



## НАЗЕМНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ



Наземный пожарный гидрант-стандарт EN 14384, EN 1074-1/4 и высотой h1450, h1750, h2150.

### **1. Назначение изделия и техническая характеристика:**

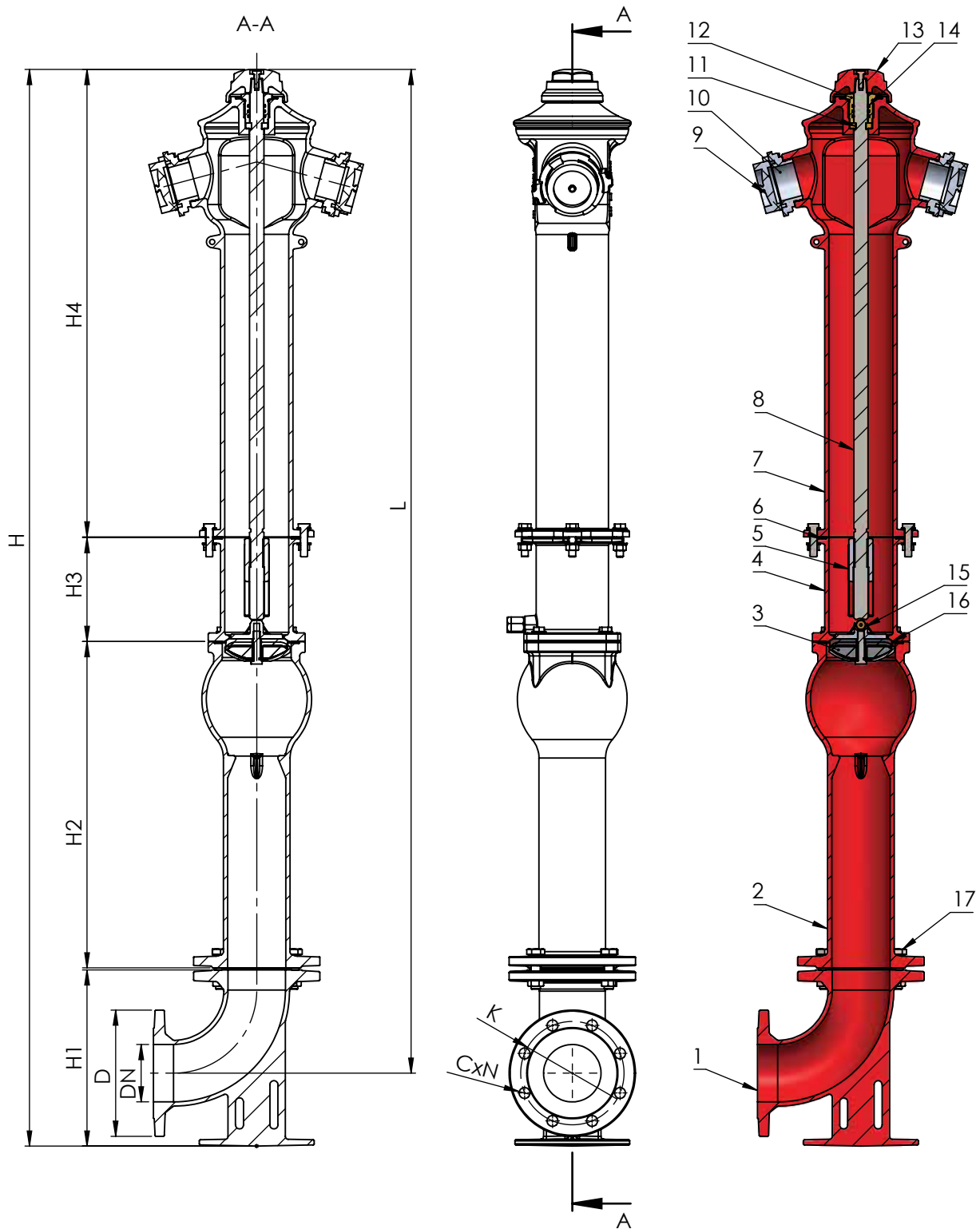
Пожарный гидрант-это специализированное оборудование пожарной безопасности, которое предназначается для отбора воды из водопроводной сети и использования ее для тушения пожара.

### **2. Структура и принцип работы:**

Подземный пожарный гидрант оснащен одноклапанной системой, при отпуске или поднятии которого с помощью шпинделя можно регулировать поток воды. Гидрант предназначен для колодезной и безколодезной системы.

### 3. Основные технические данные и характеристики:

#### 3.1 Внешний вид и габаритные размеры





№	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ	КОЛВО
1	Нижний корпус	GJS-400-15	1
2	Нижний цилиндр	GJS-400-15	1
3	Клапан	GJS-400-15	1
4	Удлинение	GJS-400-15	1
5	Переходник	GJS-400-15	1
6	Прокладка	EPDM	3
7	Верхний цилиндр	GJS-400-15	1
8	Шпindelь	X20Cr13	1
9	Крышка головки	Алюминий	2
10	Головка напорная соединительная	Алюминий	2
11	Полукольцо	Латунь	1
12	Втулка	Латунь	1
13	Головка шпинделя	GJS-400-15	1
14	Уплотнительное кольцо	EPDM	1
15	Дренаж	Латунь	1
16	Прокладка клапана	EPDM	1
17	Болт	8.8 Ацинкованная сталь	-

DN мм	PN атм	D мм	H1 мм	H2 мм	H3 мм	H4 мм	L мм	H мм	K мм	C мм	N
80	16	200	275	270	180	815	1435	1545	160	19	8
80	16	200	275	570	180	815	1730	1840	160	19	8
80	16	200	275	570	180	815	2140	2250	160	19	8
100	16	220	307	270	180	815	1445	1570	180	19	8
100	16	220	307	570	180	815	1750	1875	180	19	8
100	16	220	307	570	180	815	2145	2275	180	19	8



#### 4. Конструкция:

Корпус гидранта и другие чугунные части производятся из чугуна марки ВЧШГ-40 (GGG40), по стандарту EN 1563. Технология производства гидранта обеспечивает взаимную совместимость всех компонентов. Поверхность подземного гидранта покрыта термопластовым покрытием по стандарту EN 10289, толщиной 250 мкм. Фланцевый стандарт EN 1092-2 В верхней части гидранта находится дренажный клапан.

#### 5. Указание мер безопасности:

Ремонтные работы могут быть выполнены только представителем производителя или специально обученным персоналом. При ремонтных работах необходимо перекрыть водопроводную сеть. Нельзя перекрывать дренажный клапан, если есть механические повреждения клапана гидранта, в противном случае внутри гидранта может образоваться лишнее давление, что приведет к поломке гидранта.

#### 6. Обслуживание:

Поврежденные части гидранта не должны ремонтироваться, а должны быть заменены новыми. Эти работы должны производиться со стороны производителя.

#### 7. Порядок установки:

Перед монтажом необходимо:

- очистить (продуть) трубопровод от грязи и песка, окалины;
- произвести расконсервацию, снять заглушки с проходных отверстий, удалить антикоррозионную смазку из магистральных проходов.

7.2 Устанавливать необходимо головкой штока вверх. Допускается отклонение от вертикали до 90° в любую сторону.

7.3 Затяжку крепёжных деталей следует производить равномерно без перекосов и перетяжек

7.4 Гидранты должны использоваться строго по назначению в соответствии с указанными рабочими параметрами.

#### 8. Сведения о хранении:

Маркировка сохраняется на протяжении всего срока пользования гидранта. Гидранты должны храниться в теплом помещении, где температура не превышает +40°С и не менее -20°С..

#### 9. Транспортировка:

Гидрант может транспортироваться на любое расстояние транспортом всем видом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

#### 10. Гарантия:

Завод-изготовитель продукции ООО «АЗЕРТЕХНОЛАЙН» предоставляет гарантию при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 1 год с момента ввода в эксплуатацию..

Полный срок службы 10 лет, гарантия на подвижные части не распространяются..

При не соблюдении правил монтажа, жалобы со стороны клиента не принимаются во внимание.