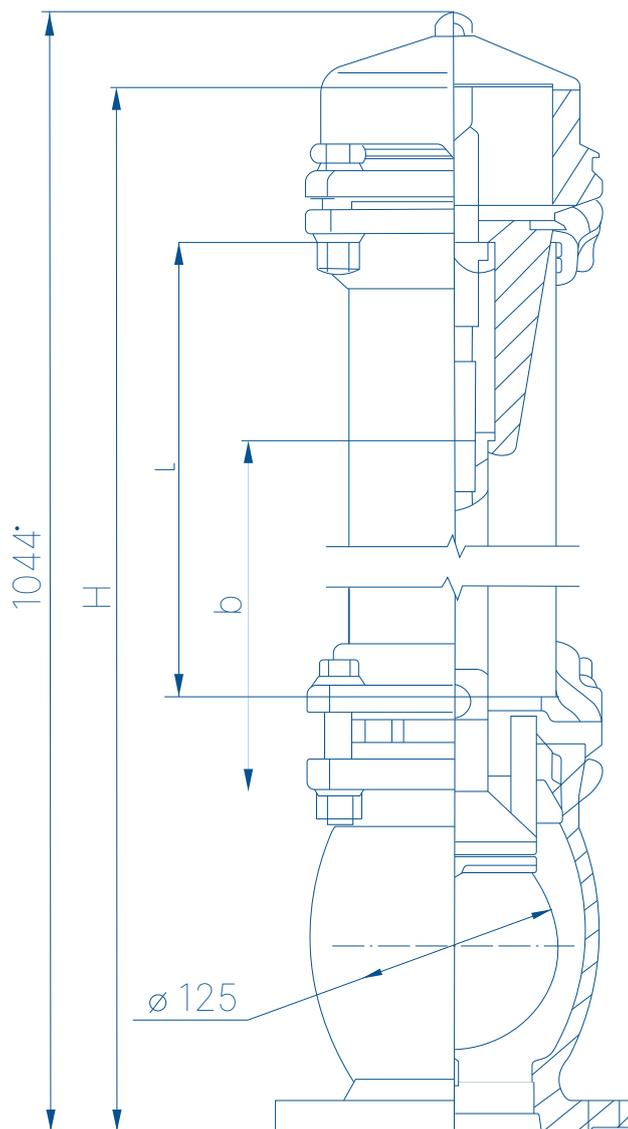


ЕАЗ ГП

Гидрант пожарный подземный
с двойным запирающим устройством
DN 100/125, по ГОСТ 53961-2010



Обозначение ЕАЗ ГП

Назначение

Гидрант пожарный подземный ЕАЗ ГП DN 100/125 предназначен для отбора питьевой и технической (без примесей) воды при температуре воды от +5°C до +70 °C, в водопроводных и противопожарных сетях.

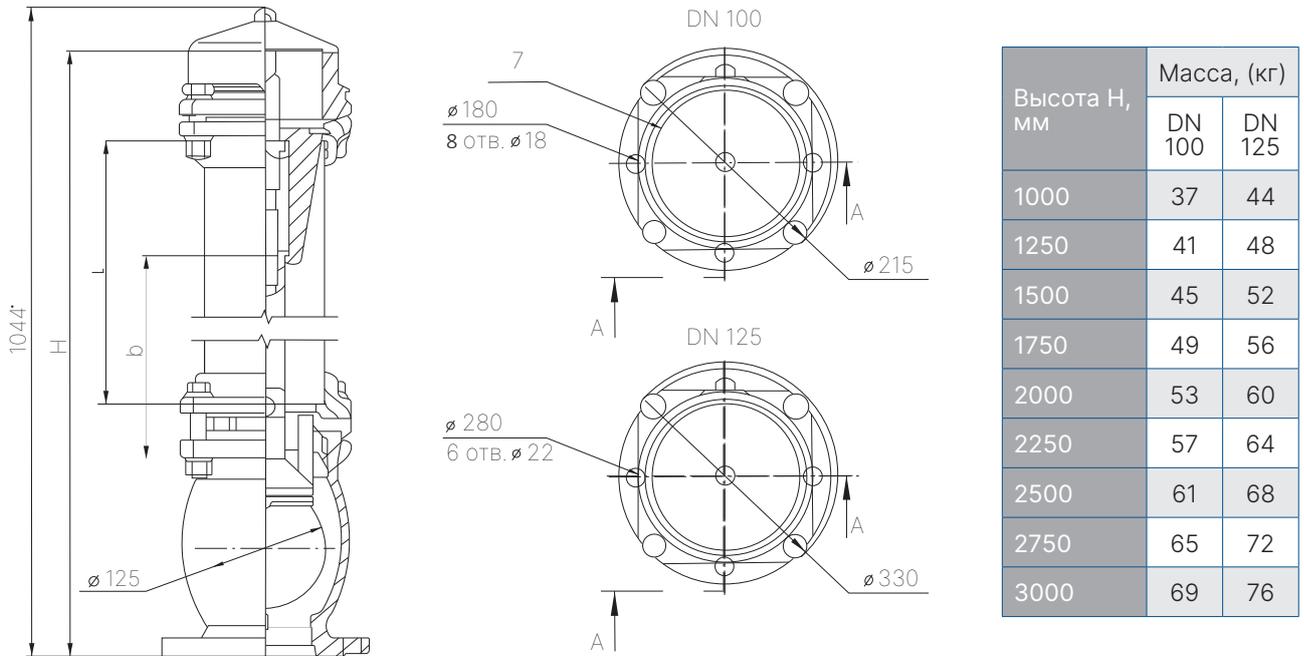
Технические данные

Фланцевое присоединение	DN100 по ГОСТ 33259-2015, DN125 по ГОСТ 33259-2015
Рабочее давление Pp	1,0 (10), 1,6 (16)
Рабочая температура	от +5°C до +70 °C
Климатические условия эксплуатации	У1
Усилие на открытие	105 Нм
Верхнее резьбовое подключение	6" (ГОСТ Р 53250-2009), защищенное анодированием
Число оборотов штока до полного открытия гидранта	12
Патрубок водоотведения	внутренний диаметр 9 мм, внешний диаметр 11 мм, длина 25 мм
Дополнительный отсекающий элемент (шар)	Ст.20 + EPDM
Покрытие наружных поверхностей	порошковая краска ЭПК 64-1-88 ТУ 301-10-0-300-89 (цвет синий)

Материалы

Корпус	Ст. 20 + ЭПК
Шток	AISI 201
Корпус нижний фланцевый	ВЧ 40
Уплотнение	EPDM
Сфера	Ст. 20 + EPDM
Ниппель	ВЧ 40+Ц9.хр+ЭПК
Колпак	EPDM
Кольца резиновые уплотнительные	Кольцо 140-145-36-1 ГОСТ 9833-73
Шайба	DIN 125 – A17
Шайба пружинная	DIN 128 – A16
Болт	ISO 4017
Гайка	ISO 4032
Болт	ISO 4017
Направляющая	Ст. 20 + Ц9.хр
Клапан в сборе	Ст. 20 + EPDM

Чертеж и размеры



Аксессуары (заказываются отдельно)

- ▶ Колено-подставка для гидранта фланцевая DN 125
- ▶ Ковер (регулируемый или нерегулируемый) и плита опорная для ковера для подземной установки гидранта.

Установка и монтаж

EAZ ГП DN100/ 125 с фланцем DN 100/125 могут устанавливаться на подземных трубопроводах вертикально в камерах и колодцах, а также без их сооружения в грунт. Это может быть чугунный, ПЭ или ПВХ тройник, хомуты и т.п.

Все работы, связанные с демонтажем элементов гидрантов, могут привести к их разгерметизации. Приступая к монтажу гидранта, следует проверить соответствие размера поставленного на объект изделия, параметрам из рабочей документации. Несоответствие размеров не позволит выполнить проектное решение и установить ПГ по нормативам. Перед тем, как приступить к монтажу, следует убрать транспортировочную упаковку, проверить состояние видимых элементов запорного клапана.

Сколы, потертости, полученные при транспортировке, необходимо закрасить двухкомпонентным эпоксидным покрытием, или другим долговечным красителем, имеющим гигиенические сертификаты.

Меры безопасности

Перед открытием гидранта проверьте плотность посадки резьбового соединения гидранта и пожарной колонки.

На время ремонтных работ подача воды в участок трубопровода с ремонтируемым гидрантом должна быть прекращена.

Вода из колодца (при колодезной установке) должна быть удалена.

Остальные требования безопасности – в соответствии с действующими стандартами, инструкциями по охране труда и технике безопасности.

Указание по эксплуатации

Гидрант устанавливают строго вертикально в колодце либо подземно под ковер на фланец трубопровода на промытых водопроводных сетях перед их гидравлическими испытаниями. Размещение гидранта в колодце либо в ковере должно обеспечивать свободную установку крышки колодца и открывание крышки гидранта, а также полное навёртывание пожарной колонки и удобство проведения ремонтных работ.

Открытие и закрытие гидранта проводят вручную с помощью ключа пожарной колонки. Воду из гидранта отбирают только на пожарные нужды, а также при проведении технического обслуживания.

Сведения об утилизации

Детали и узлы гидранта не выделяют вредных веществ в процессе эксплуатации и хранения и не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

После истечения срока службы гидрант подлежит утилизации на общепринятых основаниях.

Транспортирование

При перевозке должны быть приняты меры, обеспечивающие сохранность качества продукции и ее товарного вида. Категория условий транспортирования гидранта в части воздействия климатических факторов – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69.

Транспортирование гидранта производить при закрытом положении клапана.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание предназначено для поддержания гидранта в постоянной технической готовности.

Техническое состояние гидранта необходимо проверять не менее двух раз в год: весной и осенью.

Техническое обслуживание гидранта включает проверку:

- ▶ исправности люка и крышки водопроводного колодца, крышки гидранта и резьбы ниппеля, верхнего квадрата шпинделя и корпуса гидранта;
- ▶ наличия воды в корпусе гидранта и в колодце;
- ▶ герметичности клапана;
- ▶ работы гидранта с установкой пожарной колонки и определения пропускной способности (расхода воды) гидранта;
- ▶ лёгкости открывания и закрывания клапана.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок – не менее 36 месяцев с момента отгрузки с предприятия-изготовителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных действующей технической документацией.

Гарантия будет недействительна:

- ▶ если «Покупатель» без согласия предприятия-изготовителя выполнит, или разрешит проведение какого-либо изменения и ремонта гидранта;
- ▶ в случае механического повреждения деталей гидранта. Полный срок службы гидранта не менее 30 лет.

