS 2129 (TABLE D - E - F), AS 4087, ISO 7005-1, KS 10K | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Степень защиты | | IP68 1.5 метра непрерывного погружения (EN 60529) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Совместимые преобразователи сигналов | | MC608 A/B/R/P/I, MC406 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электрические соединения | | Кабельные вводы M20 x 1,5 + клеммная колодка + герметик | | | | | | | | | | | | | | | | |

Интегрированный порт



Приложения

Расходомер MUT2200EL обычно используются для измерения питьевой или не питьевой воды, промышленных сточных вод, промышленных технологических жидкостей, грязей и текучих субстанций.



| MUT 2200 EL PN10 | | | | | | | | |
|------------------|-----|------------|-------|-------|-----|----|----|-------|
| Ду | D5 | L4 | J | Di | D6 | N | S | H |
| 15 | 84 | 200(+0/-3) | 112.2 | 11.3 | 65 | 4 | 14 | 168 |
| 20 | 84 | 200(+0/-3) | 112.2 | 16.9 | 75 | 4 | 14 | 168 |
| 25 | 74 | 200(+0/-3) | 107.2 | 23.7 | 85 | 4 | 14 | 163 |
| 32 | 83 | 200(+0/-3) | 111.7 | 31.8 | 100 | 4 | 18 | 167.5 |
| 40 | 88 | 200(+0/-3) | 114.2 | 37.3 | 110 | 4 | 18 | 170 |
| 50 | 102 | 200(+0/-3) | 121.2 | 47.3 | 125 | 4 | 18 | 177 |
| 65 | 114 | 200(+0/-3) | 127.2 | 63.1 | 145 | 4 | 18 | 183 |
| 80 | 127 | 200(+0/-3) | 133.7 | 74.9 | 160 | 4 | 18 | 189.5 |
| 100 | 161 | 250(+0/-3) | 150.7 | 97 | 180 | 8 | 18 | 206.5 |
| 125 | 187 | 250(+0/-3) | 163.7 | 122 | 210 | 8 | 18 | 219.5 |
| 150 | 210 | 300(+0/-3) | 175.2 | 148 | 240 | 8 | 22 | 231 |
| 200 | 261 | 350(+0/-3) | 200.7 | 195 | 295 | 8 | 22 | 256.5 |
| 250 | 319 | 450(+0/-5) | 229.7 | 245 | 350 | 12 | 22 | 285.5 |
| 300 | 371 | 500(+0/-5) | 255.7 | 296 | 400 | 12 | 22 | 311.5 |
| 350 | 404 | 550(+0/-5) | 272.2 | 325.6 | 460 | 16 | 22 | 328 |
| 400 | 455 | 600(+0/-5) | 297.7 | 374.4 | 515 | 16 | 25 | 353.5 |

| MUT 2200 EL PN16 | | | | | | | | |
|------------------|-----|------------|-------|-------|-----|----|----|-------|
| Ду | D5 | L4 | J | Di | D6 | N | S | H |
| 15 | 84 | 200(+0/-3) | 112.2 | 11.3 | 65 | 4 | 14 | 168 |
| 20 | 84 | 200(+0/-3) | 112.2 | 16.9 | 75 | 4 | 14 | 168 |
| 25 | 74 | 200(+0/-3) | 107.2 | 23.7 | 85 | 4 | 14 | 163 |
| 32 | 83 | 200(+0/-3) | 111.7 | 31.8 | 100 | 4 | 18 | 167.5 |
| 40 | 88 | 200(+0/-3) | 114.2 | 37.3 | 110 | 4 | 18 | 170 |
| 50 | 102 | 200(+0/-3) | 121.2 | 47.3 | 125 | 4 | 18 | 177 |
| 65 | 114 | 200(+0/-3) | 127.2 | 63.1 | 145 | 4 | 18 | 183 |
| 80 | 127 | 200(+0/-3) | 133.7 | 74.9 | 160 | 8 | 18 | 189.5 |
| 100 | 161 | 250(+0/-3) | 150.7 | 97 | 180 | 8 | 18 | 206.5 |
| 125 | 187 | 250(+0/-3) | 163.7 | 122 | 210 | 8 | 18 | 219.5 |
| 150 | 210 | 300(+0/-3) | 175.2 | 148 | 240 | 8 | 22 | 231 |
| 200 | 261 | 350(+0/-3) | 200.7 | 195 | 295 | 12 | 22 | 256.5 |
| 250 | 319 | 450(+0/-5) | 229.7 | 245 | 350 | 12 | 25 | 285.5 |
| 300 | 371 | 500(+0/-5) | 255.7 | 308 | 400 | 12 | 25 | 311.5 |
| 350 | 404 | 550(+0/-5) | 272.2 | 339.6 | 470 | 16 | 25 | 328 |
| 400 | 455 | 600(+0/-5) | 297.7 | 390.4 | 525 | 16 | 30 | 353.5 |

| MUT 2200 EL PN25 | | | | | | | | |
|------------------|-----|------------|-------|-------|-----|----|----|-------|
| Ду | D5 | L4 | J | Di | D6 | N | S | H |
| 15 | 84 | 200(+0/-3) | 112.2 | 11.3 | 65 | 4 | 14 | 168 |
| 20 | 84 | 200(+0/-3) | 112.2 | 16.9 | 75 | 4 | 14 | 168 |
| 25 | 74 | 200(+0/-3) | 107.2 | 23.7 | 85 | 4 | 14 | 163 |
| 32 | 83 | 200(+0/-3) | 111.7 | 31.8 | 100 | 4 | 18 | 167.5 |
| 40 | 88 | 200(+0/-3) | 114.2 | 37.3 | 110 | 4 | 18 | 170 |
| 50 | 102 | 200(+0/-3) | 121.2 | 47.3 | 125 | 4 | 18 | 177 |
| 65 | 114 | 200(+0/-3) | 127.2 | 63.1 | 145 | 8 | 18 | 183 |
| 80 | 127 | 200(+0/-3) | 133.7 | 74.9 | 160 | 8 | 18 | 189.5 |
| 100 | 161 | 250(+0/-3) | 150.7 | 97 | 190 | 8 | 22 | 206.5 |
| 125 | 187 | 250(+0/-3) | 163.7 | 122 | 220 | 8 | 25 | 219.5 |
| 150 | 210 | 300(+0/-3) | 175.2 | 148 | 250 | 8 | 25 | 231 |
| 200 | 261 | 350(+0/-3) | 200.7 | 201 | 310 | 12 | 25 | 256.5 |
| 250 | 319 | 450(+0/-5) | 229.7 | 255 | 370 | 12 | 30 | 285.5 |
| 300 | 371 | 500(+0/-5) | 255.7 | 306 | 430 | 16 | 30 | 311.5 |
| 350 | 404 | 550(+0/-5) | 272.2 | 337.6 | 490 | 16 | 33 | 328 |
| 400 | 455 | 600(+0/-5) | 297.7 | 386.4 | 550 | 16 | 36 | 353.5 |

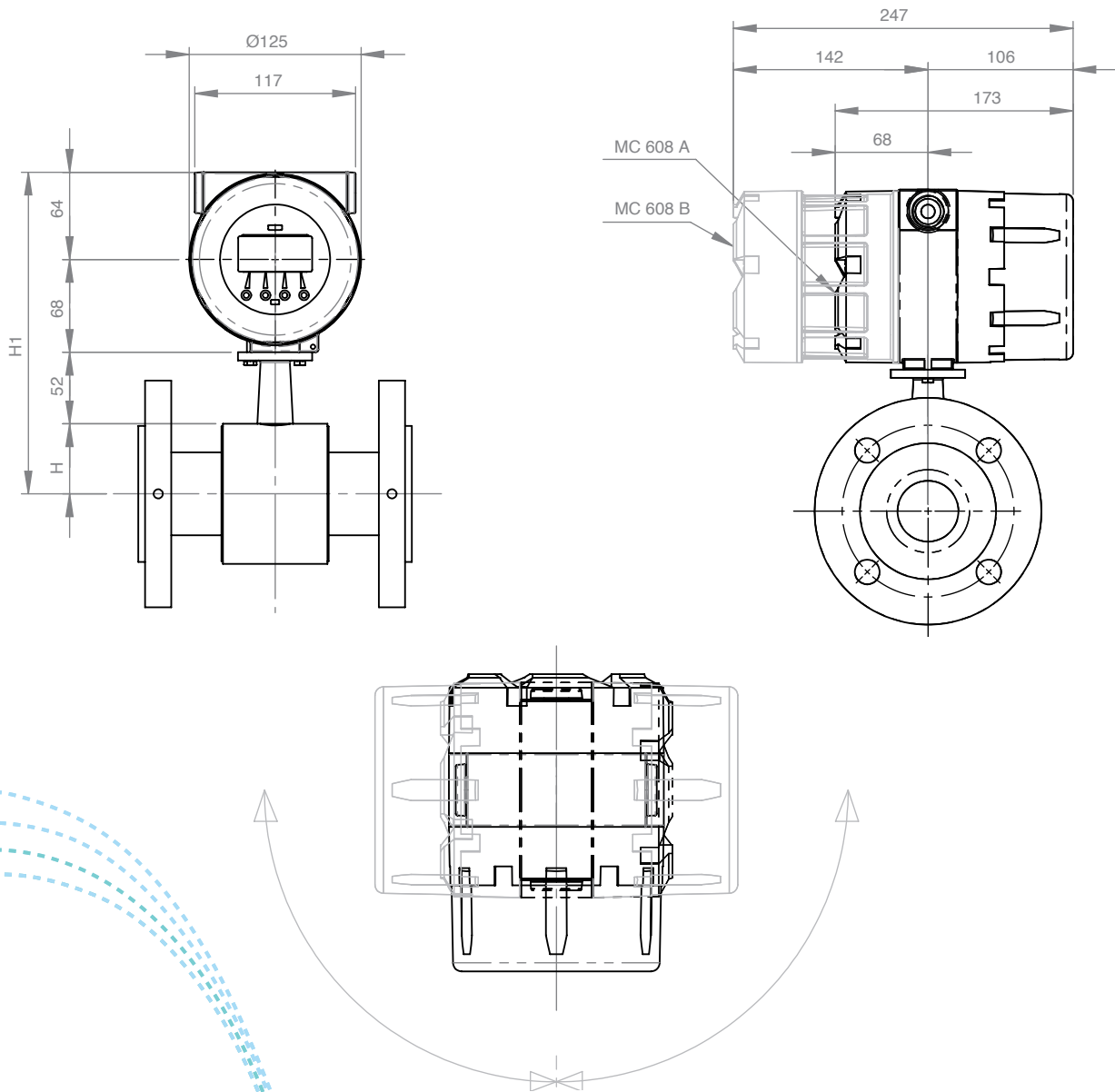
| MUT 2200 EL PN 40 | | | | | | | | |
|-------------------|-----|------------|-------|-------|-----|----|----|-------|
| Ду | D5 | L4 | J | Di | D6 | N | S | H |
| 15 | 84 | 200(+0/-3) | 112.2 | 11.3 | 65 | 4 | 14 | 168 |
| 20 | 84 | 200(+0/-3) | 112.2 | 16.9 | 75 | 4 | 14 | 168 |
| 25 | 74 | 200(+0/-3) | 107.2 | 23.7 | 85 | 4 | 14 | 163 |
| 32 | 83 | 200(+0/-3) | 111.7 | 31.8 | 100 | 4 | 18 | 167.5 |
| 40 | 88 | 200(+0/-3) | 114.2 | 37.3 | 110 | 4 | 18 | 170 |
| 50 | 102 | 200(+0/-3) | 121.2 | 47.3 | 125 | 4 | 18 | 177 |
| 65 | 114 | 200(+0/-3) | 127.2 | 63.1 | 145 | 8 | 18 | 183 |
| 80 | 127 | 200(+0/-3) | 133.7 | 74.9 | 160 | 8 | 18 | 189.5 |
| 100 | 161 | 250(+0/-3) | 150.7 | 99 | 190 | 8 | 22 | 206.5 |
| 125 | 187 | 250(+0/-3) | 163.7 | 124 | 220 | 8 | 25 | 219.5 |
| 150 | 210 | 300(+0/-3) | 175.2 | 152 | 250 | 8 | 25 | 231 |
| 200 | 261 | 350(+0/-3) | 200.7 | 199 | 320 | 12 | 30 | 256.5 |
| 250 | 319 | 450(+0/-5) | 229.7 | 251 | 385 | 12 | 33 | 285.5 |
| 300 | 371 | 500(+0/-5) | 255.7 | 302 | 450 | 16 | 33 | 311.5 |
| 350 | 404 | 550(+0/-5) | 272.2 | 333.6 | 510 | 16 | 36 | 328 |
| 400 | 455 | 600(+0/-5) | 297.7 | 382.4 | 585 | 16 | 39 | 353.5 |

Сенсор (первичный преобразователь) MUT2200EL

| MUT 2200 EL ANSI 150 | | | | | | | | |
|----------------------|-----|------------|-------|-------|-------|----|------|-------|
| Ду | D5 | L4 | J | Di | D6 | N | S | H |
| 15 | 84 | 200(+0/-3) | 112.2 | 11.3 | 60.3 | 4 | 16 | 168 |
| 20 | 84 | 200(+0/-3) | 112.2 | 16.9 | 69.8 | 4 | 16 | 168 |
| 25 | 74 | 200(+0/-3) | 107.2 | 23.7 | 79.4 | 4 | 15.9 | 163 |
| 32 | 83 | 200(+0/-3) | 111.7 | 31.8 | 88.9 | 4 | 15.9 | 167.5 |
| 40 | 88 | 200(+0/-3) | 114.2 | 37.3 | 98.4 | 4 | 15.9 | 170 |
| 50 | 102 | 200(+0/-3) | 121.2 | 47.3 | 120.6 | 4 | 19 | 177 |
| 65 | 114 | 200(+0/-3) | 127.2 | 63.1 | 139.7 | 4 | 19 | 183 |
| 80 | 127 | 200(+0/-3) | 133.7 | 74.9 | 152.4 | 4 | 19 | 189.5 |
| 100 | 161 | 250(+0/-3) | 150.7 | 97 | 190.5 | 8 | 19 | 206.5 |
| 125 | 187 | 250(+0/-3) | 163.7 | 122 | 215.9 | 8 | 22.2 | 219.5 |
| 150 | 210 | 300(+0/-3) | 175.2 | 148 | 241.3 | 8 | 22.2 | 231 |
| 200 | 261 | 350(+0/-3) | 200.7 | 195 | 298.4 | 8 | 22.2 | 256.5 |
| 250 | 319 | 450(+0/-5) | 229.7 | 245 | 361.9 | 12 | 25.4 | 285.5 |
| 300 | 371 | 500(+0/-5) | 255.7 | 308 | 431.8 | 12 | 25.5 | 311.5 |
| 350 | 404 | 550(+0/-5) | 272.2 | 337.6 | 476.2 | 12 | 28.6 | 328 |
| 400 | 455 | 600(+0/-5) | 297.7 | 388.4 | 539.7 | 16 | 28.6 | 353.5 |

| MUT 2200 EL ANSI 300 | | | | | | | | |
|----------------------|-----|------------|-------|-------|-------|----|------|-------|
| Ду | D5 | L4 | J | Di | D6 | N | S | H |
| 15 | 84 | 200(+0/-3) | 112.2 | 11.3 | 66.7 | 4 | 16 | 168 |
| 20 | 84 | 200(+0/-3) | 112.2 | 16.9 | 82.5 | 4 | 19 | 168 |
| 25 | 74 | 200(+0/-3) | 107.2 | 23.7 | 88.9 | 4 | 19 | 163 |
| 32 | 83 | 200(+0/-3) | 111.7 | 31.8 | 98.4 | 4 | 19 | 167.5 |
| 40 | 88 | 200(+0/-3) | 114.2 | 37.3 | 114.3 | 4 | 22.2 | 170 |
| 50 | 102 | 200(+0/-3) | 121.2 | 47.3 | 127 | 8 | 19 | 177 |
| 65 | 114 | 200(+0/-3) | 127.2 | 63.1 | 149.2 | 8 | 22.2 | 183 |
| 80 | 127 | 200(+0/-3) | 133.7 | 74.9 | 168.3 | 8 | 22.2 | 189.5 |
| 100 | 161 | 250(+0/-3) | 150.7 | 105 | 200 | 8 | 22.2 | 206.5 |
| 125 | 187 | 250(+0/-3) | 163.7 | 122 | 234.9 | 8 | 22.2 | 219.5 |
| 150 | 210 | 300(+0/-3) | 175.2 | 150 | 269.9 | 12 | 22.2 | 231 |
| 200 | 261 | 350(+0/-3) | 200.7 | 197 | 330.2 | 12 | 25.4 | 256.5 |
| 250 | 319 | 450(+0/-5) | 229.7 | 249 | 387.3 | 16 | 28.6 | 285.5 |
| 300 | 371 | 500(+0/-5) | 255.7 | 300 | 450.8 | 16 | 31.7 | 311.5 |
| 350 | 404 | 550(+0/-5) | 272.2 | 329.6 | 514.3 | 20 | 31.7 | 328 |
| 400 | 455 | 600(+0/-5) | 297.7 | 378.4 | 571.5 | 20 | 34.9 | 353.5 |

MUT2200EL - MC608 A/B/R*



Возможное вращение - вид сверху

Сенсор (первичный преобразователь) MUT2200EL



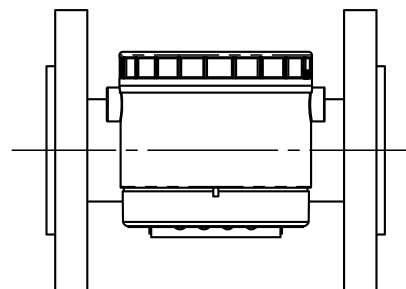
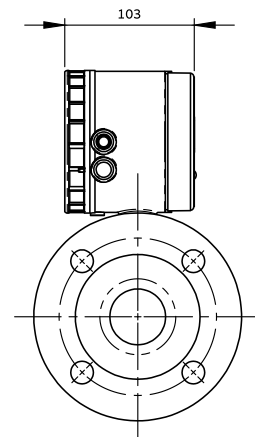
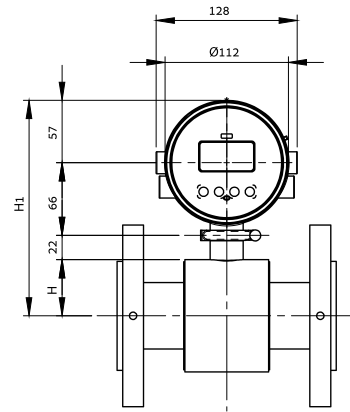
| MC608 A/B/R* | | |
|--------------|-----|------|
| Ду | H | H1 |
| 25 | 37 | 220 |
| 32 | 42 | 225 |
| 40 | 44 | 227 |
| 50 | 51 | 234 |
| 65 | 57 | 240 |
| 80 | 64 | 247 |
| 100 | 81 | 264 |
| 125 | 94 | 277 |
| 150 | 105 | 288 |
| 200 | 131 | 314 |
| 250 | 160 | 343 |
| 300 | 186 | 369 |
| 350 | 202 | 385 |
| 450 | 260 | 443 |
| 500 | 285 | 468 |
| 600 | 342 | 525 |
| 700 | 392 | 575 |
| 750 | 417 | 600 |
| 800 | 443 | 626 |
| 900 | 498 | 681 |
| 1000 | 549 | 732 |
| 1200 | 656 | 839 |
| 1400 | 756 | 939 |
| 1500 | 806 | 989 |
| 1600 | 856 | 1039 |
| 1800 | 961 | 1144 |

* В/R макс. Ду 600

MUT2200EL - MC406

Горизонтальный - макс. Ду 600

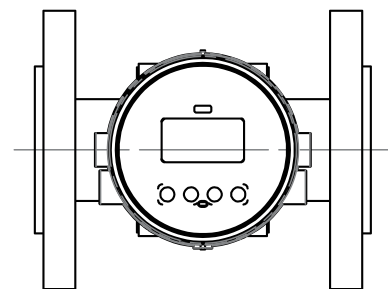
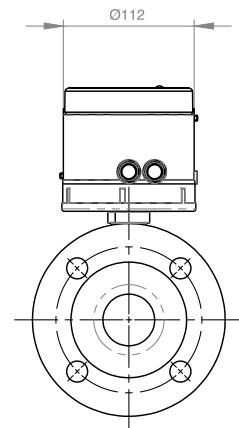
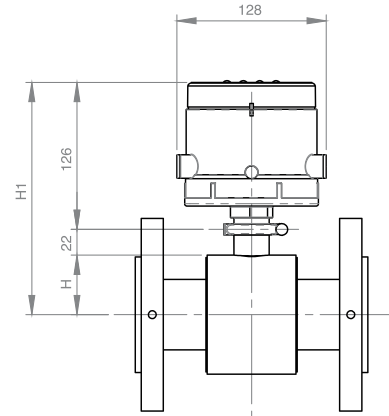
| MC406 Горизонтальный | | |
|----------------------|-----|-----|
| Ду | H | H1 |
| 25 | 37 | 182 |
| 32 | 42 | 186 |
| 40 | 44 | 189 |
| 50 | 51 | 196 |
| 65 | 57 | 202 |
| 80 | 64 | 208 |
| 100 | 81 | 225 |
| 125 | 94 | 238 |
| 150 | 105 | 250 |
| 200 | 131 | 275 |
| 250 | 160 | 304 |
| 300 | 186 | 330 |
| 350 | 202 | 347 |
| 400 | 228 | 372 |
| 450 | 260 | 404 |
| 500 | 285 | 430 |
| 600 | 342 | 487 |



MUT2200EL - MC406

Вертикальный макс. Ду 600

| MC406 Вертикальный | | |
|--------------------|-----|-----|
| Ду | H | H1 |
| 25 | 37 | 185 |
| 32 | 42 | 190 |
| 40 | 44 | 192 |
| 50 | 51 | 199 |
| 65 | 57 | 205 |
| 80 | 64 | 212 |
| 100 | 81 | 229 |
| 125 | 94 | 242 |
| 150 | 105 | 253 |
| 200 | 131 | 279 |
| 250 | 160 | 308 |
| 300 | 186 | 334 |
| 350 | 202 | 350 |
| 400 | 228 | 376 |
| 450 | 260 | 408 |
| 500 | 285 | 433 |
| 600 | 342 | 490 |



О BERMAD

BERMAD - ведущая частная глобальная компания, которая проектирует, разрабатывает и производит индивидуальные решения для управления водными потоками. Производимое оборудование включает современные гидравлические регулирующие клапаны, воздушные клапаны и передовые измерительные решения.

Компания, основанная в 1965 году, имеет более 55 лет стажа взаимодействия с конечными пользователями по всему миру и, как следствие, уникальный накопленный опыт и знания в различных отраслях. Сегодня BERMAD признан пионером и мировым лидером в области управления и контроля водными потоками. Решения BERMAD предоставляют нашим клиентам беспрецедентную операционную эффективность, превосходное качество, производительность и надежность .

ozbranding.co.il



www.bermad.com

Все права защищены. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления. BERMAD не несет ответственность за любые ошибки, которые могут содержаться в настоящем документе. © Copyright 2010-2020 BERMAD CS Ltd. PCUWR19-MUT2200EL