

Подземные гидранты

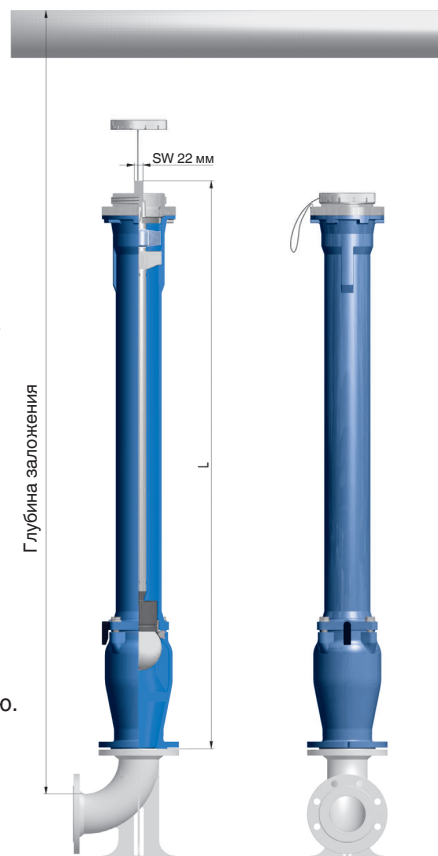


Гидрант "Восток" по ГОСТ
DN 100/PN 16; ГОСТ Р 53961-2010
двойная запорная система



Технические данные

- Допуск ТР России.
- Допуск УкрСЕПРО Украины.
- Соединения.
Внизу: Фланцевое соединение DN 100 PN 16 по DIN EN 1092-2, альтернативно и для монтажа на пожарную поставку по ГОСТу.
Вверху: Переходник к пожарной колонке с наружной 6-дюймовой резьбой по ГОСТ 7499.
- Маркировка. Паспортная табличка. Идент. номер устройства.
- Для бесколодезной установки
- Легкость монтажа благодаря встроенному уплотнительному элементу в основании для уплотнения присоединительного фланца.
- встроенный предохранительный элемент для защиты от выброса штока.
- Двойная запорная система = простота монтажа и технического обслуживания.
Установка задвижки до гидранта или перекрытие подводящей системы для ревизии и технического обслуживания доступных частей гидранта больше не требуется!
Встраиваемая гарнитура во встроенном состоянии гидранта может заменяться в направлении вверх.
- Начало открытия уже после 2-3 оборотов, макс. расход уже после 10-11 оборотов, исключительно малый приводной момент благодаря полностью герметизированной и не требующей техобслуживания опоре штока.
- Дренаж происходит автоматически после закрытия.
- Защита от попадания посторонних тел благодаря увеличенному поперечному сечению в направлении выхода; отсутствие на участке дренажа металлических поверхностей, которые могут оказаться под угрозой образования солевых отложений.
- Возможность обратной промывки с полной номинальной производительностью.
- Количество остаточной воды < 15 мл.
- минимальный объемный расход 185 м³/ч
- Климатические условия эксплуатации: до -60° (хранение и транспортировка).
- Документация на русском языке.
Технический паспорт устройства.
Руководство по монтажу и эксплуатации.



Модель «Восток» Ду 100 Ру 16	Глубина заложения RD, (м), прикл.	Конструктивная высота H, мм	Масса, (кг)	
			ответный фланец- DIN DN 100	Ответный фланец- ГОСТ на пожарную поставку Ду 125
1000	1,25	1065	47,5	53,5
1250	1,50	1315	52,5	58,5
1500	1,75	1565	57,5	63,5
1750	2,00	1750	68,5	74,5
2000	2,25	2000	73,5	79,5
2250	2,50	2250	78,5	84,5
2500	2,75	2500	83,5	89,5
2750	3,00	2750	93,5	99,5
3000	3,25	3000	98,5	104,5
3250	3,50	3250	103,5	109,5
3500	3,75	3500	108,5	114,5

Другие глубины заложения по запросу.

Защита поверхностей

- Обсадная труба и подставка со всех сторон порошковое покрытие эпоксидной смолой
- Толщина покрытия > 250 микрон
- Цвет: синий RAL 5015
- Переходник к стояку: покрытие, полученное оцинкованием огнем

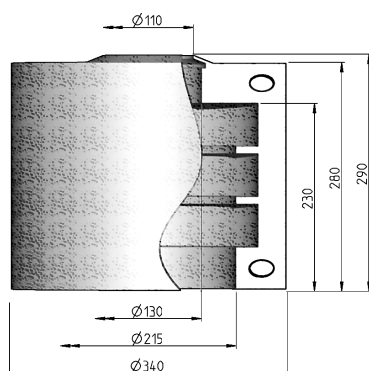
Все применяемые материалы и покрытия прошли санитарно-гигиенические и бактериологические испытания и допущены к использованию для систем питьевой воды.

Каталог 2, страница 2

По состоянию на: 01/2013

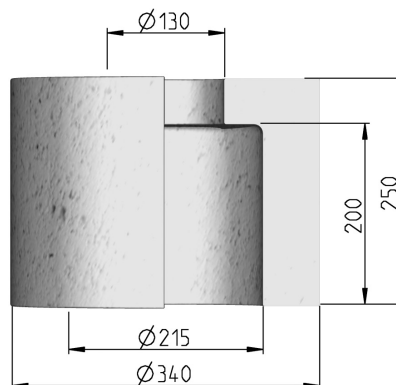
Наименование	Материал
Обсадная труба	EN-GJS-400-15
Переходник к стояку	EN-GJS-400-15 с покрытием, полученным оцинкованием огнем
Конус обрезиненный	EN-GJS-400-15/EPDM W 270
Шток	X20Cr13V
Соединительные винты	A2
Встраиваемая гарнитура	A2, труба с барашковой гайкой из латуни
Запорный шаровой элемент	Полипропилен
Уплотнение	EN-GJS-400-15/EPDM

Дренажный камень для гидрантов DN 100 (для бесколодезной установки)



Дренажный камень, модель light для гидрантов

Материал: полистирол
Исполнение: из 2 частей, цилиндрической формы
Вес: ок. 300 г
Размеры: подходят для всех моделей DN 100 подземных и наземных гидрантов



Дренажный камень, модель KEULA для гидрантов

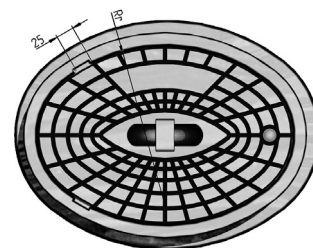
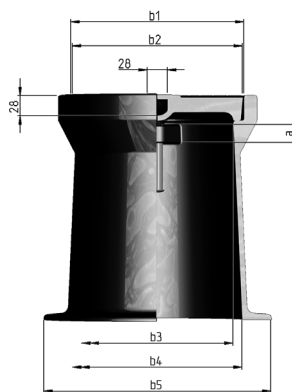
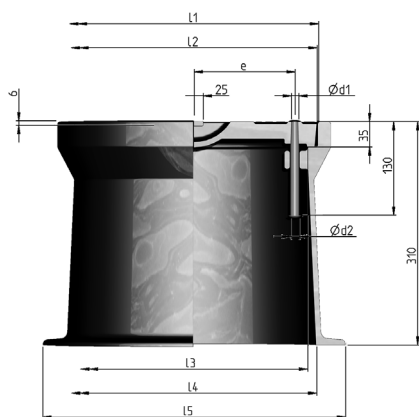
Материал: легкий бетон
Исполнение: из 2 частей, цилиндрической формы
Вес: 13,6 кг
Размеры: подходят для всех моделей DN 100 подземных и наземных гидрантов

Крышка уличного люка для гидрантов

DN 80 DIN 4055

Общие допуски:

На отливки распространяются требования СТ 12 по DIN ISO 8062. На обработанные детали распространяются общие нормы на допуски. DIN 2768-1v.



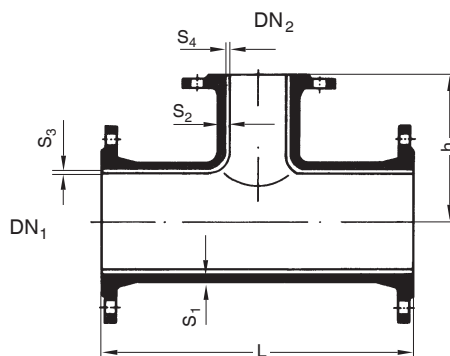
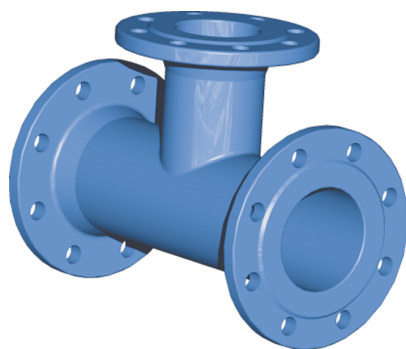
Обозначение крышки уличного люка для подземных гидрантов DN 100: **Крышка уличного люка DIN 4055 – U 100**

DN	a	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	d ₁	d ₂	d ₃	e	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	r
80	25	280	236	210	235	315	10	12	15	140	345	341	315	340	420	220

Принадлежности



Фланцевые патрубки с фланцевым отводом
по DIN EN 545
Тройник
из высокопрочного чугуна (ВЧ)

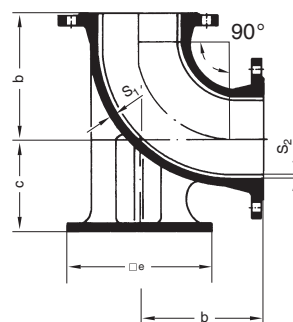
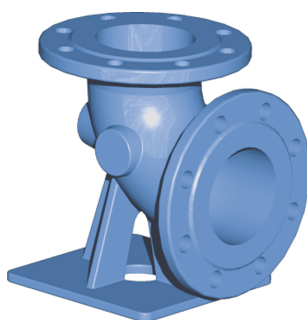


DN ₁	DN ₂	Размеры в [мм]		L	h
		S ₁	S ₂		
100	100	7,2	7,2	360	180
125	100	7,5	7,2	400	195
150	100	7,8	7,2	440	210
200	100	8,4	7,2	520	240
250	100	9,0	7,2	700	275
300	100	9,6	7,2	800	300
400	100	10,8	7,2	900	350
500	100	12,0	7,2	1000	400
600	100	13,2	7,2	1100	450
800	100	15,6	7,0	690	570

* по запросу
S₁, S₂ толщина стенки отливки

См. каталог 1, стр. 39–43

Фланцевое колено с лапой 90°
по DIN 545
Деталь типа N
из высокопрочного чугуна (ВЧ)



DN	b	Размеры в [мм]			S ₁	Масса отливки [кг] ≈			
		c	e			PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
100	180	125	200		7,2	16,9	16,9	17,9*	17,9*

* по запросу
S₁ толщина стенки отливки

По специальному запросу: резьбовые отверстия в дополнительных установленных ступицах в количестве до трех (3) штук
DN 100: размер резьбы до макс. 1 1/2"

См. каталог 1, стр. 37

Защита поверхностей:

- порошковое покрытие эпоксидной смолой по DIN EN 14901 с минимальной толщиной слоя > 250 микрон
- оцинкование по запросу

Принцип монтажа подземного гидранта "Восток" с крышкой уличного гидранта

