

Конструкция

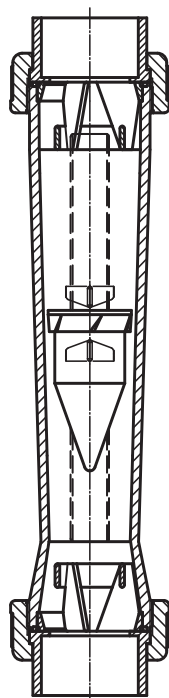
Расходомер, работающий по принципу поплавкового указателя, имеет измерительную трубу из трогамида-Т или полисульфона, предназначенную для использования с нейтральными и агрессивными* средами (измерительные трубы из PVC-U и PVDF по заказу). Напыленные на концах измерительной трубы резьбовые патрубки служат для крепления арматурных резьбовых соединений. Вставленные на передних сторонах кольцевые уплотнители обеспечивают надежное уплотнение между измерительной трубой и арматурным резьбовым соединением, не создавая радиальных сил, которые могут привести к разрыву трубы. Поплавковые указатели поставляются из нерж. стали 1.4571, PP или PVDF (в зависимости от рабочей среды и диапазона измерения). Нанесенная на измерительную трубу шкала соответствует определенной рабочей среде и указывает количество расхода, например, в л/ч, м³/ч или в %. Напыленные планки ласточкиного хвоста предназначены для крепления указателей заданных значений, устройств предельных значений и сигнальных устройств.

Преимущества

- Высокая точность измерения, простое использование
- Неломящийся, коррозионностойкий материал
- В наличии имеется более 500 стандартных и более 13 000 специальных шкал, другие виды масштабирования выполняются в любое время
- Большие и наглядные шкалы

*См. указания по рабочей среде на стр. 2

Вид в разрезе

**GEMU® 800****805 / 807 / 815 / 817
822 / 825 / 832 / 835**

Технические характеристики

Рабочая среда

Агрессивные, нейтральные газообразные и жидкие среды, не оказывающие отрицательного воздействия на физические и химические свойства материала измерительных труб, поплавковых указателей, уплотнений и соединительных деталей.

Рабочее давление*

Измерительные трубы с пластмассовым резьбовым соединением макс. 10 бар
Измерительные трубы с металлическим резьбовым соединением макс. 15 бар

*Рабочее давление зависит от материала измерительной трубы и рабочей температуры

Модель

| Материал поплавкового указателя | Рабочая среда | Тип |
|-------------------------------------|-----------------|-----|
| PP | Жидкости + газы | 805 |
| PP с магнитом | Жидкости + газы | 815 |
| Нержавеющая сталь 1.4571 | Жидкости | 807 |
| Нержавеющая сталь 1.4571 с магнитом | Жидкости | 817 |
| PP | газы | 825 |
| PP с магнитом | газы | 835 |
| PVDF | Жидкости + газы | 820 |
| PVDF с магнитом | Жидкости + газы | 830 |

Соотношение давления / температуры для расходомера с поплавковым указателем

| Температура в °C | | | -20 | -10 | ±0 | 5 | 10 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
|-------------------------------|---------------------------------|--------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Материал измерительной трубы | Материал соединительных деталей | | Рабочее давление в [бар] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трогамид-Т Код 21 | PVC-U | Код 1 | - | - | - | - | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 8,0 | 6,0 | 3,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| | PP | Код 5 | - | - | - | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 8,5 | 7,0 | 5,5 | 4,0 | - | - | - | - | - | - |
| | PVDF | Код 20 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 8,0 | 7,1 | 6,3 | - | - | - | - | - | - |
| | Ковкий чугун | Код 6 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 13,5 | 12,0 | 10,7 | 9,5 | - | - | - | - | - | - |
| | Нержавеющая сталь | Код 7 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 13,5 | 12,0 | 10,7 | 9,5 | - | - | - | - | - | - |
| Polysulfon Код 22 | PVC-U | Код 1 | - | - | - | - | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 8,0 | 6,0 | 3,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| | PP | Код 5 | - | - | - | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 8,5 | 7,0 | 5,5 | 4,0 | 2,7 | 1,5 | 0,8 | - | - | - |
| | PVDF | Код 20 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 8,0 | 7,1 | 6,3 | 5,4 | 4,7 | 3,6 | 2,5 | - | - |
| | Ковкий чугун | Код 6 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 14,0 | 13,0 | 12,0 | 11,0 | 9,7 | 8,5 | 7,7 | 6,0 | - | - |
| | Нержавеющая сталь | Код 7 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 14,0 | 13,0 | 12,0 | 11,0 | 9,7 | 8,5 | 7,7 | 6,0 | - | - |
| PVC-U, прозрачный Код 3 | PVC-U | Код 1 | - | - | - | - | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 8,0 | 6,0 | 3,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| | Ковкий чугун | Код 6 | - | - | - | - | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 8,0 | 6,0 | 3,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| | Нержавеющая сталь | Код 7 | - | - | - | - | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 8,0 | 6,0 | 3,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| PVDF Код 20 | PVDF | Код 20 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 8,0 | 7,1 | 6,3 | 5,4 | 4,7 | 3,6 | 2,5 | 1,7 | 1,2 |
| | Нержавеющая сталь | Код 7 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 8,0 | 7,1 | 6,3 | 5,4 | 4,7 | 3,6 | 2,5 | 1,7 | 1,2 |

Потеря давления [мбар]

| тип | Номинальный размер | | | | | |
|--------------------|--------------------|-----|-----|----|-----|----|
| | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 |
| 805, 815, 820, 830 | 8 | 10 | 13 | 15 | 20 | 24 |
| 807, 817 | 17 | 19 | 27 | 30 | 41 | 50 |
| 825 | 2 | 2,5 | 3,5 | 4 | 5,5 | 6 |
| 835 | 11 | 13 | 18 | 20 | 28 | 34 |

Данные для заказа

| Модель | |
|--|------------|
| Материал поплавкового указателя | Тип |
| PP | 805 |
| PP с магнитом | 815 |
| Нержавеющая сталь 1.4571 | 807 |
| Нержавеющая сталь 1.4571 с магнитом | 817 |
| PP | 825 |
| PP с магнитом | 835 |
| PVDF | 820 |
| PVDF с магнитом | 830 |

| Номинальный размер | Код |
|--------------------|-----|
| DN 20 | 20 |
| DN 25 | 25 |
| DN 32 | 32 |
| DN 40 | 40 |
| DN 50 | 50 |
| DN 65 | 65 |

| Форма корпуса | Код |
|------------------|-----|
| Проходной корпус | D |

| Вид соединения | Код |
|---|-----|
| Арматурное резьбовое соединение с вкладышем DIN (муфта) | 7 |
| Арматурное резьбовое соединение с дюймовым вкладышем (муфта) | 33 |
| Арматурное резьбовое соединение с вкладышем DIN (инфракрасная сварка встык) | 78 |

| Материал измерительной трубы | Код |
|---|-----|
| Трогамид-Т температурный диапазон от 0 до 60°C* | 21 |
| Полисульфон температурный диапазон от 0 до 100°C* | 22 |
| PVC-U по заказу | |
| PVDF по заказу | |

* Значения температуры указаны для воды

| Материал уплотнения | | Код |
|-----------------------|------|-----|
| Кольцевой уплотнитель | FPM | 4 |
| Кольцевой уплотнитель | EPDM | 14 |

| Материал соединительных деталей | Код |
|---------------------------------|-----|
| PVC-U | 1 |
| PP | 5 |
| GT ковкий чугун | 6 |
| VA нержавеющая сталь 1.4571 | 7 |
| PVDF | 20 |

| Размер измерительной трубы | Код |
|-----------------------------|-----|
| См. в таблице на стр. 4 и 5 | |

| Диапазон измерения | Код |
|---|-----|
| См. в таблице на стр. 4 и 5 | |
| В заказе всегда указывайте максимальное значение диапазона измерения. | |

Примечание:

Указанные на стр. 4 и 5 значения пропускной способности соответствуют действительным делениям шкалы. Однако в процессе оформления заказов значения пропускной способности указываются следующим образом:

Жидкие среды: л/ч
Газообразные среды: Нм³/ч

Примечания относительно заказа:

- Необходимо указывать следующие данные:
1. Вид среды
 2. Концентрация среды (%)
 3. Требуемый диапазон измерения расхода (л/ч, м³/ч, кг/ч)
 4. Рабочее давление, относительное или абсолютное (бар)
 5. Температура среды (°C)
 6. Вязкость среды
 7. Плотность среды
 8. Поплавковый указатель с магнитом или без него

| Пример заказа | 805 | 25 | D | 7 | 21 | 14 | 1 | 52 | 250 |
|---|-----|----|---|---|----|----|---|----|-----|
| Модель (тип) | 805 | | | | | | | | |
| Номинальный размер (код) | | 25 | | | | | | | |
| Форма корпуса (код) | | | D | | | | | | |
| Вид соединения (код) | | | | 7 | | | | | |
| Материал измерительной трубы (код) | | | | | 21 | | | | |
| Материал уплотнения (код) | | | | | | 14 | | | |
| Материал соединительных деталей (код) | | | | | | | 1 | | |
| Размер измерительной трубы (код) | | | | | | | | 52 | |
| Диапазон измерения макс. (например, 250 л/ч H ₂ O) | | | | | | | | | 250 |

Класс точности: 4 согласно VDE/VDI 3513, документ 2, то есть $\pm 1\%$ от конечного значения и $\pm 3\%$ от измеренного значения.

Выбор шкалы */** (жидкие среды)

| | Номинальный размер | Вода H ₂ O | Соляная кислота HCl 30-33% | Натровый щелок NaOH 30% | Натровый щелок NaOH 50% | шкалы | Размер измерительной трубы | Резьбовое соединение PVC-U | Резьбовое соединение из ковкого чугуна |
|--|--------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| | | Труба: трогамид-Т полисульфон | Труба: полисульфон | Труба: трогамид-Т/полисульфон | | | | Масса | |
| | | [л/ч] | | | | | | % | Код |
| GEMÜ 805/815 Материал поплавок указателя PP (GEMÜ 815 с магнитом) | 20 | 15 - 160 | 10 - 130 | 2,5 - 57,5 | 0,5 - 10,0 | 10 - 100% | 46 47 48 49 | 0,42 | 0,53 |
| | | 20 - 250 | 20 - 210 | 5,0 - 115,0 | 1,0 - 23,0 | | | 0,42 | 0,53 |
| | | 40 - 400 | 40 - 340 | 10,0 - 210,0 | 2,5 - 57,5 | | | 0,42 | 0,53 |
| | | 50 - 650 | 50 - 550 | 20,0 - 380,0 | 5,0 - 135,0 | | | 0,41 | 0,52 |
| 25 | 20 - 250 | 20 - 210 | 5 - 125 | 1,0 - 20 | 10 - 100% | 52 53 54 55 | 0,57 | 0,74 | |
| | 40 - 400 | 20 - 350 | 10 - 200 | 2,5 - 50 | | | 0,56 | 0,73 | |
| | 60 - 640 | 50 - 550 | 10 - 390 | 5,0 - 130 | | | 0,55 | 0,72 | |
| | 100 - 1000 | 75 - 900 | 25 - 650 | 10,0 - 260 | | | 0,54 | 0,71 | |
| GEMÜ 820/830 Материал поплавок указателя PVDF (GEMÜ 830 с магнитом) | 32 | 100 - 1000 | 75 - 900 | 25 - 600 | 10 - 200 | 10 - 100% | 61 62 63 | 0,98 | 1,25 |
| | | 150 - 1600 | 100 - 1500 | 50 - 1000 | 20 - 500 | | | 0,96 | 1,23 |
| | | 200 - 2500 | 200 - 2300 | 100 - 1700 | 25 - 950 | | | 0,94 | 1,21 |
| | | 150 - 1600 | 100 - 1450 | 50 - 1000 | 25 - 425 | | | 10 - 100% | 67 68 69 |
| 200 - 2500 | 200 - 2200 | 100 - 1700 | 25 - 900 | 1,21 | 1,52 | | | | |
| 40 | 300 - 3300 | 300 - 2800 | 100 - 2100 | 50 - 1250 | 10 - 100% | 71 72 73 | 1,20 | 1,52 | |
| | 200 - 2500 | 200 - 2300 | 50 - 1700 | 25 - 800 | | | 1,52 | 2,39 | |
| | 400 - 4000 | 300 - 3600 | 100 - 2800 | 50 - 1600 | | | 1,49 | 2,36 | |
| | 600 - 6400 | 500 - 6000 | 250 - 5000 | 100 - 3200 | | | 1,44 | 2,31 | |
| 65 | 750 - 9000 | 750 - 8000 | 500 - 6750 | 250 - 4250 | 10 - 100% | 75 77 | 2,42 | 3,87 | |
| | 1500 - 13000 | 1500 - 11500 | 750 - 9750 | 250 - 6750 | | | 2,42 | 3,87 | |
| GEMÜ 822/832 Материал поплавок указателя PVDF (GEMÜ 832 с магнитом) | | 1000 - 11000 | - | - | - | 10 - 100% | 73 | 1,44 | 2,31 |
| GEMÜ 807/817 Материал поплавок указателя 1.4571 (GEMÜ 817 с магнитом) | 20 | 20 - 250 | - | 5 - 125 | 1 - 27 | 10 - 100% | 46 47 48 49 | 0,45 | 0,56 |
| | | 40 - 400 | - | 10 - 240 | 2,5 - 70 | | | 0,45 | 0,56 |
| | | 60 - 640 | - | 25 - 425 | 5 - 170 | | | 0,45 | 0,56 |
| | | 75 - 1000 | - | 25 - 725 | 10 - 350 | | | 0,44 | 0,55 |
| 25 | 40 - 400 | - | 10 - 240 | 2,5 - 65 | 10 - 100% | 52 53 54 55 | 0,62 | 0,79 | |
| | 60 - 640 | - | 20 - 420 | 5,0 - 145 | | | 0,61 | 0,78 | |
| | 100 - 1000 | - | 25 - 700 | 10,0 - 330 | | | 0,60 | 0,77 | |
| | 150 - 1600 | - | 50 - 1200 | 25,0 - 675 | | | 0,59 | 0,76 | |
| 32 | 150 - 1600 | - | 50 - 1150 | 25 - 550 | 10 - 100% | 61 62 63 | 1,11 | 1,38 | |
| | 200 - 2500 | - | 100 - 1900 | 50 - 1100 | | | 1,09 | 1,36 | |
| | 400 - 4000 | - | 200 - 3200 | 100 - 2000 | | | 1,07 | 1,34 | |
| 40 | 200 - 2500 | - | 100 - 1700 | 50 - 1000 | 10 - 100% | 67 68 69 | 1,42 | 1,74 | |
| | 400 - 4000 | - | 200 - 3000 | 50 - 1900 | | | 1,39 | 1,71 | |
| | 500 - 5000 | - | 200 - 3700 | 100 - 2500 | | | 1,38 | 1,70 | |
| 50 | 400 - 4000 | - | 100 - 3000 | 50 - 1800 | 10 - 100% | 71 72 73 | 2,00 | 2,87 | |
| | 600 - 6400 | - | 250 - 5000 | 100 - 3300 | | | 1,97 | 2,84 | |
| | 1000 - 10000 | - | 500 - 8500 | 250 - 6000 | | | 1,92 | 2,79 | |
| 65 | 1500 - 14000 | - | 1000 - 11500 | 250 - 8500 | 10 - 100% | 75 77 | 3,31 | 4,60 | |
| | 2000 - 20000 | - | 1500 - 16500 | 500 - 12500 | | | 3,31 | 4,60 | |

* Шкалы в данных технических характеристиках рассчитаны на 20° C.

** Меньшие или большие диапазоны измерения количества расхода см. на стр. 5 или в технических характеристиках GEMÜ 840, 850. Другие по заказу.

Измерительные трубы из PVC-U и PVDF по заказу

Выбор шкалы (газообразные среды)

| | Номинальный размер | Среда воздух Расчет при 1 баре абс. и 20°C Трогамид-Т, полисульфон | Размер измерительной трубы | Резьбовое соединение PVC-U | Резьбовое соединение из ковкого чугуна | |
|--|---|---|----------------------------|----------------------------|--|------|
| | | | | Масса | | |
| | | | | [кг] | | |
| GEMÜ 825 Материал поплавкового указателя PP (без магнита) | 20 | 0,20 - 2,5 | 46 | 0,40 | 0,51 | |
| | | 0,30 - 4,0 | 47 | 0,40 | 0,51 | |
| | | 0,50 - 6,5 | 48 | 0,40 | 0,51 | |
| | | 0,75 - 10,0 | 49 | 0,39 | 0,50 | |
| | 25 | 0,4 - 4,0 | 52 | 0,54 | 0,71 | |
| | | 0,5 - 6,5 | 53 | 0,53 | 0,70 | |
| | | 1,0 - 10,0 | 54 | 0,52 | 0,69 | |
| | | 1,5 - 16,0 | 55 | 0,51 | 0,68 | |
| | 32 | 1,5 - 16,0 | 61 | 0,88 | 1,15 | |
| | | 2,0 - 25,0 | 62 | 0,86 | 1,13 | |
| | | 4,0 - 40,0 | 63 | 0,84 | 1,11 | |
| | 40 | 2 - 25 | 67 | 1,10 | 1,42 | |
| | | 4 - 40 | 68 | 1,07 | 1,39 | |
| | | 5 - 50 | 69 | 1,06 | 1,38 | |
| | 50 | 4 - 40 | 71 | 1,17 | 2,04 | |
| | | 6 - 64 | 72 | 1,14 | 2,01 | |
| | | 10 - 100 | 73 | 1,09 | 1,95 | |
| | 65 | 15 - 140 | 75 | 3,31 | 4,60 | |
| | | 20 - 200 | 77 | 3,31 | 4,60 | |
| | GEMÜ 835 Материал поплавкового указателя PP (с магнитом) | 20 | 0,75 - 6,5 | 46 | 0,43 | 0,54 |
| | | | 1,00 - 10,0 | 47 | 0,43 | 0,54 |
| 1,50 - 16,0 | | | 48 | 0,43 | 0,54 | |
| 2,00 - 25,0 | | | 49 | 0,43 | 0,53 | |
| 25 | | 1,25 - 10 | 52 | 0,59 | 0,76 | |
| | | 1,50 - 16 | 53 | 0,58 | 0,75 | |
| | | 3,00 - 25 | 54 | 0,57 | 0,74 | |
| | | 4,00 - 40 | 55 | 0,55 | 0,73 | |
| 32 | | 4 - 40 | 61 | 1,03 | 1,30 | |
| | | 6 - 64 | 62 | 1,01 | 1,28 | |
| | | 10 - 100 | 63 | 0,99 | 1,25 | |
| 40 | | 5 - 60 | 67 | 1,30 | 1,62 | |
| | | 10 - 100 | 68 | 1,27 | 1,59 | |
| | | 15 - 120 | 69 | 1,26 | 1,58 | |
| 50 | | 10 - 100 | 71 | 1,69 | 2,57 | |
| | | 15 - 160 | 72 | 1,66 | 2,54 | |
| | | 20 - 250 | 73 | 1,61 | 2,49 | |
| 65 | | 30 - 340 | 75 | 3,31 | 4,60 | |
| | | 50 - 450 | 77 | 3,31 | 4,60 | |

Для серии 825/835:

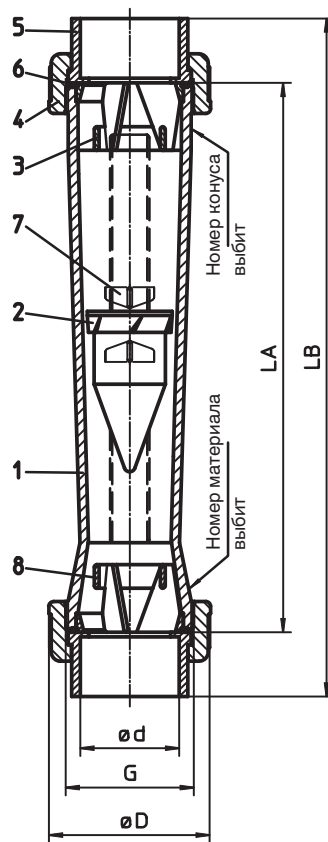
Внимание! Для газообразных сред изменяется диапазон измерения с рабочим давлением. Укажите, пожалуйста.

Специальные шкалы:

Для других сред и отклоняющихся условий эксплуатации указанных стандартных моделей поставляются специальные шкалы. Просим обратить внимание на примечание относительно заказа (см. стр. 3).

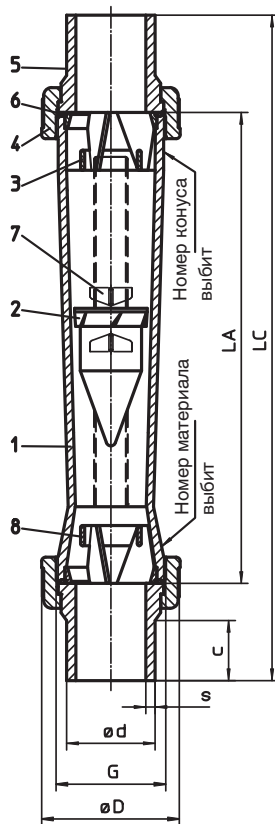
| Размеры [мм] | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|-----|-----------------------|--|-----|-----|-----|-----|--|------|-----|-----|--|
| | | | | Пластмассовое резьбовое соединение Код соединения 7 Код материала 1, 5, 20 | | | | | Пластмассовое резьбовое соединение Код соединения 33 Код материала 1 | | | | |
| DN | G | LA | Кольцевой уплотнитель | ød | øD | LB | | | DN | ød | øD | LB | |
| Код материала | | | | | | | 1 | 5 | 20 | | | | |
| 20 | G 1 1/4 | 350 | 28,0 x 3,5 | 25 | 53 | 394 | 388 | 392 | 3/4" | 26,7 | 53 | 394 | |
| 25 | G 1 1/2 | 350 | 33,0 x 3,5 | 32 | 60 | 400 | 392 | 396 | 1" | 33,6 | 60 | 400 | |
| 32 | G 2 | 350 | 46,0 x 3,5 | 40 | 74 | 408 | 397 | 400 | 1 1/4" | 42,2 | 74 | 408 | |
| 40 | G 2 1/4 | 350 | 50,4 x 3,5 | 50 | 83 | 418 | 403 | 406 | 1 1/2" | 48,3 | 83 | 418 | |
| 50 | G 2 3/4 | 350 | 68,0 x 3,5 | 63 | 103 | 432 | 411 | 414 | 2" | 60,3 | 103 | 432 | |
| 65 | G 3 1/2 | 350 | 85,0 x 4,0 | 75 | 122 | 444 | 420 | 420 | 2 1/2" | 73,5 | 122 | 444 | |

Код соединения 7, 33

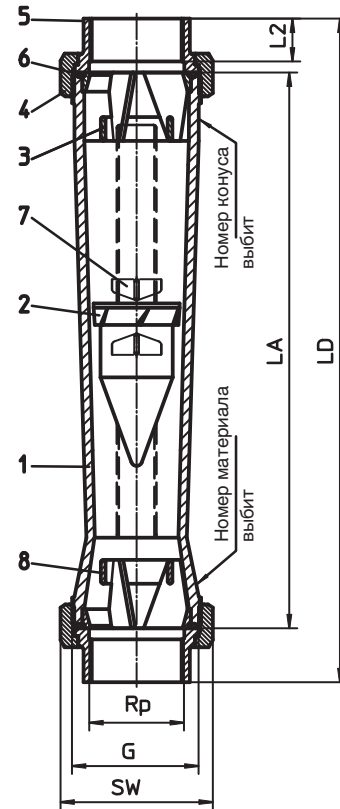


| Размеры [мм] | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|-----|-----------------------|--|-----|-----|-----|-----|----------|--|-----|----------|-----|----|-----|
| | | | | Пластмассовое резьбовое соединение Код соединения 78 Код материала 5, 20 | | | | | | Металлическое резьбовое соединение (DIN 2999, часть 1) Код соединения 7 Код материала 6, 7 | | | | | |
| DN | G | LA | Кольцевой уплотнитель | ød | | s | | c | | LC | | Rp | SW | L2 | LD |
| Код материала | | | | 5 | 20 | 5 | 20 | 5 | 20 | 5 | 20 | | | | |
| 20 | G 1 1/4 | 350 | 28,0 x 3,5 | 25 | 2,3 | 1,9 | 39 | 462 | Rp 3/4 | 50 | 16 | 395 | | | |
| 25 | G 1 1/2 | 350 | 33,0 x 3,5 | 32 | 3,0 | 2,4 | 40 | 468 | Rp 1 | 55 | 17 | 402 | | | |
| 32 | G 2 | 350 | 46,0 x 3,5 | 40 | 3,7 | 2,4 | 41 | 474 | Rp 1 1/4 | 66 | 19 | 410 | | | |
| 40 | G 2 1/4 | 350 | 50,4 x 3,5 | 50 | 4,6 | 3,0 | 43 | 480 | Rp 1 1/2 | 74 | 20 | 414 | | | |
| 50 | G 2 3/4 | 350 | 68,0 x 3,5 | 63 | 5,8 | 3,0 | 43 | 486 | Rp 2 | 90 | 24 | 420 | | | |
| 65 | G 3 1/2 | 350 | 85,0 x 4,0 | 60 | 6,7 | 7,3 | 3,6 | 91 | 16 | 610 | 466 | Rp 2 1/2 | 110 | 30 | 430 |

Код соединения 78



Код соединения 7



Перечень запасных частей

| Поз. | Название | шт. |
|------|---------------------------------------|-----|
| 1 | Измерительная труба | 1 |
| 2 | Поплавковый указатель | 1 |
| 3 | Упор | 2 |
| 4 | Накидная гайка | 2 |
| 5 | Вкладыш | 2 |
| 6 | Кольцевой уплотнитель (см. в таблице) | 2 |
| 7 | Индикатор заданного значения | 2 |

Принадлежности для расходомера GEMÜ 800

Чтобы сделать использование расходомера GEMÜ 800 еще более универсальным, для этого устройства был разработан широкий ассортимент принадлежностей, которые можно устанавливать на измерительную трубу после монтажа, не изменяя ее. Однако поплавковый указатель необходимо заменить поплавковым указателем с магнитом.



GEMÜ 1250

Переключающий контакт (выключатель с соленоидным приводом, мощность переключения 10 ВА)

GEMÜ 1251

Датчик максимальных предельных значений (выключатель с соленоидным приводом, мощность переключения 10 ВА)

GEMÜ 1252

Датчик минимальных предельных значений (выключатель с соленоидным приводом, мощность переключения 10 ВА)



GEMÜ 1270

Измерительный датчик для непрерывного съема уровня поплавкового указателя с помощью сопротивления 0 - 10 кОм

GEMÜ 1272

Измерительный датчик для непрерывного съема уровня поплавкового указателя с помощью токового сигнала 4-20 мА через встроенный 2-проводной измерительный преобразователь



GEMÜ 1275

Цифровой индикаторный прибор
Модели:
Индикаторы с концевыми контактами и без них. Встройка в распределительный щит согласно DIN 43700-96x48 Примечание.
Крепежный хомут входит в стандартный комплект поставки.

Для данных принадлежностей предусмотрен отдельный проспект. При необходимости Вы можете его запросить.

Дополнительная производственная программа:

- Пластмассовая арматура с пневматическим, электрическим и ручным управлением.
- Металлическая арматура с пневматическим, электрическим и ручным управлением.

Для сведений о других расходомерах, принадлежностях и прочей продукции см. производственную программу и прайс-лист.
Обращайтесь к нам!



GEMÜ® КЛАПАНЫ, СИСТЕМЫ
ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ