

НАЗЕМНЫЙ ДЕЛИМЫЙ ГИДРАНТ DN100 С ОДИНАРНОЙ ЗАЩИТОЙ (HN1SL100)

(кат. № 610)

Назначение:

Наземный делимый гидрант предназначен для отбора питьевой и неподготовленной воды из водопроводной сети с максимальным давлением 1,6 МПа.

Материалы:

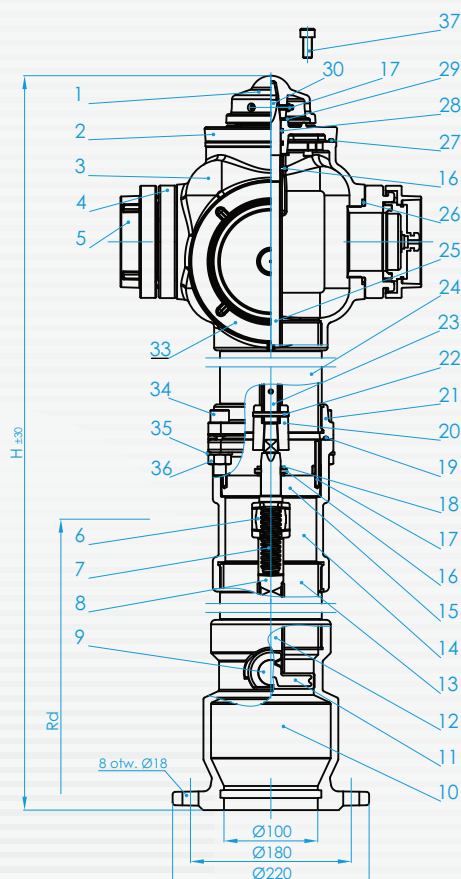
Корпус головы гидранта, подставка, крышка, проводник – чугун. Трапецеидальный винт – нержавеющая сталь. Гайка трапецеидального винта – латунь. Запорный поршень – обрешиненный высокопрочный чугун. Профиль – сталь. Колонна гидранта – сталь. Переходная муфта и крышка – алюминий. Внутреннее антикоррозионное покрытие – порошковое эпоксидное, внешнее – порошковое полиэфирное.

Обслуживание:

Поток воды в гидранте перекрывает небольшой поршень, который уплотняет гнездо. Управление потоком воды осуществляется с помощью управляющего элемента. Поворот вправо закрывает гидрант, а влево – открывает его. В нижней части гидранта размещена эффективная сливная система, которая полностью закрывается во время прохода потока воды через гидрант и полностью открывается, когда поток воды перекрыт. Это предохраняет гидрант от замерзания. Если гидрант будет переломан, то благодаря системе блокирующей поршень в положении закрывающим клапан, он всё равно останется закрытым. Повреждаются только предназначенные для срыва болты, соединяющие нижнюю и верхнюю колонны. Последующее использование гидранта возможно после замены сорванных болтов новыми, что требует минимального количества времени. При затягивании болтов максимальный крутящий момент не должен превышать 60 Nm. Гидрант оборудован двумя отводами диаметром 75 мм и одним отводом диаметром 110 мм, к которым крепятся пожарные рукава для пбора воды.



DN [мм]	Высота Н [мм]	Глубина застройки (Rd)	Вес [кг]
100	1950	1000	52,00
100	2150	1250	54,50
100	2350	1500	57,00



Поз.	К-во	Наименование детали	Материал	Стандарт
1	1	Вороток	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
2	1	Крышка HN2	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
3	1	Голова DN100	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
4	2	Насадка 75	Ak-11 (ALSi 11)	PN-91/M-51038
5	2	Крышка 75 (алюминиевая)	Ak-11 (ALSi 11)	PN-91/M-51024
6	1	Гайка Ø 22x5	Латунь Mo-58	PN - EN 12164
7	1	Болт Ø 22x5	1.4021 (2H13)	PN - EN 10088-1:2007
8	1	Направляющая DN100	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
9	1	Пробка выпуска	PE 100% вторичный	PN-89/C-89286
10	1	Основание DN100	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
11	1	Замыкающий поршень DN100	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
12	1	Профиль нижний (30x30x2)	1.0037 (S235JR)	PN - EN 10219-2:2000
13	1	Нижняя колонна HD DN100	1.0037 (S235JR)	PN - 79/H-74244
14	1	Фланец нижний DN100	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
15	1	Блокировка DN100	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
16	3	Штифт упругий 5x36	1.4021 (2H13)	PN - EN ISO 8752:2000
17	3	Штифт упругий 5x50	1.4021 (2H13)	PN - EN ISO 8752:2000
18	1	Дистанционная втулка	1.4021 (2H13)	PN - EN 10219:2006
19	1	O-Ring 118x5	EPDM	PN - 92/C-01604.01
20	1	Насадка	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
21	1	Фланец верхний DN100	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
22	1	Штифт упругий 5x40	1.4021 (2H13)	PN - EN ISO 8752:2000
23	1	Профиль HD2 (20x20x2)	1.0037 (S235JR)	PN - EN 10219-2:2000
24	1	Колонна верхняя HD2 DN100	1.0037 (S235JR)	PN - 79/H-74244
25	1	Профиль HD2 (25x25x2)	1.0037 (S235JR)	PN - EN 10219-2:2000
26	2	O-Ring 80x5	EPDM	PN - 92/C-01604.01
27	1	Прокладка (специальная)	EPDM	PN - 92/C-01604.01
28	2	O-Ring 21x3	EPDM	PN - 92/C-01604.01
29	2	Подкладка	0H18N9 (1.4301)	PN - EN 10088-1:2005
30	1	Верхний наконечник	1.4021 (2H13)	PN - EN 10088-1:2007
31	1	O-Ring 120x5	EPDM	PN - 92/C-01604.01
32	1	Насадка 110	Ak - 11 (ALSi 11)	PN-91/M-51038
33	1	Крышка 110 (алюминиевая)	Ak - 11 (ALSi 11)	PN-91/M-51024
34	4	Болт специальный M14x60	1.0037 (S235JR)	PN - 82302
35	4	Подкладка M14	1.0037 (S235JR)	PN - 82005
36	4	Гайка M14	1.0037 (S235JR)	PN - 82144
37	4	Болт M10 x 25	1.4021 (2H13)	PN - 82302

*Оставляем за собой право изменений конструкции в соответствии со стандартами и техническим прогрессом