



## Гидрант пожарный VGA подземный с интегрированным узлом двойного запирания (ИУДЗ)

**ТИП R39.20**

**DN 125  
PN 10**

### Стандарты:

- ТУ 28.99.39-001-15861587-17;
- Конструкция:  
ГОСТ Р 53961-2010;
- Присоединение к трубопроводу:  
ГОСТ Р 33259-2015 ряд 2  
или ГОСТ 5525-88

### Рабочая среда:

- Питьевая вода и нейтральные жидкости (неагрессивные к материалам изделия) без твердых включений;
- Максимальная температура рабочей среды +60°C

### Испытания:

- Прочность корпуса 1,5хPN;
- Герметичность соединений и уплотнений 1,0хPN;
- Проверка функционирования

### Особенности:

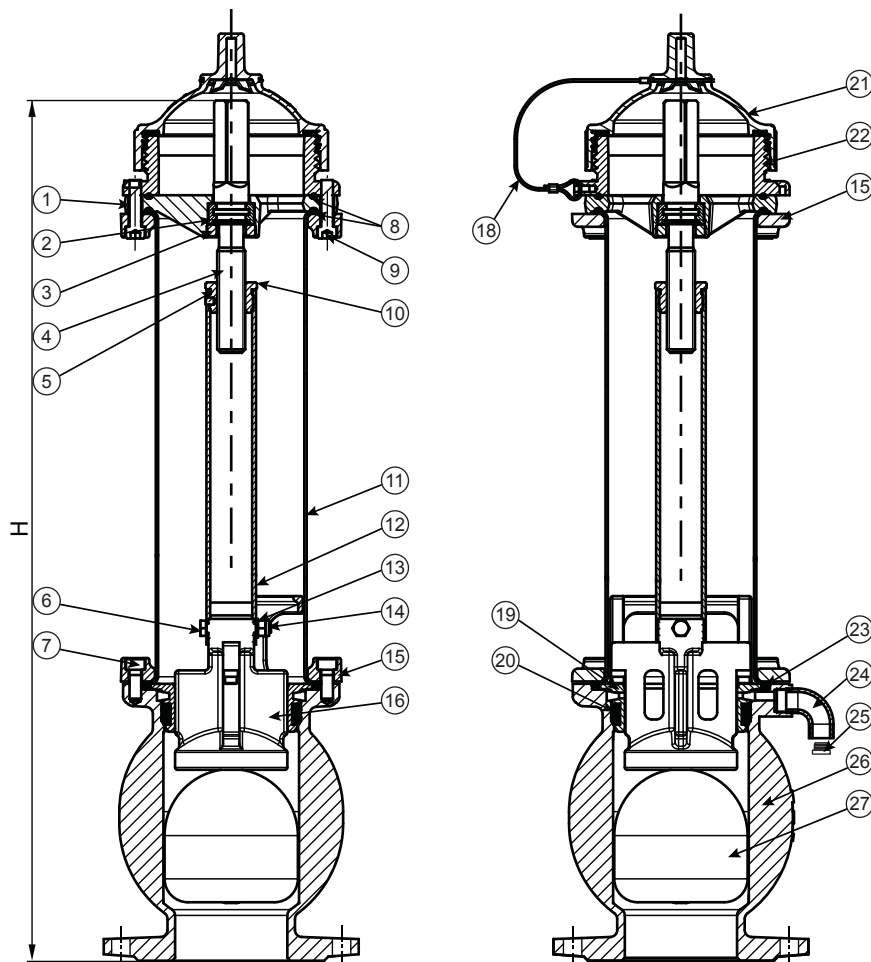
- Герметичная крышка с креплением к корпусу тросом;
- Возможность установки на фланцевый отвод DN100 по ГОСТ 33259-2015 или на пожарную подставку по ГОСТ 5525-88;
- Ниппель 6" из износостойкой цельноформованной латуни для присоединения пожарной колонки по ГОСТ 53250-2009;
- Цельная конструкция шпинделя с холоднокатанной резьбой;
- Запирающий элемент полностью вулканизирован резиной СКЭПТ (EPDM);
- Автоматический дренаж (в комплект входит заглушка дренажного патрубка);
- Возможность извлечения штанги с клапаном без демонтажа гидранта с трубопровода;
- Малая масса;
- Защитное покрытие частей из некоррозионностойких материалов - эпоксидное порошковое, нанесенное электростатическим способом

### Материалы:

|                                                    |                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Корпус                                             | Нержавеющая сталь                              |
| Ниппель                                            | Латунь                                         |
| Фланец опорный                                     | Высокопрочный чугун                            |
| Клапан (запирающий элемент)                        | Высокопроч. чугун покрыт резиной СКЭПТ (EPDM)  |
| Седло                                              | Нержавеющая сталь                              |
| Штанга                                             | Нержавеющая сталь                              |
| Шпиндель                                           | Нержавеющая сталь                              |
| Гайка ходовая                                      | Бронза                                         |
| Гайка шпинделя                                     | Латунь                                         |
| Подшипник опорный                                  | Латунь                                         |
| Крышка                                             | Полипропилен                                   |
| Корпус ИУДЗ                                        | Высокопрочный чугун                            |
| Клапан (запирающий элемент) ИУДЗ                   | Нержавеющая сталь, покрыт резиной СКЭПТ (EPDM) |
| Кольцо прижимное                                   | Высокопрочный чугун                            |
| Прокладка                                          | Резина СКЭПТ (EPDM)                            |
| Патрубок сливной                                   | Нержавеющая сталь                              |
| Заглушка с уплотнительным кольцом круглого сечения | Никелированная латунь                          |
| Опора                                              | Высокопрочный чугун                            |
| Винт стопорный                                     | Нержавеющая сталь                              |
| Болт                                               | Нержавеющая сталь                              |
| Гайка                                              | Нержавеющая сталь                              |
| Шайба                                              | Нержавеющая сталь                              |
| Трос                                               | Нержавеющая сталь                              |

**Компоненты:**

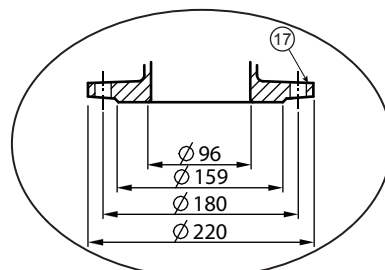
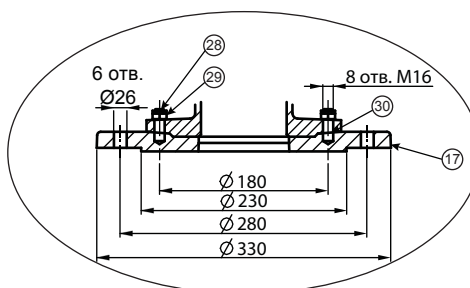
- 1 Опора
- 2 Подшипник опорный
- 3 Гайка шпинделя
- 4 Шпиндель
- 5 Винт стопорный
- 6,7,9 Болт
- 8,20,23 Прокладка
- 10 Гайка ходовая
- 11 Корпус
- 12 Штанга
- 13,29 Шайба
- 14,28 Гайка
- 15 Кольцо прижимное
- 16 Клапан (запирающий элемент)
- 17 Фланец опорный
- 18 Трос
- 19 Седло
- 21 Крышка
- 22 Ниппель
- 24 Патрубок сливной
- 25 Заглушка 3/8" с уплотнительным кольцом круглого сечения
- 26 Корпус ИУДЗ
- 27 Клапан (запирающий элемент) ИУДЗ
- 30 Шпилька



Размеры гидранта указаны в мм

| DN  | H    | Масса, кг* |
|-----|------|------------|
| 125 | 500  | 24,4       |
| 125 | 750  | 26,5       |
| 125 | 1000 | 28,6       |
| 125 | 1250 | 30,7       |
| 125 | 1500 | 32,8       |
| 125 | 1750 | 34,9       |
| 125 | 2000 | 37,1       |
| 125 | 2250 | 39,3       |
| 125 | 2500 | 41,5       |
| 125 | 2750 | 43,7       |
| 125 | 3000 | 45,9       |
| 125 | 3250 | 48,1       |
| 125 | 3500 | 50,3       |
| 125 | 3750 | 52,5       |
| 125 | 4000 | 54,7       |

\* Масса указана согласно чертежам, без учёта переходного фланца, фактическая масса может незначительно отличаться. Масса фланца составляет 11,5 кг.

Базовое исполнение  
(ГОСТ 33259-2015)Исполнение по запросу  
(ГОСТ 5525-88)**Обозначение при заказе:****ГП.хххх.125.10.R39.20**

хххх - высота гидранта