

НАЗЕМНЫЙ ДЕЛИМЫЙ ГИДРАНТ DN80 С ОДИНАРНОЙ ЗАЩИТОЙ (HN1SL80)

(кат. № 605)

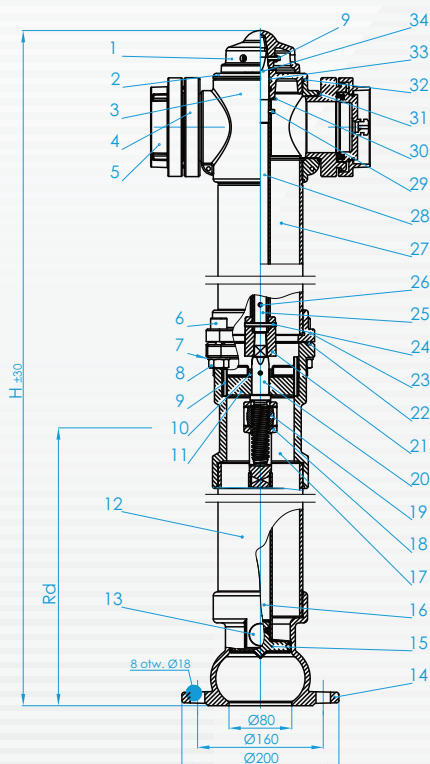
Назначение:

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

Материалы:

Корпус головы гидранта, основание, крышка, проводник, фланцы – чугун. Трапецеидальный винт – нержавеющая сталь. Втулки соединяющие фланец – медь. Гайка трапецеидального винта – латунь. Запорные поршни – обрешиненный высокопрочный чугун. Профиль – сталь. Колонна гидранта – сталь. Переходная муфта и крышка – алюминий или ABS (пластмасса). Внутреннее антикоррозионное покрытие - порошковое эпоксидное, внешнее – порошковое полиэфирное. Соединение подземной и наземной части – специальные оцинкованные болты 8.8.

DN [мм]	Высота Н [мм]	Глубина застройки (Rd)	Вес [кг]
80	1950	1000	39,50
80	2150	1250	42,00
80	2350	1500	44,50



Обслуживание:

Поворот управляющего элемента вправо закрывает гидрант, поток воды перекрывает небольшой обрешиненный поршень, который уплотняет гнезда в нижнем корпусе. Одновременно открывается сливное отверстие, через которое удаляется остаток воды внутри гидранта, что предохраняет гидрант от замерзания. Поворот управляющего элемента влево открывает гидрант, запирающий поршень отдалается от гнезда и открывает свободный поток воды. Одновременно закрывается сливное отверстие. 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, к которым крепятся пожарные рукава для побора воды.



Поз.	К-во	Наименование детали	Материал	Стандарт
1	1	Вороток	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
2	1	Крышка НТ DN80	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
3	1	Голова НТ	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	4	Болт специальный M14x60	1.0037 (S235JR)	PN - 82302
7	4	Подкладка M14	1.0037 (S235JR)	PN - 82005
8	4	Гайка M14	1.0037 (S235JR)	PN - 82144
9	3	Штифт упругий 5x50	1.4021 (2H13)	PN - EN ISO 8752:2000
10	1	Дистанционная втулка	1.4021 (2H13)	PN - EN 10219:2006
11	1	Блокировка DN80	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
12	1	Нижняя колонна HTD DN80	1.0037 (S235JR)	PN - 79/H-74244
13	1	Пробка выпуска	PE 100% вторичный	PN-89/C-89286
14	1	Основание НТ DN80	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
15	1	Закрывающий поршень DN80	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
16	1	Профиль нижний (30x30x2)	1.0037 (S235JR)	PN - EN 10219-2:2000
17	1	Фланец нижний DN80	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
18	1	Направляющая DN80	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
19	1	Гайка Ø 22x5	Латунь Мо-58	PN - EN 12164
20	1	Болт Ø 22x5	1.4021 (2H13)	PN - EN 10088-1:2007
21	1	Насадка	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
22	1	O-Ring 118x5	EPDM	PN - 92/C-01604.01
23	1	Фланец верхний DN80	EN - GJS - 500 - 7	PN - EN 1563:2000
24	1	Штифт упругий 5x40	1.4021 (2H13)	PN - EN ISO 8752:2000
25	1	Профиль HD2 (20x20x2)	1.0037 (S235JR)	PN - EN 10219-2:2000
26	1	Штифт упругий 5x30	1.4021 (2H13)	PN - EN ISO 8752:2000
27	1	Профиль верхний HD2 DN80	1.0037 (S235JR)	PN - 79/H-74244
28	1	Штифт упругий 5x36	1.0037 (S235JR)	PN - EN 10219-2:2000
29	2	Kolek Spreżysty 5x36	1.4021 (2H13)	PN - EN ISO 8752:2000
30	2	Подкладка	0H18N9 (1.4301)	PN - EN 10088-1:2005
31	2	O-Ring 80x5	EPDM	PN - 92/C-01604.01
32	1	O-Ring 108x5	EPDM	PN - 92/C-01604.01
33	2	O-Ring 21x3	EPDM	PN - 92/C-01604.01
34	1	Верхний наконечник	1.4021 (2H13)	PN - EN 10088-1:2007