



ЛЮКИ ДОЖДЕПРИЕМНИКИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ВОДООТВОД

ГК ТрансСтройКомплект
материалы для строительства инженерных сетей

ПРОИЗВОДСТВО ЛИТЕЙНОЙ ПРОДУКЦИИ
ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА

01/2023

ЛЮКИ И ДОЖДЕПРИЕМНИКИ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА

- ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СРАВНИМЫ С ПРОЧНОСТЬЮ СТАЛИ
- УСТОЙЧИВЫ К ЦИКЛИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ
- МЕНЬШИЙ ВЕС ПО СРАВНЕНИЮ С АНАЛОГАМИ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА
- УДАРОСТОЙКИЕ
- КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ
- НЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ИНТЕРЕСА ДЛЯ КРАЖИ
- АНТИВАНДАЛЬНЫЕ





ОГЛАВЛЕНИЕ:

1. О ЗАВОДЕ	2
2. ПРОИЗВОДСТВО	4
3. ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ	6
4. ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЛЮКОВ И ДОЖДЕПРИЕМНИКОВ ПО ГОСТ 3634-2019	8
5. ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ: Л(А15), С(В125)	10
6. ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ: Т(С250), ТМ(Д400)	12
7. ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ С БЕЗБОЛТОВЫМ ШАРНИРОМ: Т(С250), ТМ(Д400) (ОУЭ-600)	14
8. ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ СТ(Е600)	16
9. ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ: СТ(Е600), СТУ(Ф900)	18
10. ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ СТУ(Ф900)	20
11. ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ С БЕЗБОЛТОВЫМ ШАРНИРОМ СТУ(Ф900)	22
12. ЛЮК ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ И ГАЗОВЫХ СЕТЕЙ	23
13. ЛЮК КВАДРАТНЫЙ НА ШАРНИРЕ: С(В125), Т(С250), ТМ(Д400) (ОУЭ-КВ-600) ...	24
14. ЛЮК ПЛАВАЮЩЕГО ТИПА: Т(С250), ТМ(Д400)	26
15. ЛЮК САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ: Т(С250), ТМ(Д400)	30
16. ЛЮК САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ НА ШАРНИРЕ ТМ(Д400) (ОУЭ-СМ-600)	34
17. ДОЖДЕПРИЕМНИК БОРДЮРНЫЙ ДМ2(С250)	36
18. ДОЖДЕПРИЕМНИК ФЛАНЦЕВЫЙ: ДБ1(В125), ДМ1(С250), ДУ1(Д400)	38
19. ДОЖДЕПРИЕМНИК ФЛАНЦЕВЫЙ ДСУ(Ф900)	40
20. ДОЖДЕПРИЕМНИК ПЛАВАЮЩЕГО ТИПА: ДМ1(С250), ДУ1(Д400)	42
21. ДОЖДЕПРИЕМНИК САМОНИВЕЛИРУЮЩЕГОСЯ ТИПА: ДМ1(С250), ДУ1(Д400) ..	46
22. ДОЖДЕПРИЕМНИК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ДБ2(В125)	50
23. ДОЖДЕПРИЕМНИК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ДМ2(С250)	51
24. ДОЖДЕПРИЕМНИК ТРОТУАРНЫЙ Д(А15) С КРЫШКОЙ	52
25. ДОЖДЕПРИЕМНИК ТРОТУАРНЫЙ Д(А15) С РЕШЕТКОЙ	53
26. ПРИЯМКОВАЯ РЕШЕТКА 500Х500, С250	54
27. ВОРОНКА МОСТОВАЯ ВОДОСТОЧНАЯ С250	55
28. МНОГОКАНАЛЬНЫЙ БЕЗРЕШЕТОЧНЫЙ ЛОТОК «ГРЕБЕШОК»	56
29. ЛОТОК-ТРУБА DN200, Е600	60
30. НАСАДКИ ДЛЯ КАНАЛОВ	61
31. МОСТОВОЙ ТРАП ДВУХКОРПУСНЫЙ	62
32. ЛЮК - ДОЖДЕПРИЕМНИК БОРДЮРНЫЙ В125	63
33. ДЛЯ ЗАМЕТОК	64

О ЗАВОДЕ

ООО «ГК ТРАНССТРОЙКОМПЛЕКТ» является эксклюзивным дистрибьютором завода ООО «Азертехнолайн» в России. Компания начала свою деятельность в 2016 году и на сегодняшний день является одним из ведущих поставщиком изделий из высокопрочного чугуна на территории России.

ООО «АЗЕРТЕХНОЛАЙН» одна из компаний, сделавшая большой вклад в области развития промышленности Азербайджана. Завод основан в 2012 году, находится на территории Сумгаитского химического промышленного парка (СХПП). Это современный технопарк, на котором размещаются четыре современных завода:

- Завод чугунного литья (завод Технического Оборудования)
- Завод стальных труб
- Завод полиэтиленовых труб
- Завод металлоконструкций

Выпускаемая продукция Завода отвечает всем современным стандартам, в зависимости от требований и пожеланий заказчика, компания применяет различные производственные технологии.

Завод аккредитован и имеет сертификаты по следующим стандартам:

- ISO 9001
- ГОСТ3634-2019
- OHSAS 18001
- ISO14001
- ISO24001
- API
- AZS





ПРОИЗВОДСТВО

Завод чугунного литья начал свою деятельность в 2016 году и на сегодняшний день является несомненным лидером выпускаемой продукции из высокопрочного чугуна в Азербайджане. Компания, прилагает все свои профессиональные усилия в направлении развития промышленной инфраструктуры страны, их модернизации и укрепления существующего потенциала.

Завод чугунного литья, с точки зрения принципа работы, состоит из нескольких основных частей. Главной особенностью является то, что при поступлении заказа, изделие, полностью проектируется местными дизайнерами. Инженера-дизайнеры, поддерживая тесную связь с заказчиком, проектируют требуемую продукцию в соответствии с техническим заданием, отвечающим международным стандартам. При дизайне, особое внимание уделяется рабочим механизмам оборудования и их функциональности. На готовом виртуальном продукте, в компьютерной среде, проводятся тесты на прочность, нагрузку, устойчивость давления и тд.

Готовая продукция, такая как люки, регулярно проходит тесты на прочность. Задвижки и другие продукты, использующиеся с питьевой водой, проходят гидростатические тесты.

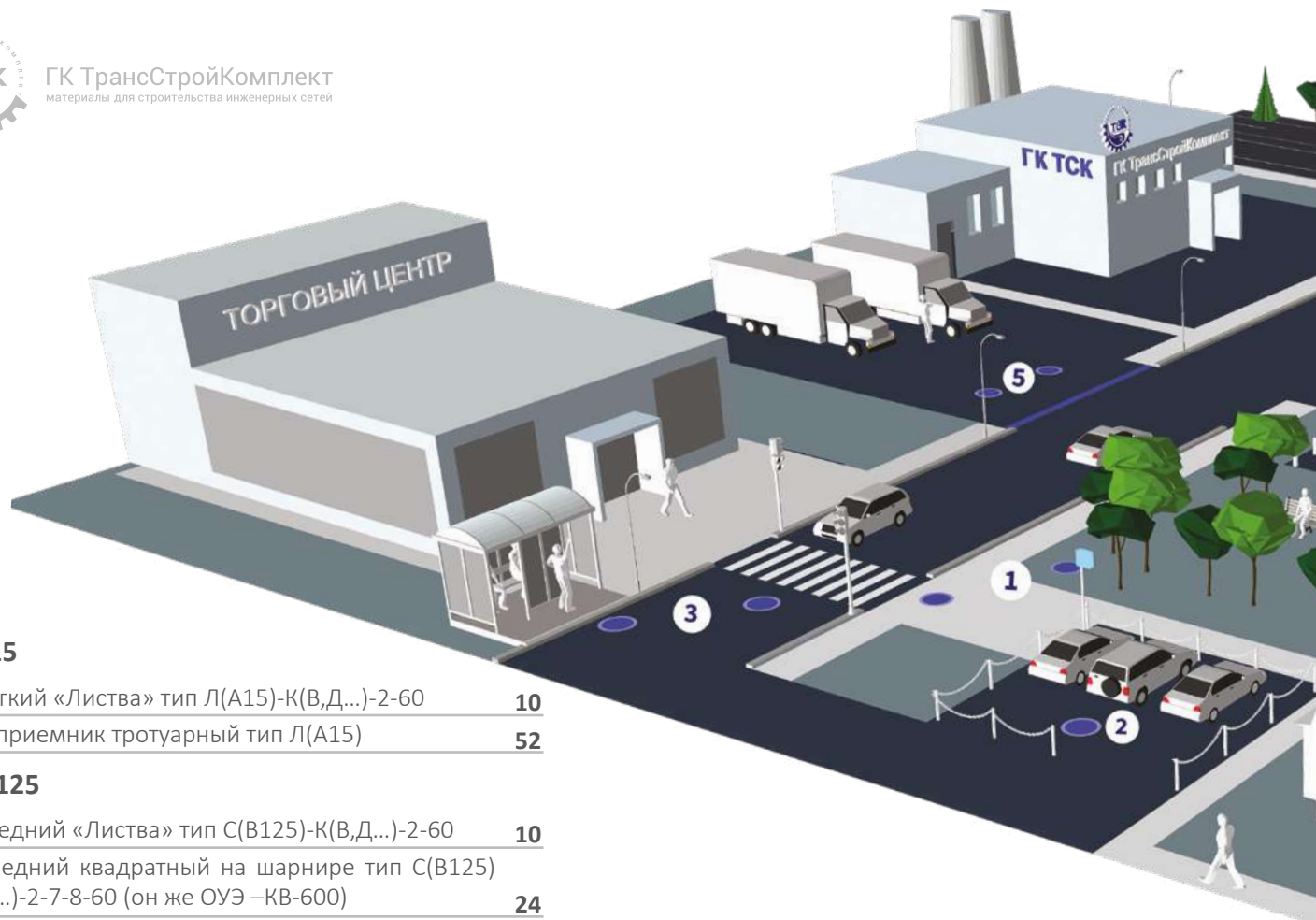
Клиенту отгружается только та продукция, которая успешно прошла необходимые испытания.



Основные преимущества чугунно-литейного завода ООО «Азертехнолайн»:

- Производство литейной продукции из всех видов чугуна.
- Полный цикл производства: проектирование, моделирование, изготовление пресс-форм на современных станках с ЧПУ.
- При наличии собственного конструкторского отдела, завод имеет возможность изготовить любое изделие из чугуна не превышающие габариты: ширина 740мм, длина 950 мм., высота 450мм.
- В зависимости от требований стандартов (EN, ГОСТ, API, ASME), а также пожеланий заказчика, компания применяет различные производственные технологии.
- Температура выплавленного металла, его химический состав и другие химические показатели тщательно проверяются в собственной лаборатории на стадии отливки продукции.
- Готовая продукция проходит все необходимые испытания перед отгрузкой заказчику.





1 A15

Люк легкий «Листва» тип Л(А15)-К(В,Д...)-2-60	10
Дождеприемник тротуарный тип Л(А15)	52

2 B125

Люк средний «Листва» тип С(В125)-К(В,Д...)-2-60	10
Люк средний квадратный на шарнире тип С(В125)-К(В, Д...)-2-7-8-60 (он же ОУЭ –КВ-600)	24
Дождеприемник большой круглый тип ДБ1(В125)-1-13-60	38
Дождеприемник большой тип ДБ2(В125)-2-37х78	50

3 C250

Люк тяжелый тип Т(С250)-К(В,Д...)-2-60	12
Люк тяжелый на шарнире тип Т(С250)-К(В,Д...)- 2-7-60	14
Люк тяжелый квадратный на шарнире тип Т(С250)-К(В, Д...)-2-7-8-60 (он же ОУЭ –КВ-600)	24
Люк тяжелый плавающий тип Т(С250)-К(В,Д...)-2-9-60	26
Люк тяжелый самонивелирующийся тип Т(С250)-К(В, Д...)-2-9-60	30
Люк тяжелый квадратный 1020х1020 тип Т(С250) для тепло/газ сетей	23
Дождеприемник бордюрный тип ДМ2(С250)-1-55х58	36
Дождеприемник магистральный тип ДМ1(С250)-1-13-60	38
Дождеприемник магистральный плавающий тип ДМ1 (С250)-1-12-13-60	42
Дождеприемник магистральный самонивелирующийся тип ДМ1(С250)-1-12-13-60	46
Дождеприемник магистральный тип ДМ2(С250)-2-37х78	51
Прямковая решетка 500х500 в обрамлении тип Т(С250)	54

4 Д400

Люк тяжелый магистральный тип ТМ(Д400)-К(В, Д...)-2-60	12
Люк тяжелый магистральный на шарнире тип ТМ (Д400)-К(В, Д...)-2-7-60	14

Люк тяжелый магистральный квадратный на шарнире тип ТМ (Д400)-К(В, Д...)- 2-7-8-60 (он же ОУЭ –КВ-600)	24
--	----

Люк тяжелый магистральный плавающий тип ТМ(Д400)-К(В, Д...)- 2-9-60	26
---	----

Люк тяжелый магистральный самонивелирующийся тип ТМ (Д400)-К(В, Д...)- 2-9-60	30
---	----

Люк тяжелый магистральный самонивелирующийся на шарнире тип ТМ(Д400)-К(В, Д...)- 2-9-60 (он же ОУЭ-СМ-140/200)	34
--	----

Дождеприемник усиленный тип ДУ1 (Д400)-1-13-60	38
--	----

Дождеприемник усиленный плавающий тип ДУ1 (Д400)-1-12-13-60	42
--	----

Дождеприемник усиленный самонивелирующийся тип ДУ1(Д400)-1-12-13-60	46
---	----

5 Е600

Люк сверхтяжелый тип СТ(Е600)-К(В, Д...)-2-60	16
---	----

Люк сверхтяжелый h130 (аэродромный) тип СТ(Е600)-2-5-65	18
---	----

Чугунный лоток-труба тип СТ(Е600)	60
-----------------------------------	----

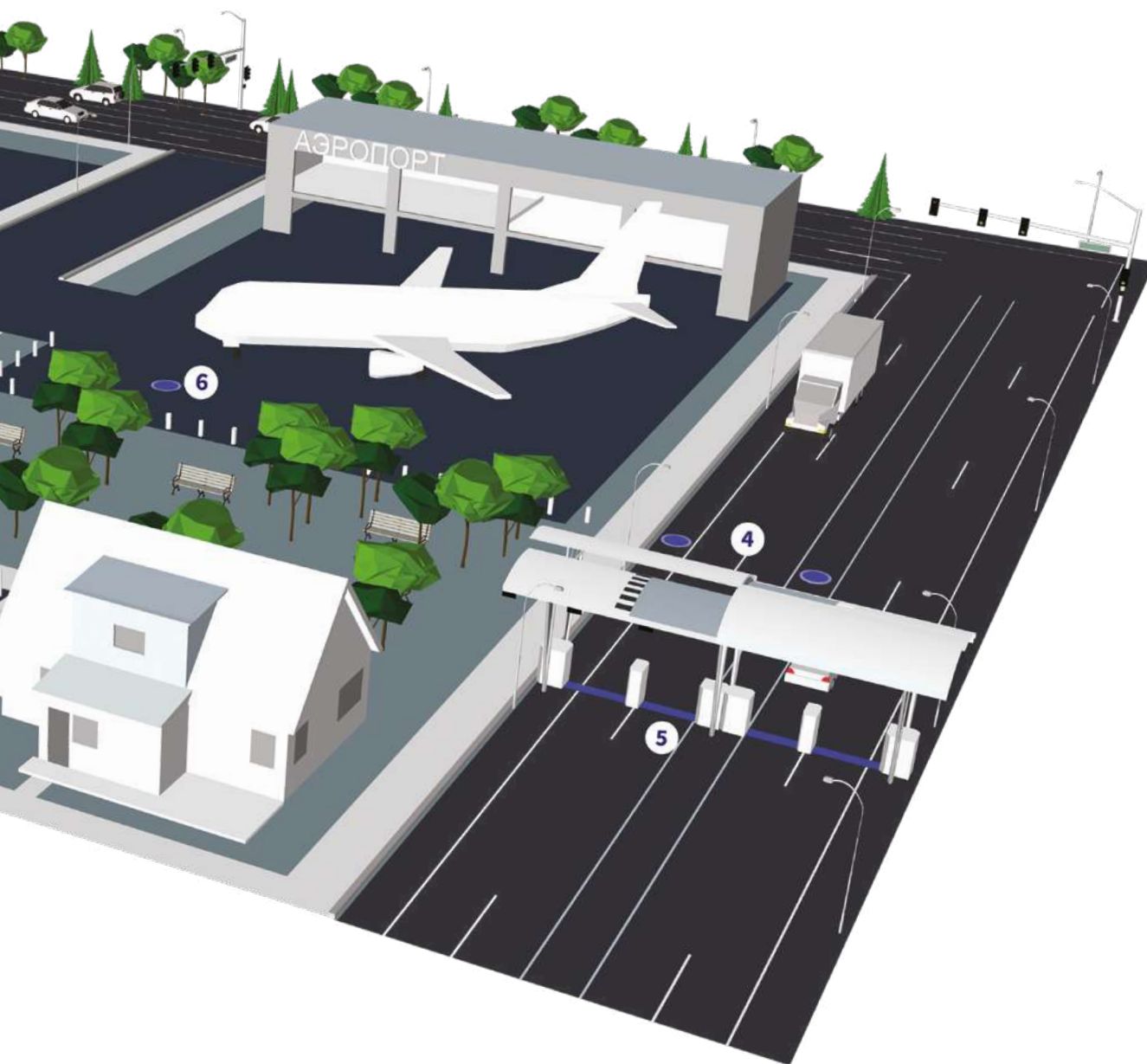
6 Ф900

Люк сверхтяжелый усиленный на шарнире тип СТУ (Ф900)-2-7-60	20
---	----

Люк сверхтяжелый усиленный h130 (аэродромный) тип СТУ(Ф900)-2-5-65	18
--	----

Люк сверхтяжелый усиленный на шарнире с лазом 800мм СТУ(Ф900)-2-7-80	22
--	----

Дождеприемник сверхтяжелый усиленный ДСУ1 (Ф900)- 1-10-13-60	40
--	----



Тип А15

Номинальная нагрузка 15 кН
Зона зеленых насаждений, пешеходная зона.



Тип Д400

Номинальная нагрузка 400 кН
Магистральные дороги, АЗС.



Тип В125

Номинальная нагрузка 125 кН
Автостоянки, тротуары и проезжая часть городских парков.



Тип Е600

Номинальная нагрузка 600 кН
Дороги с интенсивным движением (аэродромы, доки, складские терминалы и прочие объекты с высокими нагрузками на дорожное покрытие).



Тип С250

Номинальная нагрузка 250 кН
Городские автомобильные дороги.



Тип Ф900

Номинальная нагрузка 900 кН
Зоны высоких нагрузок (аэродромы, объекты со сверхвысокими нагрузками на дорожное покрытие).

ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ ЛЮКОВ:

Тип	Наименование	Номинальная нагрузка кН	Полное открытие D, мм, не менее	Глубина установки крышки в корпусе h, мм, не менее	Масса общая (справочная), кг		Рекомендуемое место установки
					Серый чугун	Высокопрочный чугун	
ЛМ* (A15)	Легкий малогабаритный люк	15	450	20	40	30	Зона зеленых насаждений, пешеходная зона
Л(A15)	Легкий люк	15	550	20	45	30	
ЛУ(A30)	Легкий усиленный люк	30	550	20	50	30	
С(B125)	Средний люк	125	600	25	70	45	Автостоянки, тротуары и проезжая часть городских парков
Т(C250)	Тяжелый люк	250	600	35	105	55	Городские автомобильные дороги
ТМ (Д400)	Тяжелый магистральный люк	400	600	50	130	65	Магистральные дороги, АЗС
СТ (Е600)	Сверхтяжелый люк	600	600	60	170	80	Дороги с интенсивным движением (аэродромы, доки, складские терминалы и прочие объекты с высокими нагрузками на дорожное покрытие)
СТУ (Ф900)	Сверхтяжелый усиленный люк	900	600	60	—	100	Зоны высоких нагрузок (аэродромы, объекты со сверхвысокими нагрузками на дорожное покрытие)

* Для подземных коммуникаций с глубиной канала до 600 мм от наружной поверхности крышки люка.

Примечание — Глубина установки крышки в корпусе регламентируется для люков без запорного устройства, чтобы исключить самопроизвольное открытие крышки при наезде автотранспорта на край крышки. Для люков с запорным устройством допускается уменьшение минимальной глубины установки крышки.

По исполнению люки подразделяются следующим образом:

- 1 — общего назначения;
- 2 — с запорным замковым устройством на них. Конструкцию замкового устройства согласовывают с потребителем;
- 3 — имеющие в конструкции крышки углубление под заполнение бетоном класса не ниже В30 в соответствии с ГОСТ 26633, корпус д.ка с комбинированным вариантом исполнением чугуна с бетоном марки не ниже В30, соответствующего ГОСТ 26600;
- 4 — с устройством для подъема крышки с помощью стандартного грузоподъемного механизма. Конструкция устройства должна быть согласована с потребителем;
- 5 — с усиленной заделкой корпуса анкерными болтами или специальными приливами на корпусе. Конструкция анкеров, приливов и их число (не менее двух) согласовывают с потребителем;
- 6 — с крышкой, состоящей из двух и более частей;
- 7 — с крышкой, шарнирно прикрепленной к корпусу;
- 8 — с квадратной или прямоугольной формой крышки и (или) корпуса люков;
- 9 — с самонивелирующим (плавающим) корпусом;
- 10 — с единым корпусом под две и более крышки.

Пример условного обозначения люка тяжелого с запорным замковым устройством, с плавающим (самонивелирующимся) корпусом, с размером лаза 600 мм:

Т(С250)-К-2-9-60 ГОСТ 3634—2019

где Т(250) — тяжелый люк с номинальной нагрузкой 250 кН,

К — для бытовой и производственной канализации,

2 — с запорным замковым устройством на них. Конструкцию замкового устройства согласовывают с потребителем,

9 — с самонивелирующим (плавающим) корпусом,

60 — диаметр проема в корпусе (в сантиметрах).

ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ ДОЖДЕПРИЕМНИКОВ:

Тип	Наименование	Номинальная нагрузка кН	Площадь живого сечения S , м ² , не менее	Глубина установки крышки в корпусе h , мм, не менее	Масса общая (справочная), кг		Рекомендуемое место установки
					Серый чугун	Высокопрочный чугун	
Д (А15)	Малый дождеприемник	15	0,05	20	51,5	30	Пешеходная зона
ДБ1* (В125)	Большой дождеприемник	125	0,075	35	90	65	Автостоянки и обочины городских автодорог
ДБ2** (В125)			0,15	35	90	65	
ДМ1 (С250)	Магистральный дождеприемник	250	0,075	35	110	70	Городские автомобильные дороги
ДМ2 (С250)			0,15	35	110	70	
ДУ1 (Д400)	Усиленный дождеприемник	400	0,075	50	130	80	Магистральные автомобильные дороги, АЗС
ДУ2 (Д400)			0,15	50	130	80	
ДС1 (Е600)	Сверхтяжелый дождеприемник	600	0,075	50	150	100	Зоны высоких нагрузок (аэродромы, объекты со сверхвысокими нагрузками на дорожное покрытие)
ДС2 (Е600)			0,15	50	150	100	

* ДБ1, ДМ1 — на дорогах при продольных уклонах $i_0 \leq 0,005$.

** ДБ2, ДМ2 — на дорогах при продольных уклонах $i_0 > 0,005$.

Примечание — Глубина установки решётки в корпусе регламентируется для дождеприемников без запорного устройства, чтобы исключить самопроизвольное открытие решётки при наезде автотранспорта на край решётки. Для дождеприемников с запорным устройством допускается уменьшение минимальной глубины установки решётки.

По исполнению дождеприемники подразделяются следующим образом:

- 1 — с равной шириной опорной части корпуса по контуру;
- 2 — минимальной шириной продольной опорной части корпуса, прилегающего к бордюру дороги;
- 3, 4, 5 — с минимальной шириной продольной опорной части корпуса, прилегающего к бордюру дороги, и одной правой (исполнение 3) или левой (исполнение 4), или обеих (исполнение 5) коротких сторон;
- 6, 7 — минимальной шириной короткой опорной части корпуса, прилегающего к бордюру дороги, или обеих коротких сторон;
- 8 — единым корпусом под две и более решётки;
- 9 — усиленной заделкой корпуса, для чего последний оснащается анкерными болтами или специальными приливами на корпусе. Конструкция анкеров, приливов и их число (не менее двух) согласовывают с потребителем;
- 10 — решёткой, шарнирно прикрепленной к корпусу;
- 11 — формой жёлоба, повторяющей форму водосточного лотка, в местах увеличенного водоотвода;
- 12 — с самонивелирующим (плавающим) корпусом;
- 13 — запорным устройством. Конструкция запорного устройства согласовывается с потребителем;
- 14 — корпус дождеприемника с комбинированным вариантом исполнением чугуна с бетоном марки не ниже В30, соответствующего ГОСТ 26633;
- 15 — с установкой в бетонные, пластиковые и полимербетонные лотки;
- 16 — дополнительным боковым приемом воды.

Пример условного обозначения магистрального дождеприемника с равной шириной опорной части корпуса по контуру, с запорным замковым устройством, с плавающим (самонивелирующимся) корпусом, с размером лаза 600 мм:

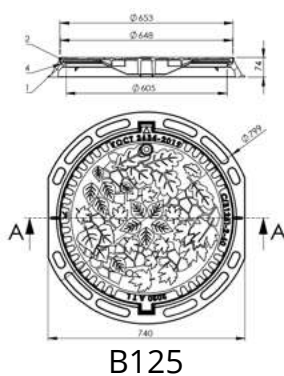
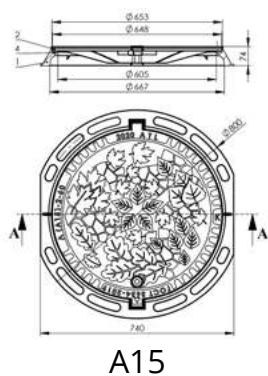
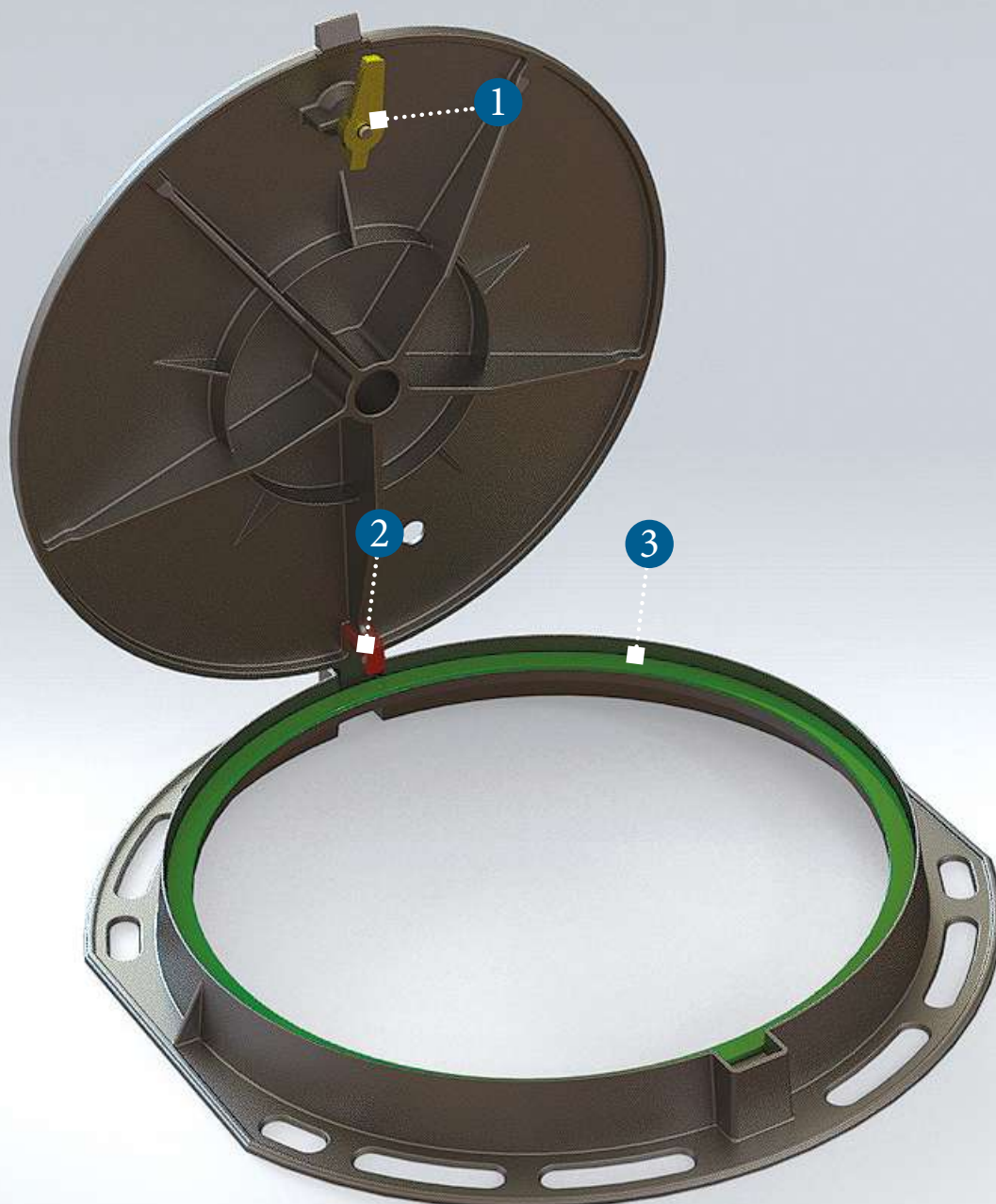
ДМ1(С250)-1-12-13-60 ГОСТ3634-2019

где ДМ1(С250) — дождеприемник магистральный с номинальной нагрузкой 250 кН, и площадью живого сечения не менее 0,075 м²,

- 1 — с равной шириной опорной части по контуру,
- 12 — с самонивелирующим (плавающим) корпусом,
- 13 — запорным устройством. Конструкция запорного устройства согласовывается с потребителем.
- 60 — диаметр проема в корпусе (в сантиметрах).



ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ: Л(А15), С(В125)



Нагрузка

A15 — зона зеленых насаждений, пешеходная зона.

B125 — автостоянки, тротуары, проезжая часть городских парков.



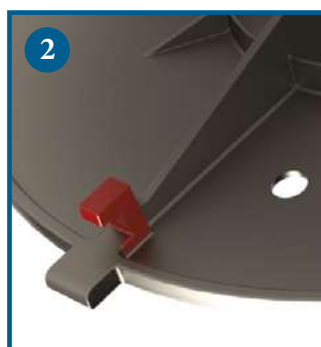
Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



1 Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



2 Упор

Обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при статических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.

Дизайн



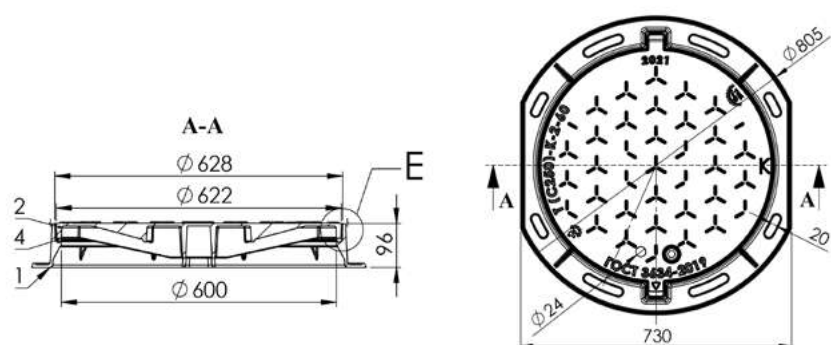
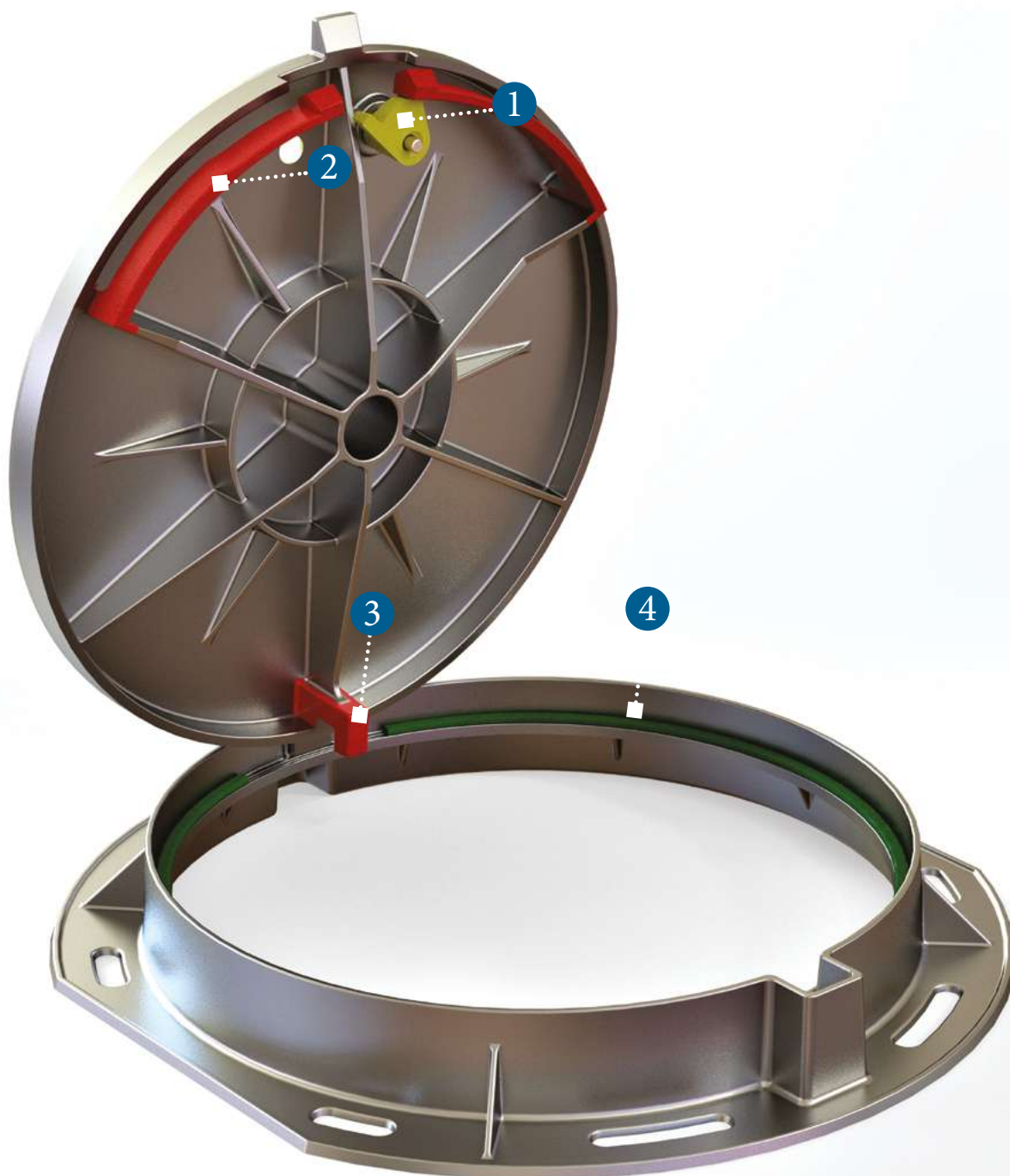
3 Резиновая прокладка

Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.

ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ «ЛИСТВА»

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Люк легкий «ЛИСТВА» круглый высотой Н-75 с фиксатором, З.У., Л(A15)-Л-2-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л751-221 ☐	37	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт	20
Люк средний «ЛИСТВА» круглый высотой Н-75 с фиксатором, З.У., С(B125)-Л-2-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л751-321 ☐	37	Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт	20
☐- Инженерная сеть: К, В, Г, Д, ТС, ГТС и другие				

ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ: Т(С250), ТМ(Д400)



Нагрузка

С250 — городские автомобильные дороги.

Д400 — магистральные дороги, АЗС.



Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



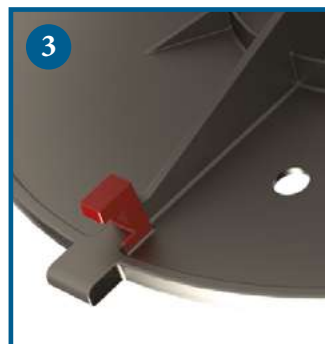
Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



Двухточечный пружинный замок

Двухточечный пружинный замок, обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при постоянных динамических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



Упор

Обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при статических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



Резиновая прокладка

Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.

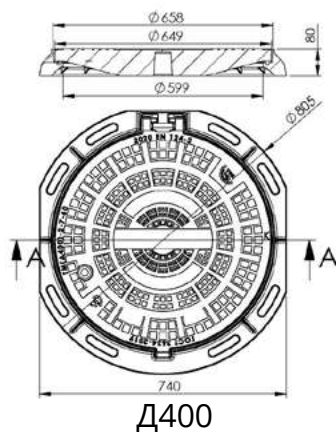
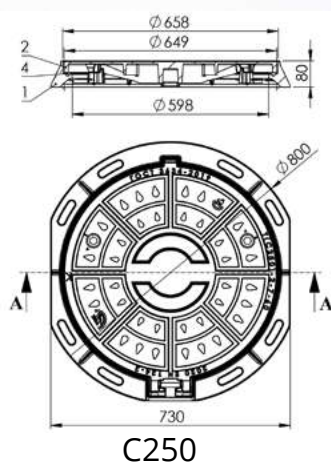
ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ С250, Д400

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Люк тяжелый круглый высотой Н-100 с фиксатором, З.У. и пружиной, Т(С250)-В-2-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л1001-421	48,4	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт	16
Люк тяжелый магистральный круглый высотой Н-100 с фиксатором, З.У. и пружиной, ТМ(Д400)-В-2-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л1001-521	53,2	Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт	16

В - Инженерная сеть: К, В, Г, Д, ТС, ГТС и другие



ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ С БЕЗБОЛТОВЫМ ШАРНИРОМ: Т(С250), ТМ(Д400)



Нагрузка

C250 — городские автомобильные дороги.

D400 — магистральные дороги, АЗС.



Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



Безболтовой шарнир крепления крышки к корпусу.

Шарнирный механизм, позволяет фиксировать крышку в положении открыто под углом 112 градусов, при необходимости крышка без дополнительного инструмента свободно извлекается.



Резиновая прокладка

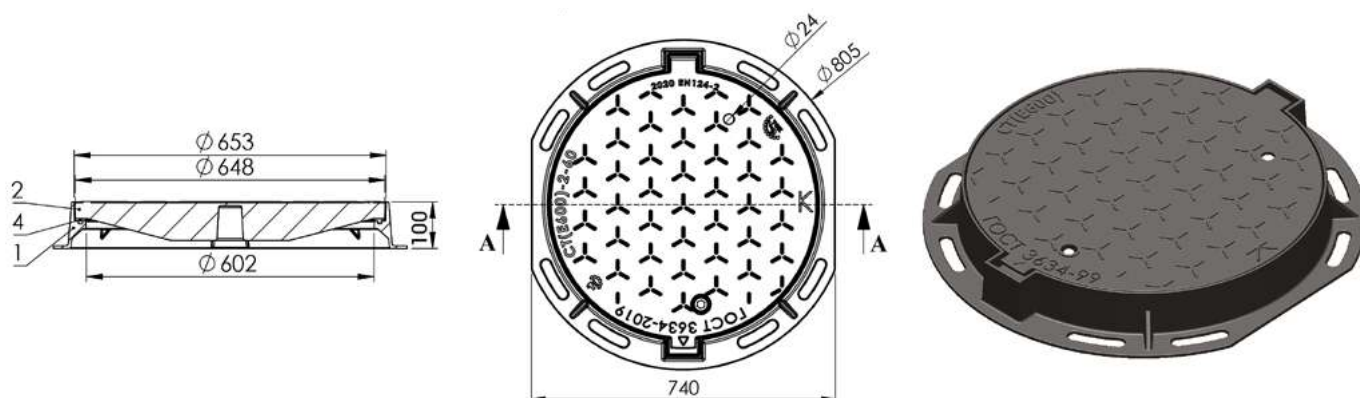
Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.

ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ С БЕЗБОЛТОВЫМ ШАРНИРОМ C250, D400

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Люк тяжелый круглый высотой Н-80 на безболтовом шарнире, З.У., Т(C250)-Л-2-7-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л801-471	53,2	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт	16
Люк тяжелый магистральный круглый высотой Н-80 на безболтовом шарнире, З.У., ТМ(D400)-Л-2-7-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л801-571	63,2	Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт	16

Л- Инженерная сеть: К, В, Г, Д, ТС, ГТС и другие

ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ СТ(Е600)



Нагрузка

Е600 — дороги с интенсивным движением (аэродромы, доки, складские терминалы и прочие объекты с высокими нагрузками на дорожное покрытие).



Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



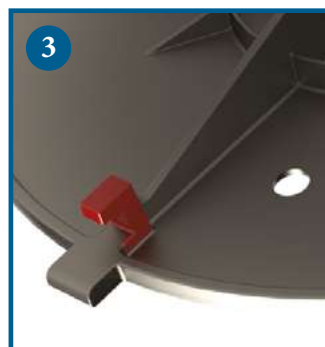
Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



Двухточечный пружинный замок

Двухточечный пружинный замок, обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при постоянных динамических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



Упор

Обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при статических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



Резиновая прокладка

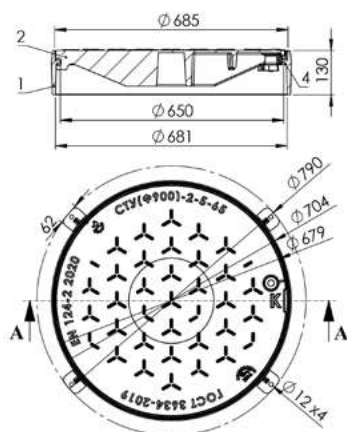
Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.

ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ Е600

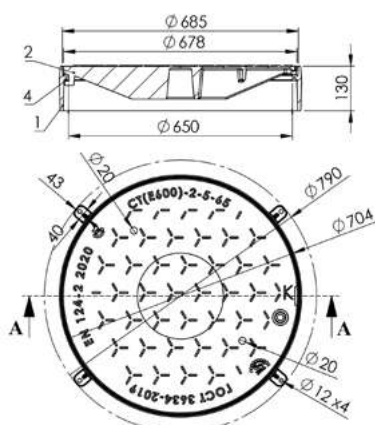
Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Люк сверхтяжелый круглый высотой Н-100 с фиксатором, З.У., СТ(Е600)-2-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л1001-621	66,2	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт	10
2- Инженерная сеть: К, В, Г, Д, ТС, ГТС и другие				



ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ: СТ(Е600), СТУ(Ф900)



Е600



Ф900



Нагрузка

Е600 — дороги с интенсивным движением (аэродромы, доки, складские терминалы и прочие объекты с высокими нагрузками на дорожное покрытие).

Ф900 — зоны высоких нагрузок (аэродромы, объекты со сверхвысокими нагрузками на дорожное покрытие).



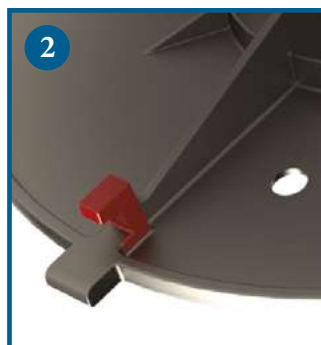
Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



Упор

Обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при статических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



Резиновая прокладка

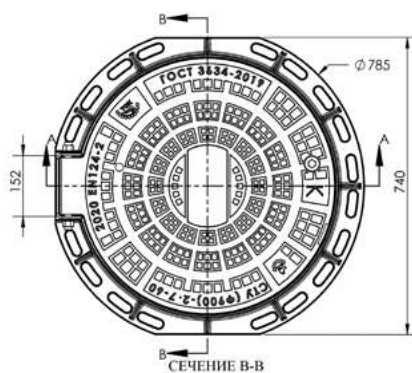
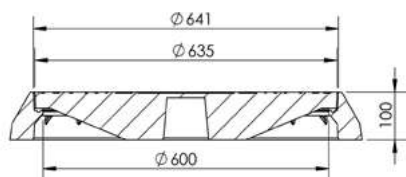
Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.

ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ Е600, Ф900

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Люк сверхтяжелый круглый высотой Н-130 с фиксатором, З.У., с усиленной заделкой корпуса СТ(Е600)-И-2-5-65, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л1301-6252 И	69,4	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт	10
Люк сверхтяжелый круглый высотой Н-130 с фиксатором, З.У., с усиленной заделкой корпуса СТУ(Ф900)-И-2-5-65, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л1301-7252 И	80,6	Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт	10
И- Инженерная сеть: К, В, Г, Д, ТС, ГТС и другие				



ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ СТУ(Ф900)



Нагрузка

Ф900 — зоны высоких нагрузок (аэродромы, объекты со сверхвысокими нагрузками на дорожное покрытие).



Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



Болтовое шарнирное крепление крышки к корпусу.

Шарнирный механизм, позволяет фиксировать крышку в положении открыто под углом 112 градусов, крышка к корпусу крепится при помощи специального болта.



Резиновая прокладка

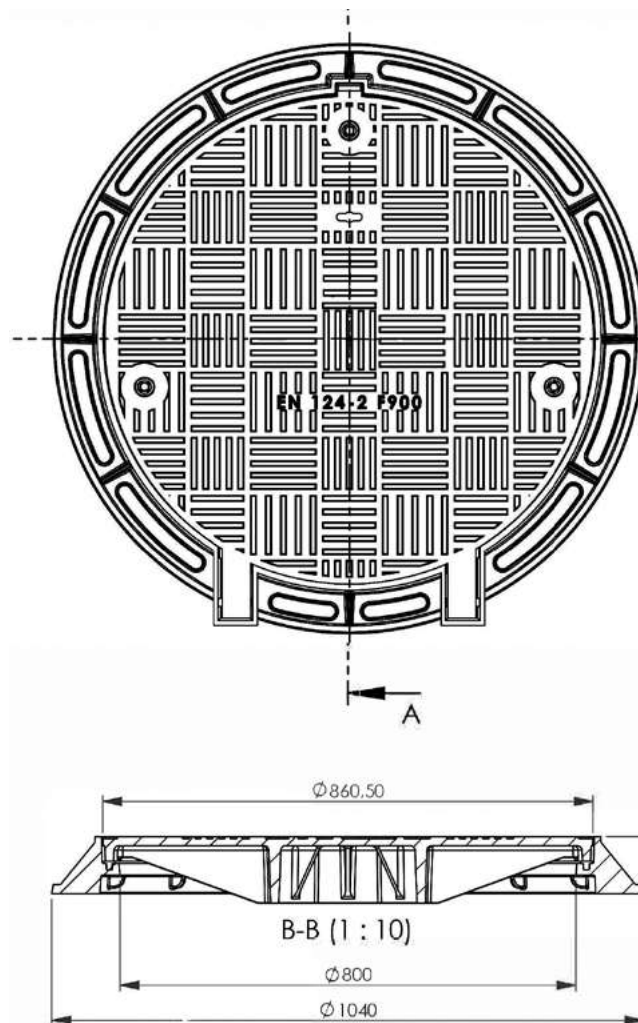
Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.

ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ Ф900

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Люк сверхтяжелый усиленный круглый высотой Н-100 с болтовым шарниром, З.У., СТУ(Ф900)-2-2-7-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л1001-77Б1 	86,6	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт	10

- Инженерная сеть: К, В, Г, Д, ТС, ГТС и другие

ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ С БЕЗБОЛТОВЫМ ШАРНИРОМ СТУ(Ф900)

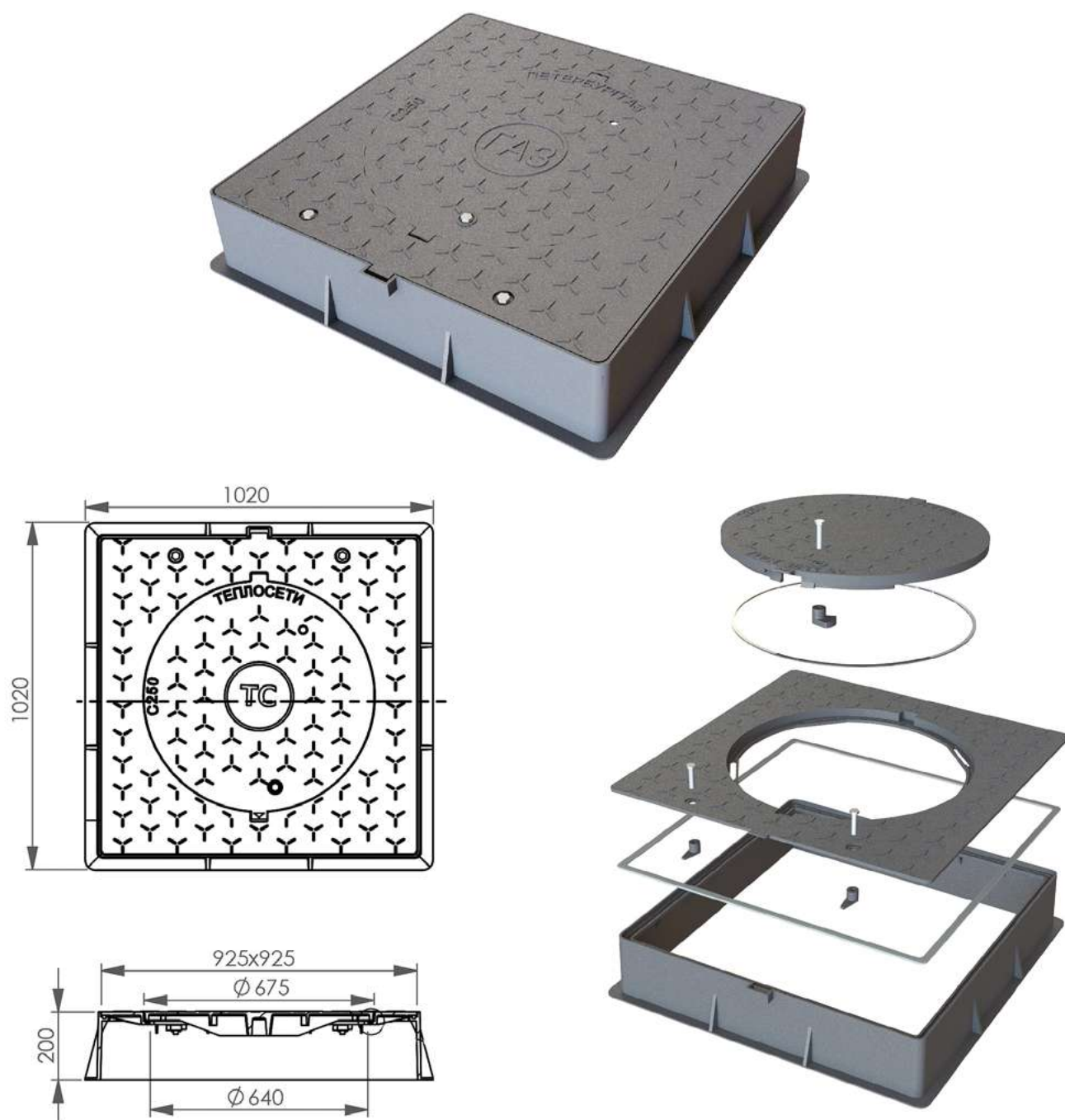


ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ С БЕЗБОЛТОВЫМИ ШАРНИРАМИ Ф900

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Люк сверхтяжелый усиленный круглый высотой Н-100 с безболтовыми шарнирами, З.У., СТУ(Ф900)-И-2-7-80, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л1001-773 И	160	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт	3

И- Инженерная сеть: К, В, Г, Д, ТС, ГТС и другие

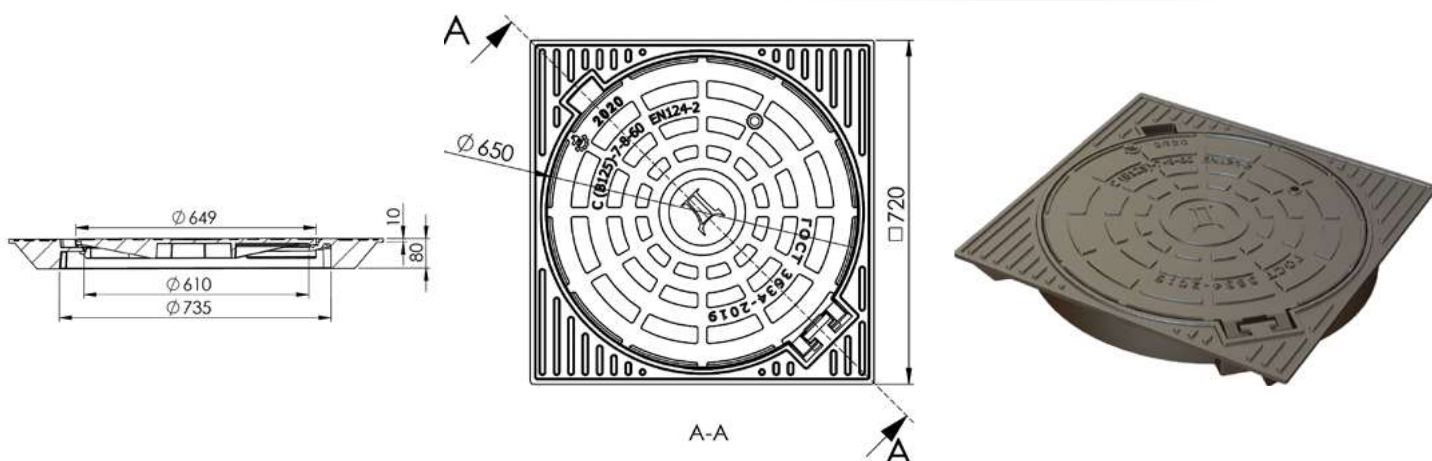
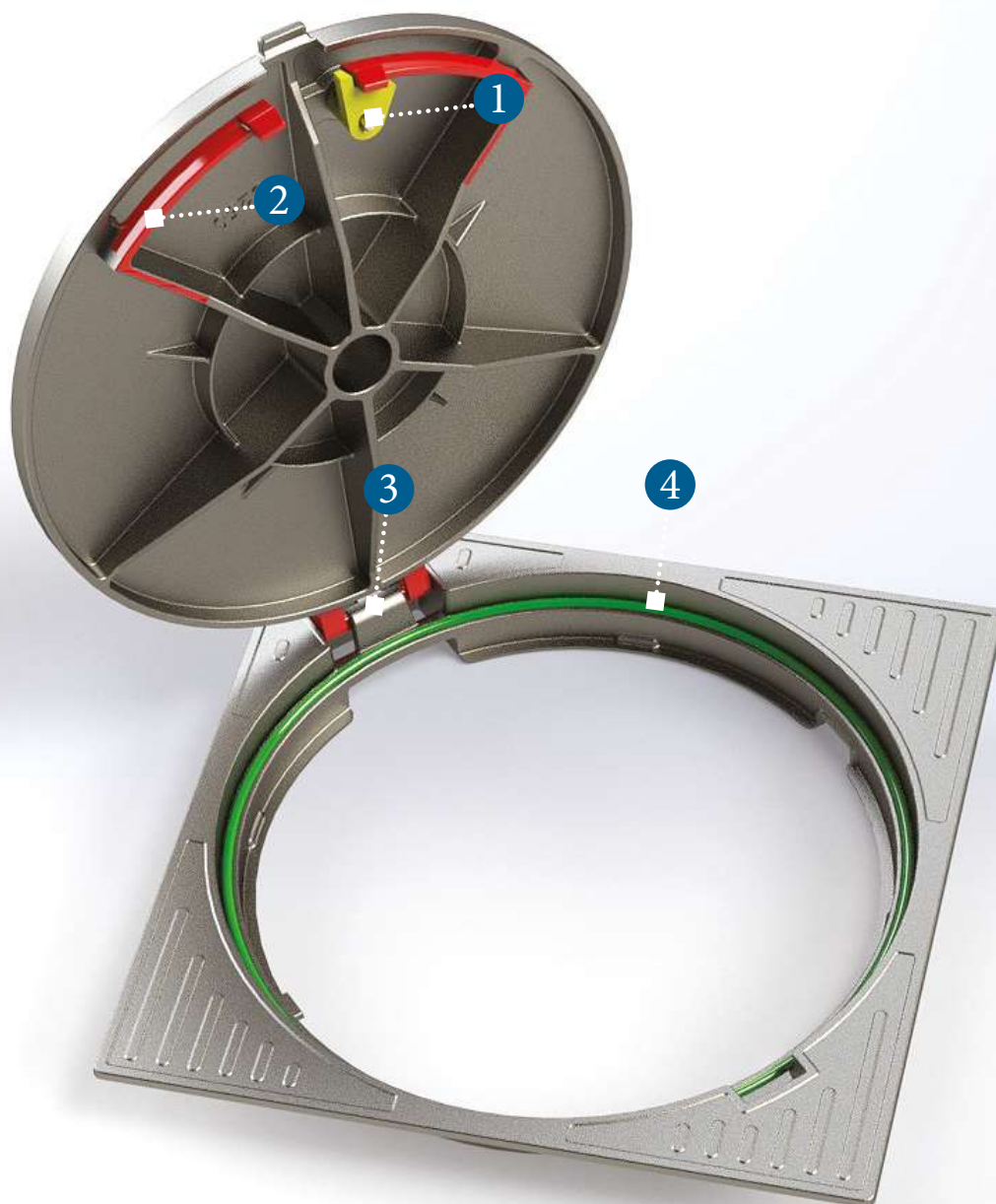
ЛЮК ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ И ГАЗОВЫХ СЕТЕЙ



ЛЮК ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ И ГАЗОВЫХ СЕТЕЙ C250

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Люк тяжелый тепловых камер 1020x1020x200 с 3.У., Т(С250)-  -2-8-64, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л200ТК1-424 	150	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Крышка монтажного проема 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт	5
 - Инженерная сеть: ТС, ГС				

ЛЮК КВАДРАТНЫЙ НА ШАРНИРЕ: С(В125), Т(С250), ТМ(Д400)



Нагрузка

B125 — автостоянки, тротуары, проезжая часть городских парков.

C250 — городские автомобильные дороги.

Д400 — магистральные дороги, АЗС.



Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



1 Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



3 Безболтовой шарнир крепления крышки к корпусу.

Шарнирный механизм, позволяет фиксировать крышку в положении открыто под углом 112 градусов, при необходимости крышка без дополнительного инструмента свободно извлекается.



2 Двухточечный пружинный замок

Двухточечный пружинный замок, обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при постоянных динамических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



4 Резиновая прокладка

Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.

ЛЮК В КВАДРАТНОМ КОРПУСЕ В125, С250, Д400

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Люк средний квадратный высотой Н-80 с безболтовым шарниром, З.У. и пружиной, С(В125)-□-2-7-8-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л80КВ1-371 □	56,3	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт	12
Люк тяжелый квадратный высотой Н-80 с безболтовым шарниром З.У. и пружиной, Т(С250)-□-2-7-8-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л80КВ1-471 □	56,3		12
Люк тяжелый магистральный квадратный высотой Н-80 с безболтовым шарниром З.У. и пружиной, ТМ(Д400)-□-2-7-8-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л80КВ1-571 □	65,4		12

□ - Инженерная сеть: К, В, Г, Д, ТС, ГТС и другие



ЛЮК ПЛАВАЮЩЕГО ТИПА: Т(С250), ТМ(Д400)



Нагрузка

C250 — городские автомобильные дороги.

D400 — магистральные дороги, АЗС.



Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



Двухточечный пружинный замок

Двухточечный пружинный замок, обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при постоянных динамических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



Упор

Обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при статических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



Резиновая прокладка

Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.



Ремонтная вставка.

Предотвращает смещение корпуса плавающего типа в горизонтальной плоскости.

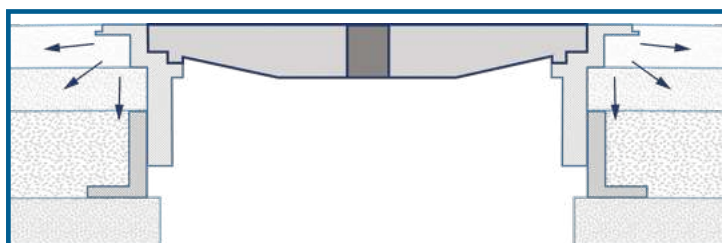
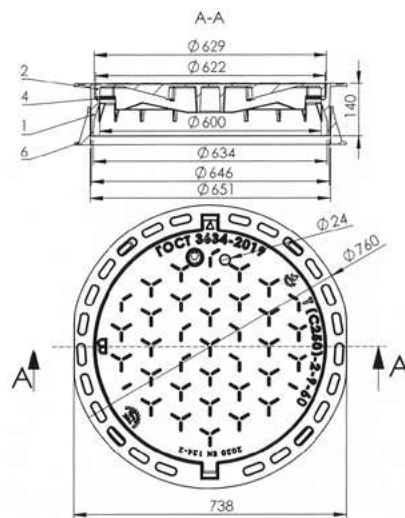
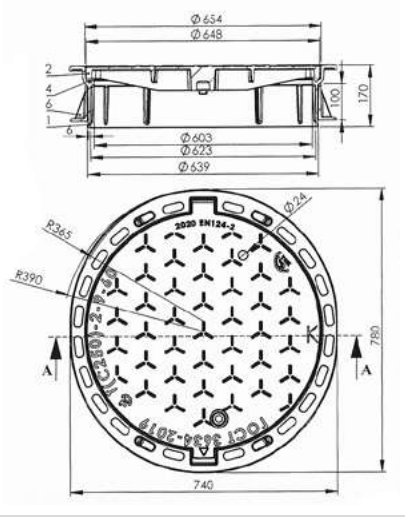
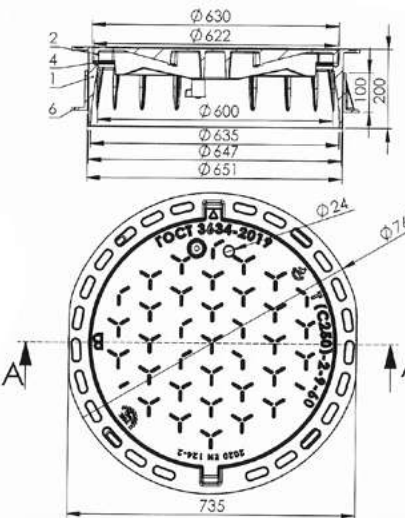


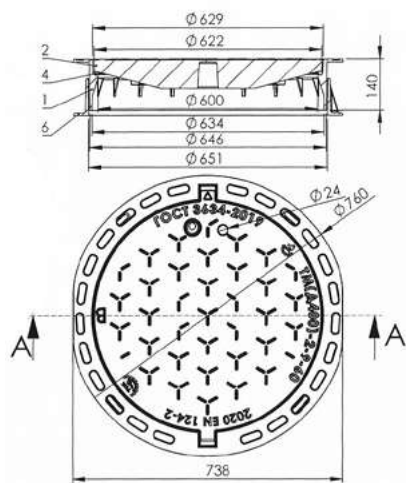
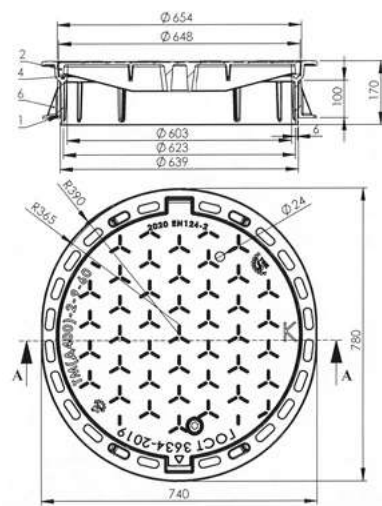
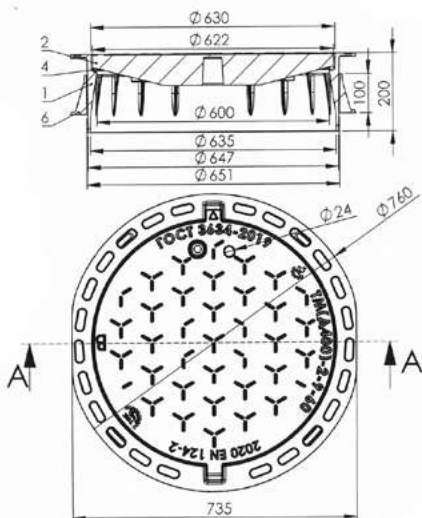
Схема распределения нагрузки на люк плавающего типа.

Нагрузка на корпус люка плавающего типа распределяется по дорожному полотну, за счет чего снижается нагрузка на плиту перекрытия колодца почти в 10 раз, а на саму конструкцию колодца на 50%.

ЛЮК ПЛАВАЮЩЕГО ТИПА С250

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	
Люк тяжелый плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, З.У. и пружиной, Т(С250)-И-2-9-60, в комплекте с рем.вставкой, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л140Р1-421 И	70,1	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Ремонтная вставка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
Люк тяжелый плавающего типа высотой Н-170 с фиксатором, З.У. и пружиной, Т(С250)-И-2-9-60, в комплекте с рем.вставкой, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л170Р1-421 И	79,4	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Ремонтная вставка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
Люк тяжелый плавающего типа высотой Н-200 с фиксатором, З.У. и пружиной, Т(С250)-И-2-9-60, в комплекте с рем.вставкой, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л200Р1-421 И	79,1	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Ремонтная вставка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
И- Инженерная сеть: К, В, Г, Д, ТС, ГТС и другие				

ЛЮК ПЛАВАЮЩЕГО ТИПА Д400

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	
Люк тяжелый магистральный плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, З.У. и пружиной, ТМ(Д400)-□-2-9-60, в комплекте с рем.вставкой, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л140Р1-52 □	75	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Ремонтная вставка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
Люк тяжелый магистральный плавающего типа высотой Н-170 с фиксатором, З.У. и пружиной, ТМ(Д400)-□-2-9-60, в комплекте с рем.вставкой, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л170Р1-52 □	83,2	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Ремонтная вставка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
Люк тяжелый магистральный плавающего типа высотой Н-200 с фиксатором, З.У. и пружиной, ТМ(Д400)-□-2-9-60, в комплекте с рем.вставкой, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л200Р1-52 □	84	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Ремонтная вставка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
□- Инженерная сеть: К, В, Г, Д, ТС, ГТС и другие				



ЛЮК САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ: Т(С250), ТМ(Д400)



Нагрузка

C250 — городские автомобильные дороги.

Д400 — магистральные дороги, АЗС.



Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



1 Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



2 Двухточечный пружинный замок

Двухточечный пружинный замок, обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при постоянных динамических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



3 Упор

Обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при статических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



4 Резиновая прокладка

Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.

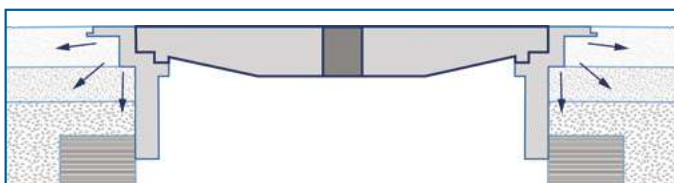
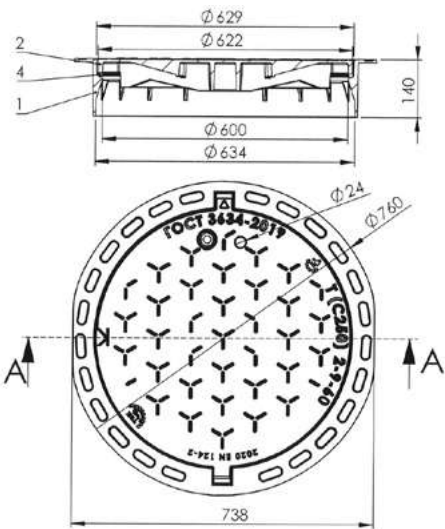
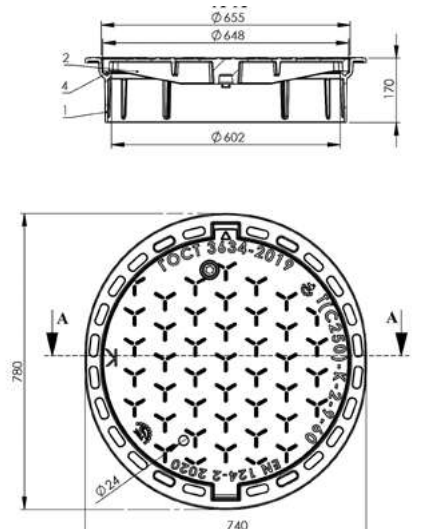
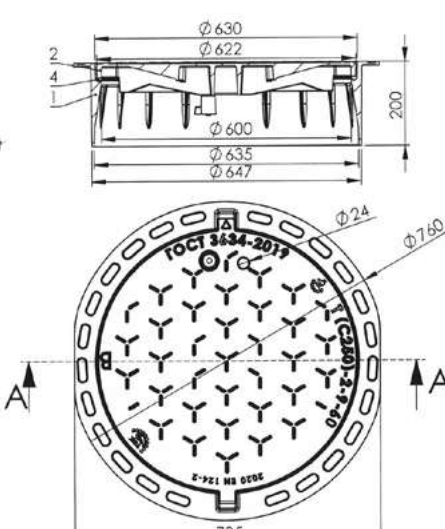


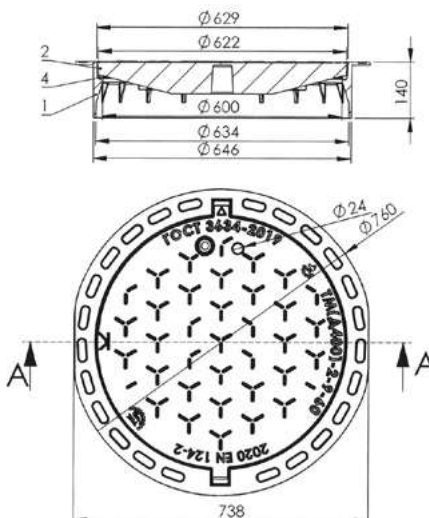
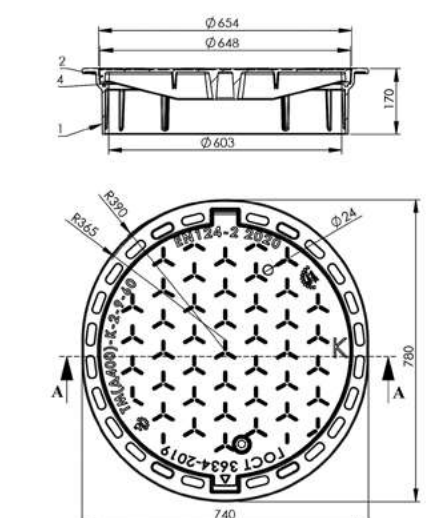
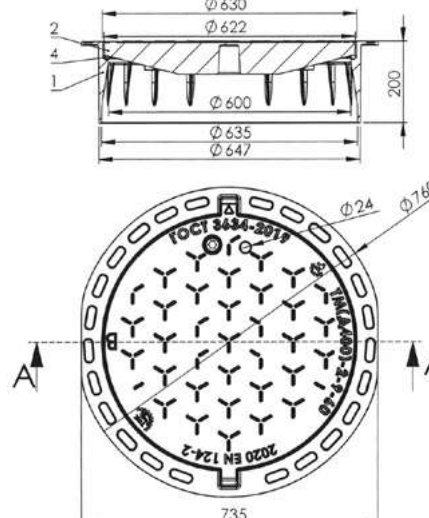
Схема распределения нагрузки на самонивелирующийся люк.

Нагрузка на корпус самонивелирующегося люка распределяется по дорожному полотну, за счет чего снижается нагрузка на плиту перекрытия колодца почти в 10 раз, а на саму конструкцию колодца на 50%.

ЛЮК САМОНИВЕЛИРУЮЩЕГОСЯ ТИПА С250

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	
Люк тяжелый самонивелирующийся высотой Н-140 с фиксатором, З.У. и пружиной, Т(С250)-  - 2-9-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л1401-421 	55,5	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
Люк тяжелый самонивелирующийся высотой Н-170 с фиксатором, З.У. и пружиной, Т(С250)-  - 2-9-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л1701-421 	64,8	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
Люк тяжелый самонивелирующийся высотой Н-200 с фиксатором, З.У. и пружиной, Т(С250)-  -2-9-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л2001-421 	64,8	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
 - Инженерная сеть: К, В, Г, Д, ТС, ГТС и другие				

ЛЮК САМОНИВЕЛИРУЮЩЕГОСЯ ТИПА Д400

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	
Люк тяжелый магистральный самонивелирующийся высотой Н-140 с фиксатором, З.У. и пружиной, ТМ(Д400)-П-2-9-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л1401-521	60,5	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
Люк тяжелый магистральный самонивелирующийся высотой Н-170 с фиксатором, З.У. и пружиной, ТМ(Д400)-П-2-9-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л1701-521	68,6	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
Люк тяжелый магистральный самонивелирующийся высотой Н-200 с фиксатором, З.У. и пружиной, ТМ(Д400)-П-2-9-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л2001-521	69,6	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
П - Инженерная сеть: К, В, Г, Д, ТС, ГТС и другие				



ЛЮК САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ НА ШАРНИРЕ ТМ(Д400)



Нагрузка

Д400 — магистральные дороги, АЗС.



Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



1 Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



3 Безболтовое шарнирное крепление крышки к корпусу.

Шарнирный механизм, позволяет фиксировать крышку в положении открыто под углом 112 градусов, при необходимости крышка без дополнительного инструмента свободно извлекается.



2 Двухточечный пружинный замок

Двухточечный пружинный замок, обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при постоянных динамических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



4 Резиновая прокладка

Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.

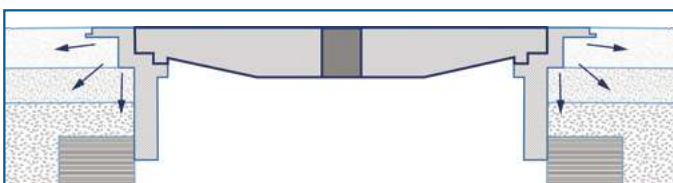


Схема распределения нагрузки на самонивелирующийся люк.

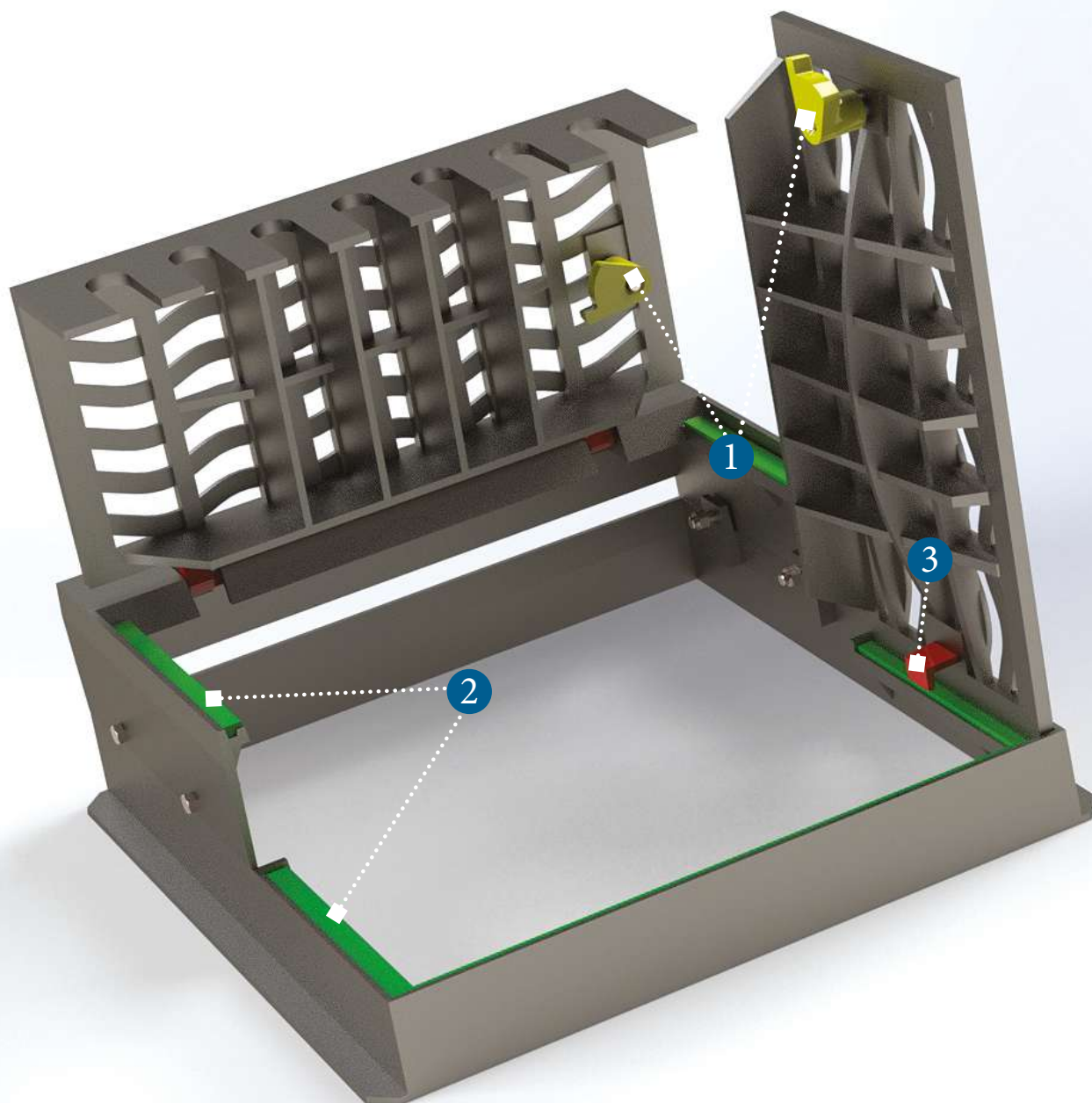
Нагрузка на корпус самонивелирующегося люка распределяется по дорожному полотну, за счет чего снижается нагрузка на плиту перекрытия колодца почти в 10 раз, а на саму конструкцию колодца на 50%.

ЛЮК САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ НА ШАРНИРЕ Д400

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Люк тяжелый магистральный самонивелирующийся высотой Н-140 с безболтовым шарниром, З.У. и пружиной, ТМ(Д400)- 2-7-9-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л11401-571	72	Корпус 1 шт. Крышка 1 шт. Запорное устройство 1 шт.	10
Люк тяжелый магистральный самонивелирующийся высотой Н-200 с безболтовым шарниром, З.У. и пружиной, ТМ(Д400)-2-7-9-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л2001-571	79,5	Болт 1 шт. Т-образная резинка 1 шт.	10
Инженерная сеть: К, В, Г, Д, ТС, ГТС и другие				



ДОЖДЕПРИЕМНИК БОРДЮР ДМ2(С250)





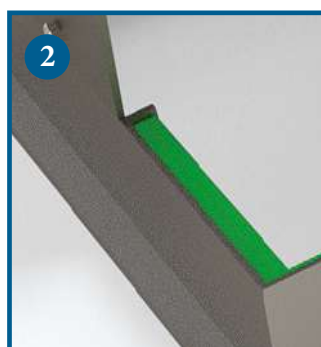
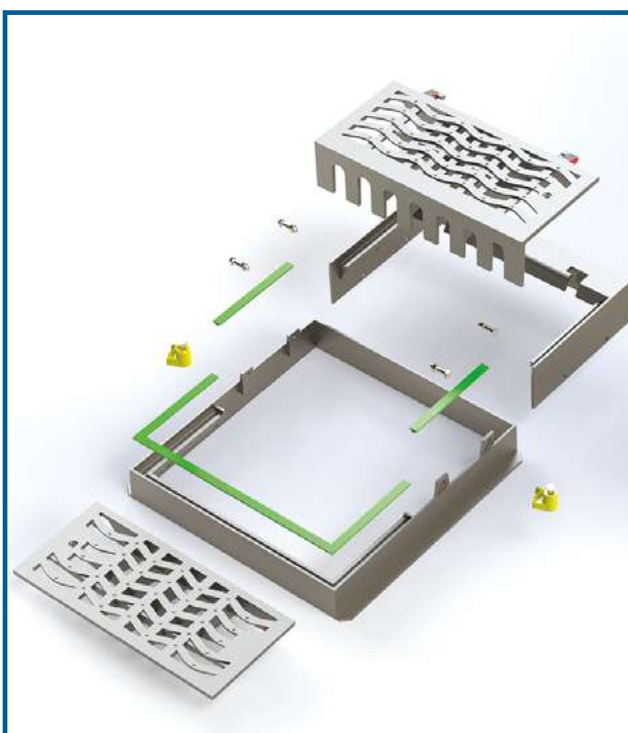
Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



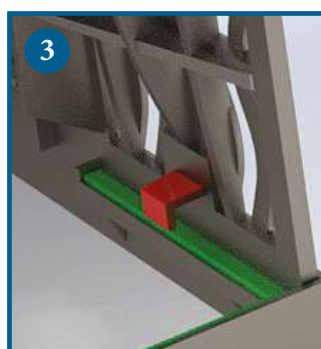
Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



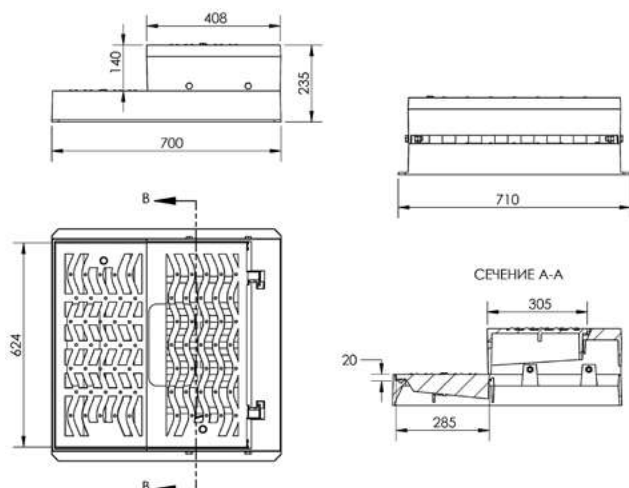
Резиновая прокладка

Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.



Упор

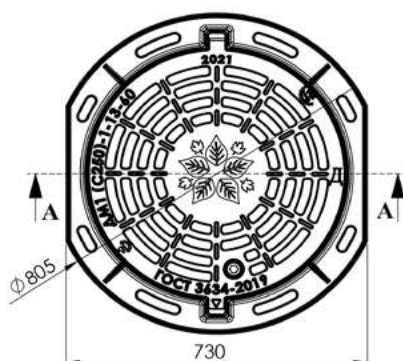
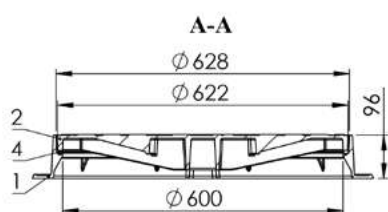
Обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при статических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



ДОЖДЕПРИЕМНИК БОРДЮР С250

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Дождеприемник бордюрный высотой Н-235 с безболтовыми шарнирами и 3.У., ДМ2(С250)-1-55x58, ВЧ-50, ГОСТ3634-2019	ДП235Т1-427Д	87	Корпус 1 шт. Крышка 1 шт. Запорное устройство 1 шт. Болт 1 шт. Т-образная эластичная прокладка 3 шт.	8

ДОЖДЕПРИЕМНИК ФЛАНЦЕВЫЙ: ДБ1(В125), ДМ1(С250), ДУ1(Д400)



Нагрузка

В125 — автостоянки, тротуары, проезжая часть городских парков.

С250 — городские автомобильные дороги.

Д400 — магистральные дороги, АЗС.



Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



Двухточечный пружинный замок

Двухточечный пружинный замок, обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при постоянных динамических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



Упор

Обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при статических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



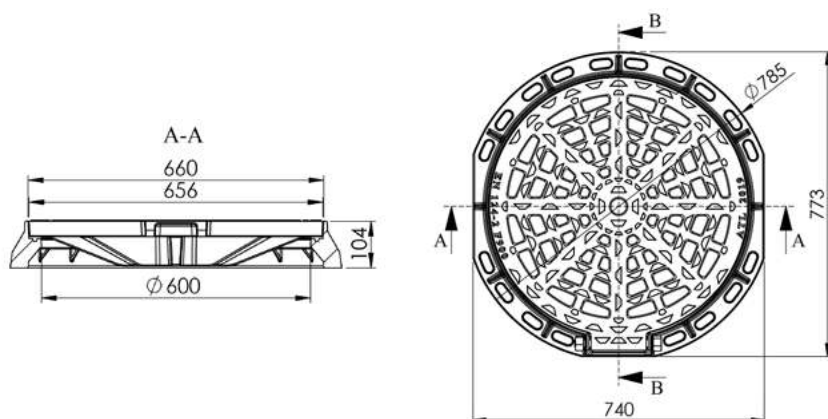
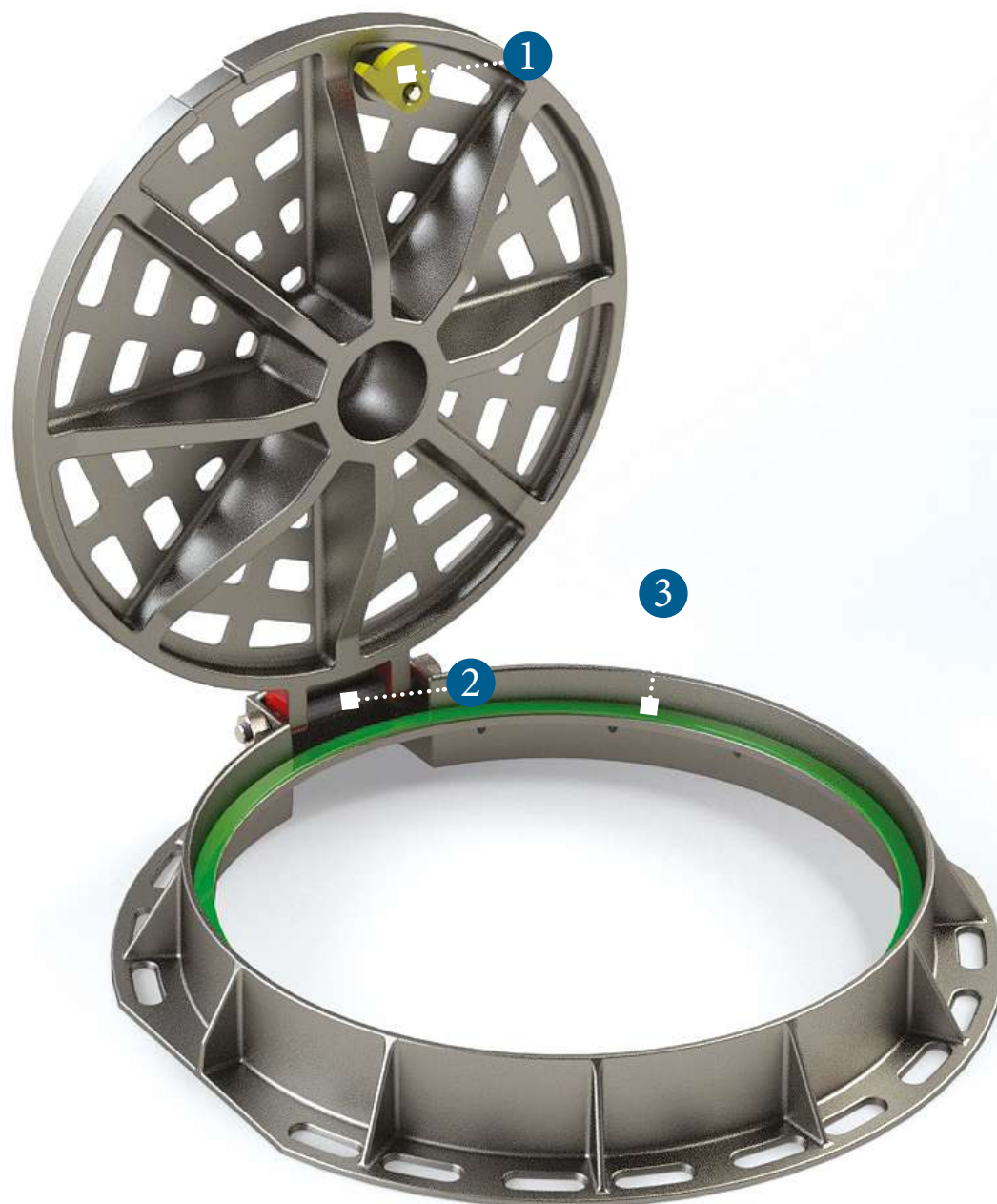
Резиновая прокладка

Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.

ДОЖДЕПРИЕМНИК ФЛАНЦЕВЫЙ

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Дождеприемник большой круглый высотой Н-75 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДБ1(В125)-1-13-60 ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП751-321Д	35	Корпус 1 шт	10
Дождеприемник магистральный круглый высотой Н-100 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДМ1(С250)-1-13-60 ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП1001-421Д	45,1	Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт	10
Дождеприемник усиленный круглый высотой Н-100 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДУ1(Д400)-1-13-60 ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП1001-521Д	50,8		10

ДОЖДЕПРИЕМНИК ФЛАНЦЕВЫЙ ДСУ(Ф900)



Нагрузка

Ф900 — зоны высоких нагрузок (аэродромы, объекты со сверхвысокими нагрузками на дорожное покрытие).



Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



Болтовое шарнирное крепление крышки к корпусу.

Шарнирный механизм, позволяет фиксировать крышку в положении открыто под углом 112 градусов, крышка к корпусу крепится при помощи специального болта.



Резиновая прокладка

Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.

ЛЮК ФЛАНЦЕВЫЙ Ф900

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Дождеприемник сверхтяжелый усиленный круглый высотой Н-100 с болтовым шарниром, З.У., ДСУ1(Ф900)-1-10-13-60 ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП1001-77Б1Д	82,5	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт	10



ДОЖДЕПРИЕМНИК ПЛАВАЮЩЕГО ТИПА: ДМ1(С250), ДУ1(Д400)



Нагрузка

C250 — городские автомобильные дороги.

Д400 — магистральные дороги, АЗС.



Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



Двухточечный пружинный замок

Двухточечный пружинный замок, обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при постоянных динамических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



Упор

Обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при статических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



Резиновая прокладка

Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.

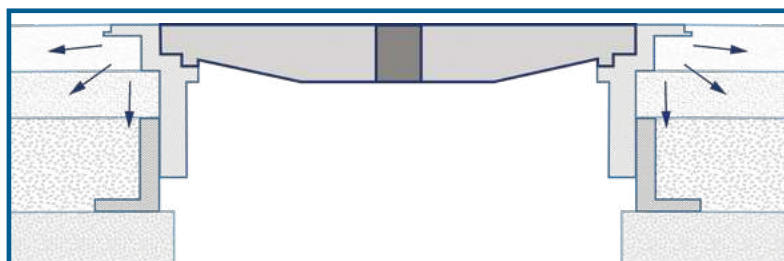


Схема распределения нагрузки на плавающий дождеприемник.

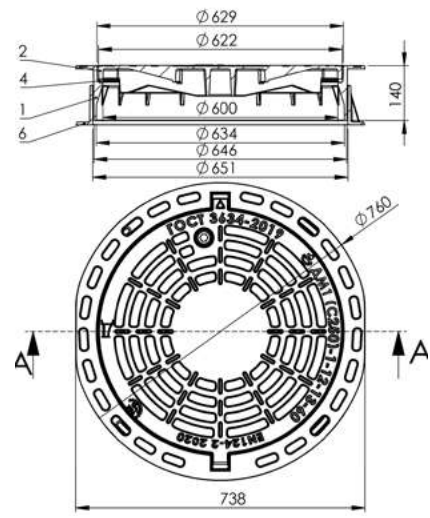
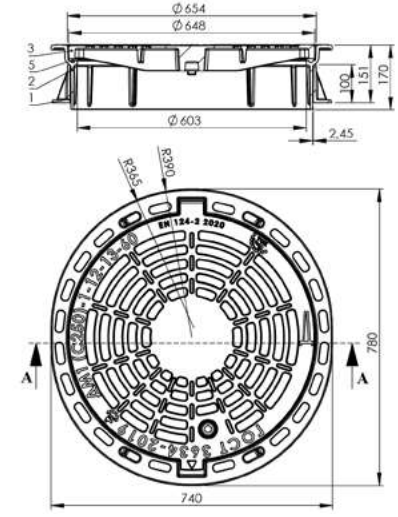
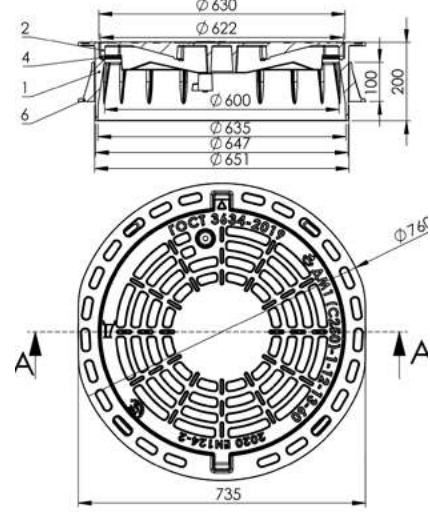
Нагрузка на корпус плавающего дождеприемника распределяется по дорожному полотну, за счет чего снижается нагрузка на плиту перекрытия колодца почти в 10 раз, а на саму конструкцию колодца на 50%.



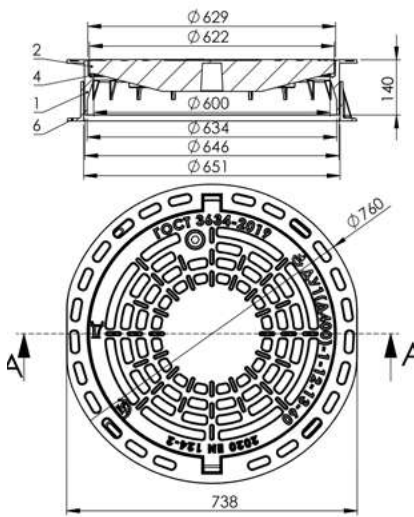
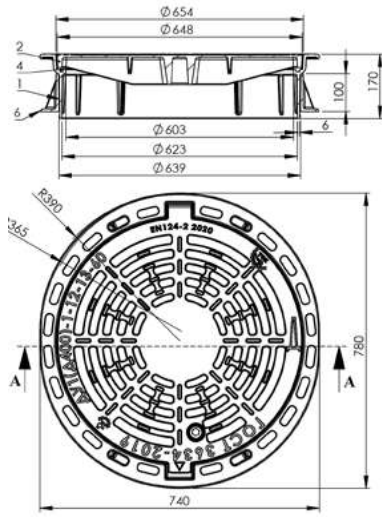
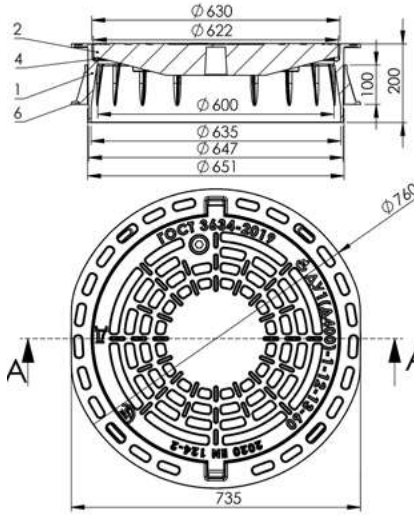
Ремонтная вставка.

Предотвращает смещение корпуса плавающего типа в горизонтальной плоскости.

ДОЖДЕПРИЕМНИК ПЛАВАЮЩЕГО ТИПА С250

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	
Дождеприемник магистральный плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДМ1(С250)-1-12-13-60, в комплекте с рем. вставкой, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП140Р1-421Д	67,7	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Ремонтная вставка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
Дождеприемник магистральный плавающего типа высотой Н-170 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДМ1(С250)-1-12-13-60, в комплекте с рем. вставкой, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП170Р1-421Д	76,7	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Ремонтная вставка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
Дождеприемник магистральный самонивелирующийся высотой Н-200 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДМ1(С250)-1-12-13-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП2001-421Д	76,7	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Ремонтная вставка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	

ДОЖДЕПРИЕМНИК ПЛАВАЮЩЕГО ТИПА Д400

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	
Дождеприемник усиленный плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДУ1(Д400)-1-12-13-60, в комплекте с рем. вставкой, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП140Р1-521Д	72,5	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Ремонтная вставка 1 шт. Количество на паллете- 10 шт	
Дождеприемник усиленный плавающего типа высотой Н-170 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДУ1(Д400)-1-12-13-60, в комплекте с рем. вставкой, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП170Р1-521Д	80,6	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Ремонтная вставка 1 шт. Количество на паллете- 10 шт	
Дождеприемник усиленный самонивелирующийся высотой Н-200 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДУ1(Д400)-1-12-13-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП2001-521Д	81,6	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Ремонтная вставка 1 шт. Количество на паллете- 10 шт	



ДОЖДЕПРИЕМНИК САМОНИВЕЛИРУЮЩЕГОСЯ ТИПА: ДМ1(С250), ДУ1(Д400)



Нагрузка

C250 — городские автомобильные дороги.

Д400 — магистральные дороги, АЗС.



Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионностойкий.



1 Запорное устройство

Запорное устройство обеспечивает ограничение доступа в колодец, защиту от кражи и вандализма.



2 Двухточечный пружинный замок

Двухточечный пружинный замок, обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при постоянных динамических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



3 Упор

Обеспечивает надежную фиксацию крышки в корпусе при статических нагрузках, а также предотвращает самопроизвольное открывание.



4 Резиновая прокладка

Цельная резиновая Т-образная прокладка изготовлена из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Исключает возникновение шума крышки при наезде. Обладает высокой стойкостью к истиранию и долговечностью.

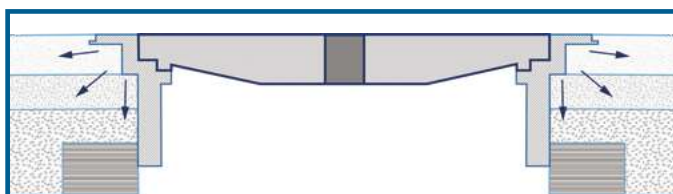
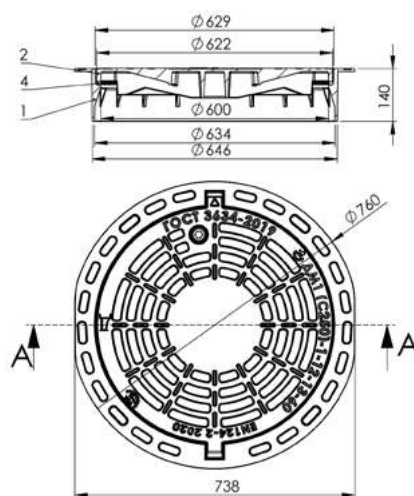
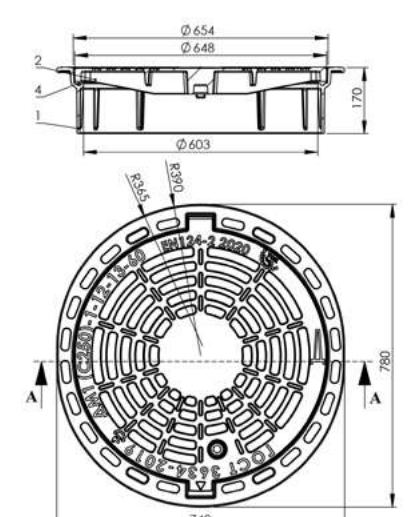
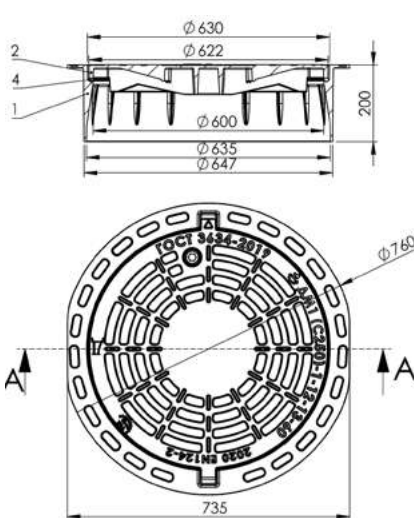


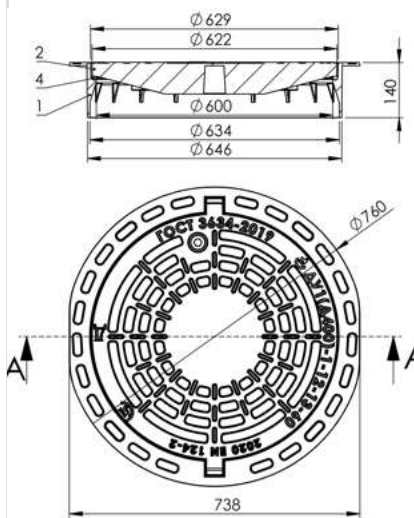
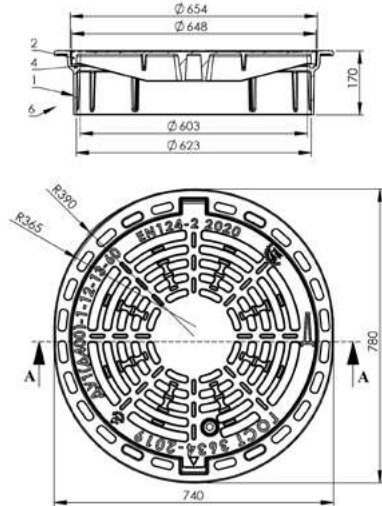
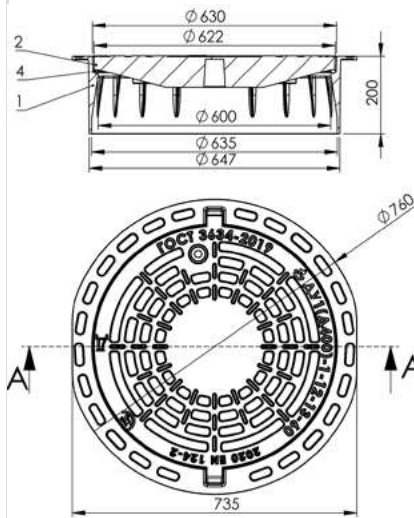
Схема распределения нагрузки на самонивелирующий дождеприемник.

Нагрузка на корпус самонивелирующегося дождеприемника распределяется по дорожному полотну, за счет чего снижается нагрузка на плиту перекрытия колодца почти в 10 раз, а на саму конструкцию колодца на 50%.

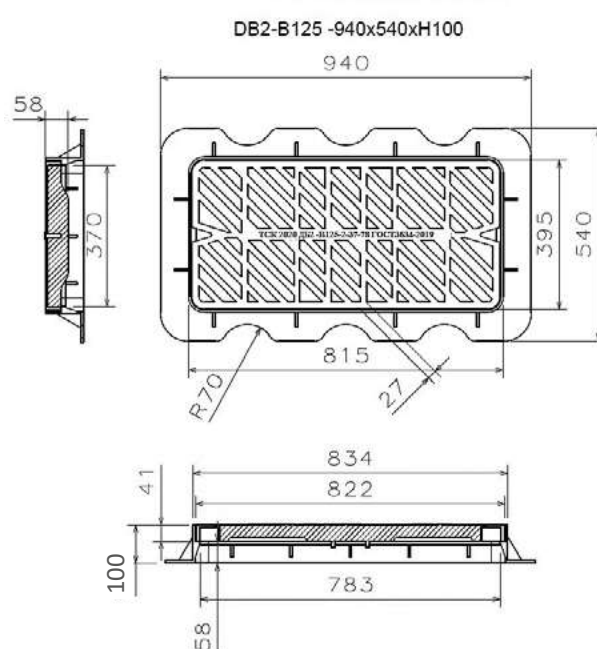
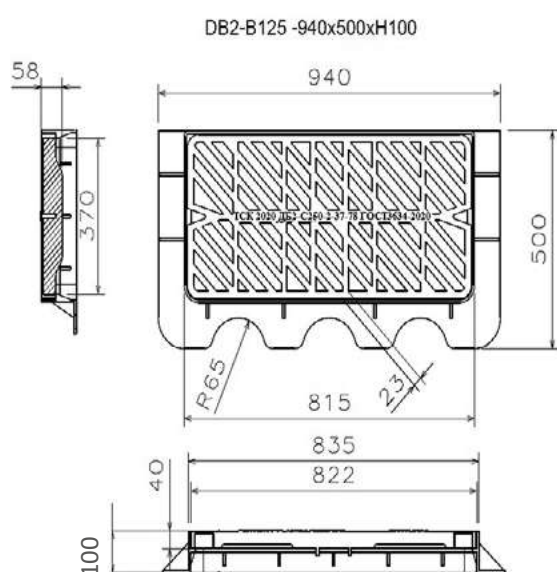
ДОЖДЕПРИЕМНИК САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ С250

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	
Дождеприемник магистральный самонивелирующийся высотой Н-140 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДМ1(С250)-1-12-13-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП1401-421Д	52,4	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
Дождеприемник магистральный самонивелирующийся высотой Н-170 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДМ1(С250)-1-12-13-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП1701-421Д	62,1	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
Дождеприемник магистральный самонивелирующийся высотой Н-200 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДМ1(С250)-1-12-13-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП2001-421Дц	62,4	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	

ДОЖДЕПРИЕМНИК САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ Д400

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	
Дождеприемник усиленный самонивелирующийся высотой Н-140 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДУ1(Д400)-1-12-13-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП1401-521Д	58,2	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
Дождеприемник усиленный самонивелирующийся высотой Н-170 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДУ1(Д400)-1-12-13-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП1701-521Д	66	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	
Дождеприемник усиленный самонивелирующийся высотой Н-200 с фиксатором, З.У. и пружиной, ДУ1(Д400)-1-12-13-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	ДП2001-521Д	67,2	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1 шт Болт 1 шт Т-образная резинка 1 шт Количество на паллете- 10 шт	

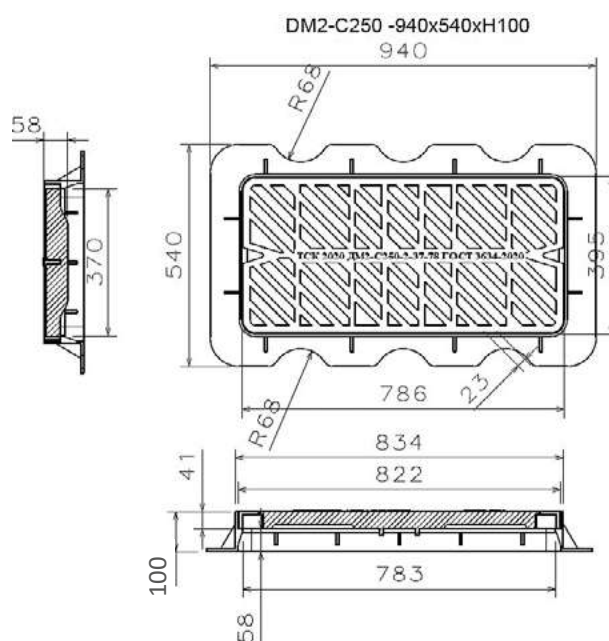
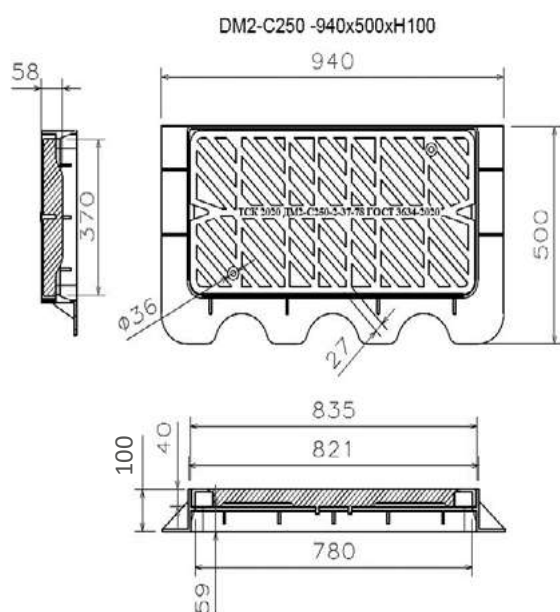
ДОЖДЕПРИЕМНИК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ БОЛЬШОЙ ДБ2(В125)



ДОЖДЕПРИЕМНИК ТРОТУАРНЫЙ В125

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Дождеприемник большой высотой Н-100 с З.У., ДБ2(В125)-1-37x78, ВЧ-40, ГОСТ 3634-2019	ДП100П11-321Д	41.2	Корпус 1 шт. Крышка 1 шт.	10
Дождеприемник большой высотой Н-100 с З.У., ДБ2(В125)-2-37x78, ВЧ-40, ГОСТ 3634-2019	ДП100П21-321Д	40	Запорное устройство 2 шт. Болт 2 шт. Т-образная резинка 1 шт	10

ДОЖДЕПРИЕМНИК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ ДМ2(С250)



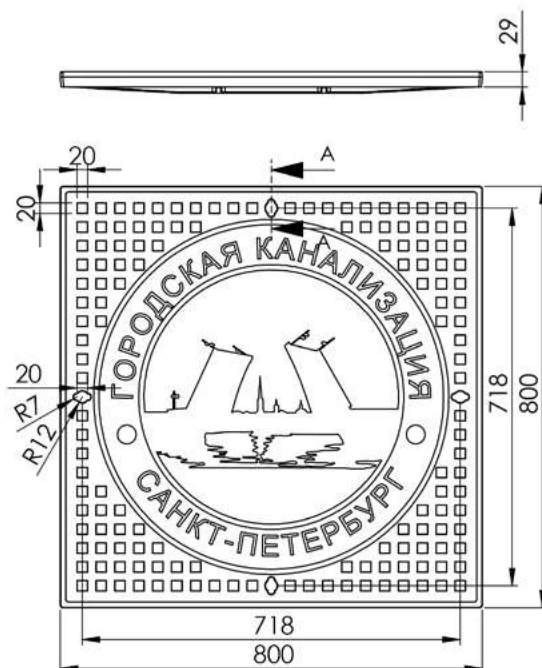
ДОЖДЕПРИЕМНИК ТРОТУАРНЫЙ С250

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Дождеприемник магистральный высотой Н-100 с З.У., ДМ2(С250)-1-37x78, ВЧ-40, ГОСТ 3634-2019	ДП100П11-421Д	54,2	Корпус 1 шт. Крышка 1 шт.	10
Дождеприемник магистральный высотой Н-100 с З.У., ДМ2(С250)-2-37x78, ВЧ-40, ГОСТ 3634-2019	ДП100П21-421Д	53	Запорное устройство 2 шт. Болт 2 шт. Т-образная резинка 1 шт	10



ГК ТрансСтройКомплект
материалы для строительства инженерных сетей

ДОЖДЕПРИЕМНИК ТРОТУАРНЫЙ Д(А15) С КРЫШКОЙ

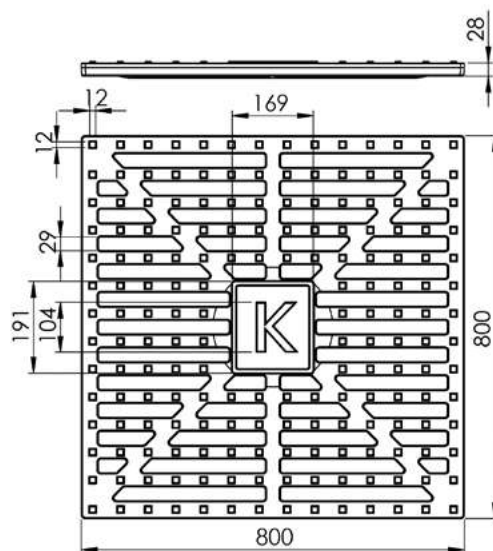
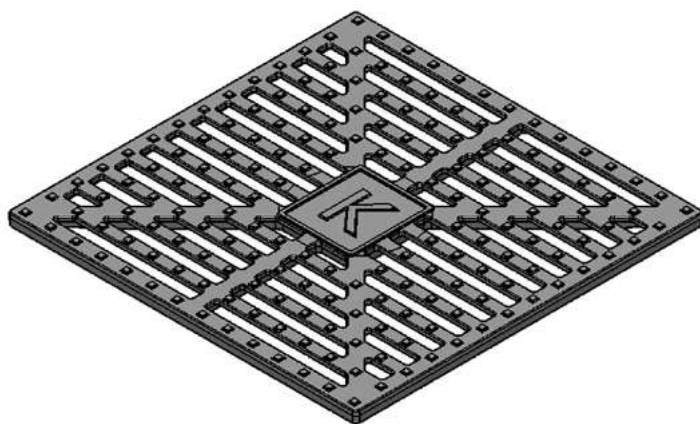


ДОЖДЕПРИЕМНИК ТРОТУАРНЫЙ А15

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность
Дождеприемник тротуарный Д(А15) с крышкой 800х800, ВЧ-50	ДПНКВ1-215КР	64,3	Корпус 1 шт. Крышка 1 шт.



ДОЖДЕПРИЕМНИК ТРОТУАРНЫЙ Д(А15) С РЕШЕТКОЙ

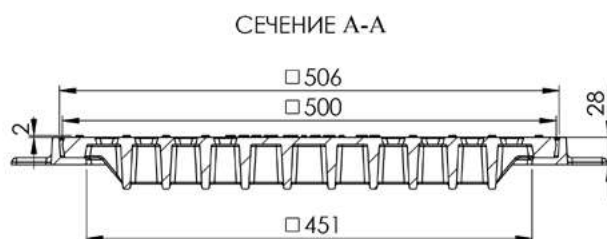
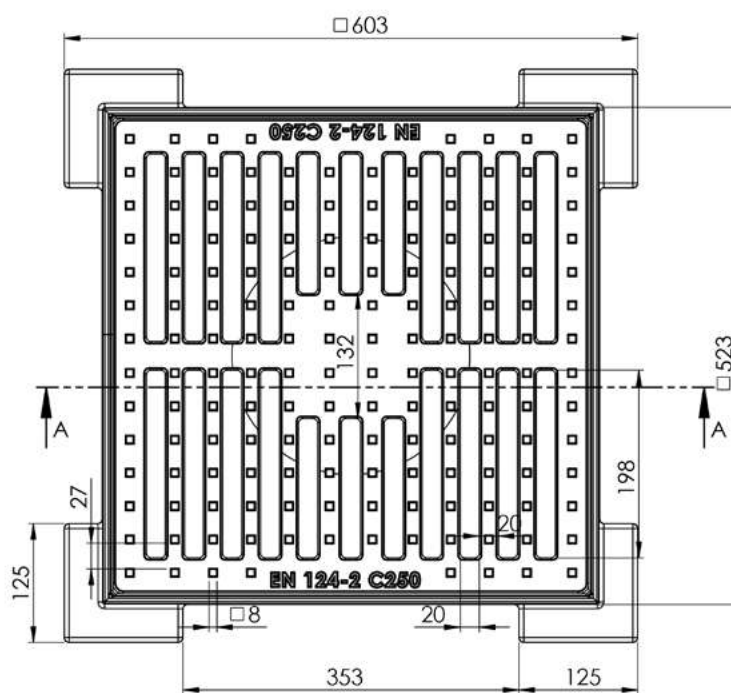
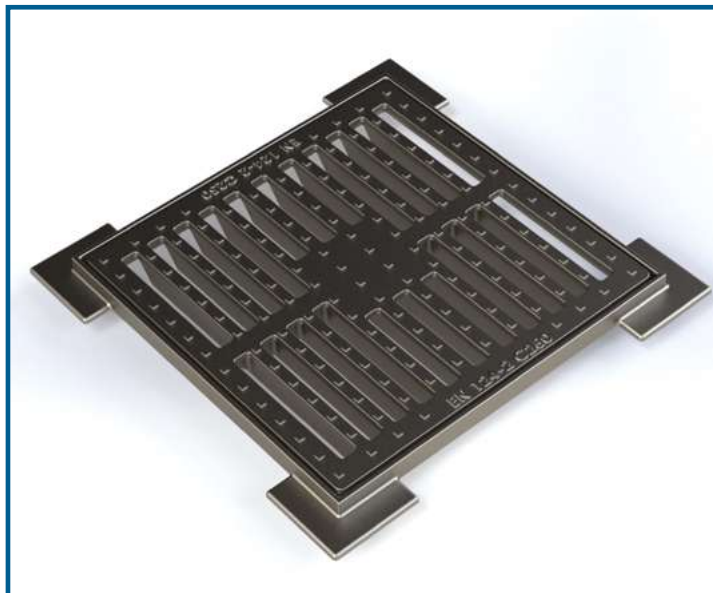


ДОЖДЕПРИЕМНИК ТРОТУАРНЫЙ А15

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность
Дождеприемник тротуарный Д(А15) с решеткой 800x800, ВЧ-50	ДПНКВ1-215РВ	56	Корпус 1 шт. Крышка 1 шт.



ПРЯМКОВАЯ РЕШЕТКА 500x500, C250



ПРЯМКОВАЯ РЕШЕТКА

Наименование товара

Дождеприемная решетка в обрамлении 500x500x28,
кл.С250, ВЧ-50

Артикул

PB505014

Вес, кг

34,2

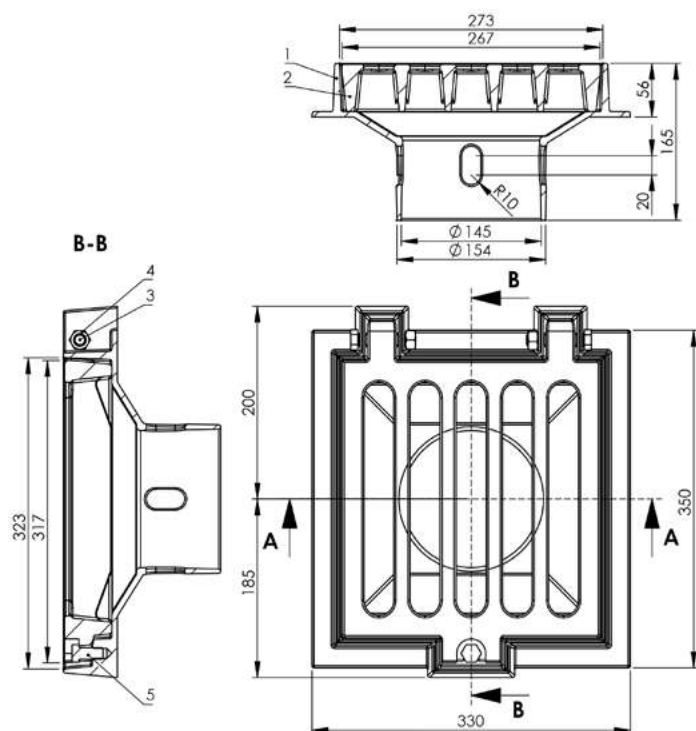
Комплектность

Корпус 1 шт.
Решетка 1 шт.

ВОРОНКА МОСТОВАЯ ВОДОСТОЧНАЯ С250



A-A

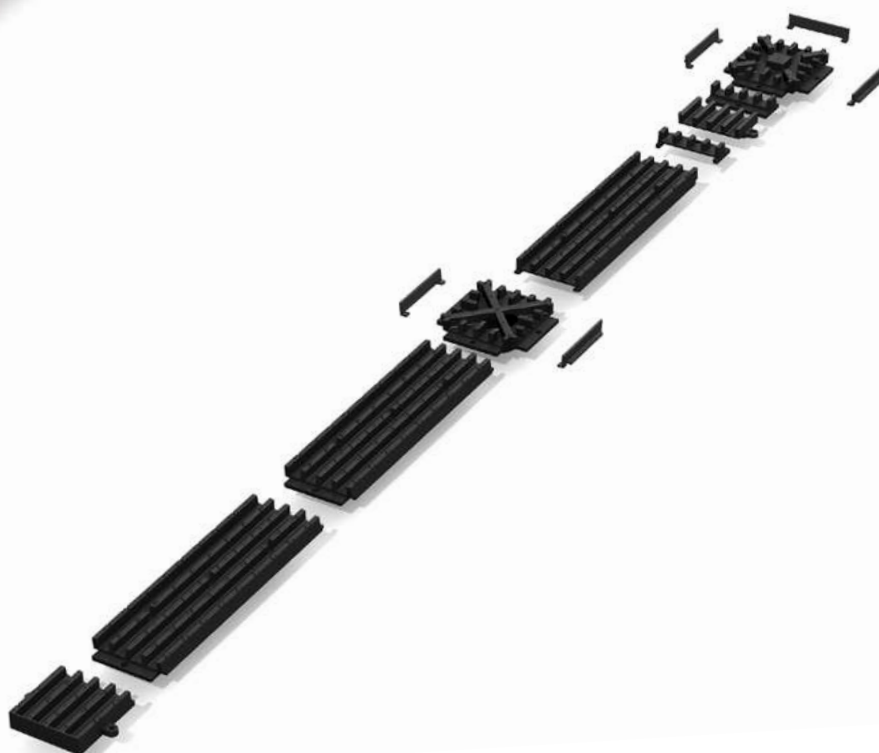


ВОРОНКА

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность
Воронка мостовая водосточная ВУ150 с болтовым шарниром и З.У., кл.С250, ВЧ-50	ВВ1501-47	21,5	Корпус 1 шт. Решетка 1 шт. Запорное устройство 1 шт. Болт 3 шт.



МНОГОКАНАЛЬНЫЙ БЕЗРЕШЕТОЧНЫЙ ЛОТОК «ГРЕБЕШОК»



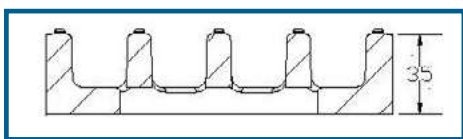
Нагрузка

A15 – Ф900 — идеальное решение для подземных паркингов, террас, пешеходных зон и в том числе мест с повышенными нагрузками.



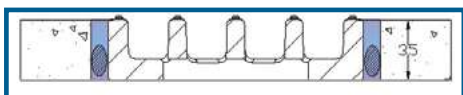
Высокопрочный чугун марки ВЧ-50

Прочностные характеристики сравнимы с прочностью стали, ударостойкий, устойчив к циклическим нагрузкам, возможно использовать при любых условиях окружающей среды, коррозионно-стойкий.

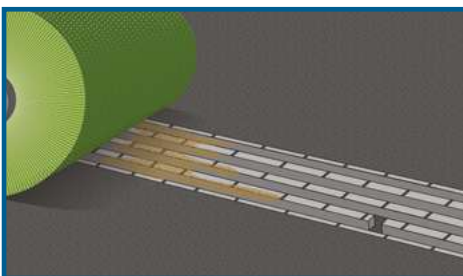


Высота — 35 мм

Используя «Гребешок» можно уменьшить толщину пирога до 35 мм, что приводит к экономии материалов и трудозатрат при монтаже.

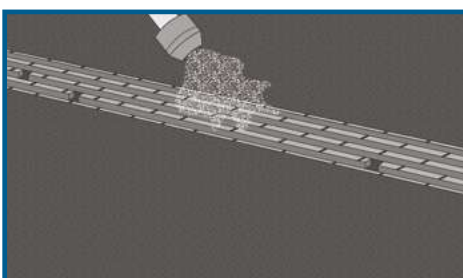
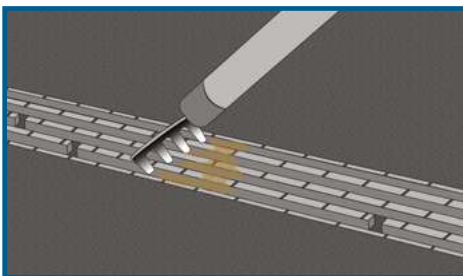


При монтаже не нужна бетонная обойма.

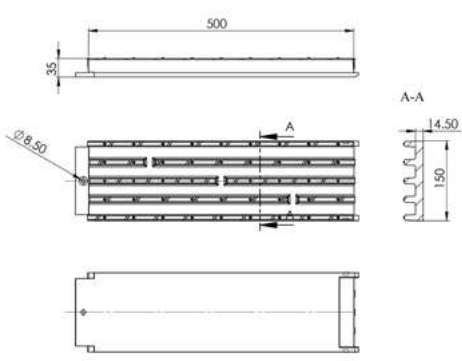
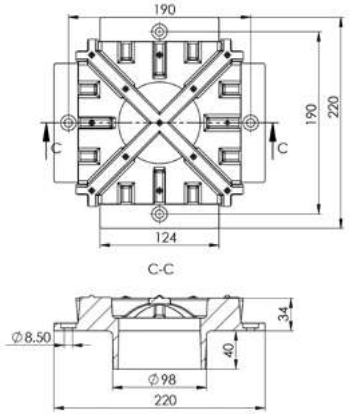
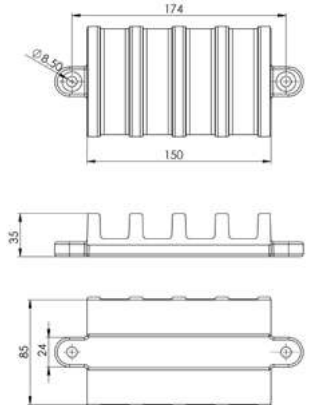
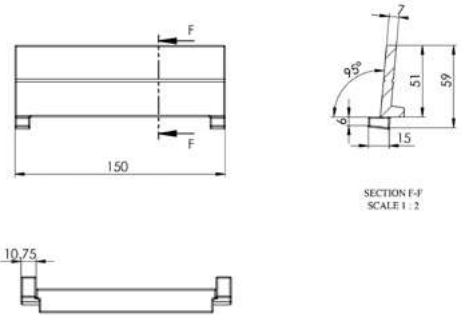


Удобство в эксплуатации

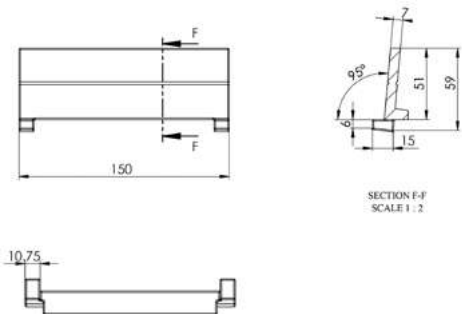
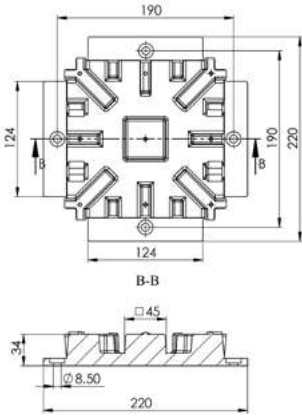
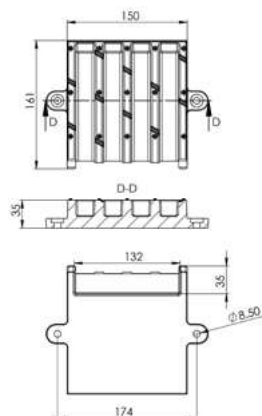
Из-за отсутствия решетки, нет посторонних звуков, систему легко обслуживать, чистку от льда возможно проводить ломом.

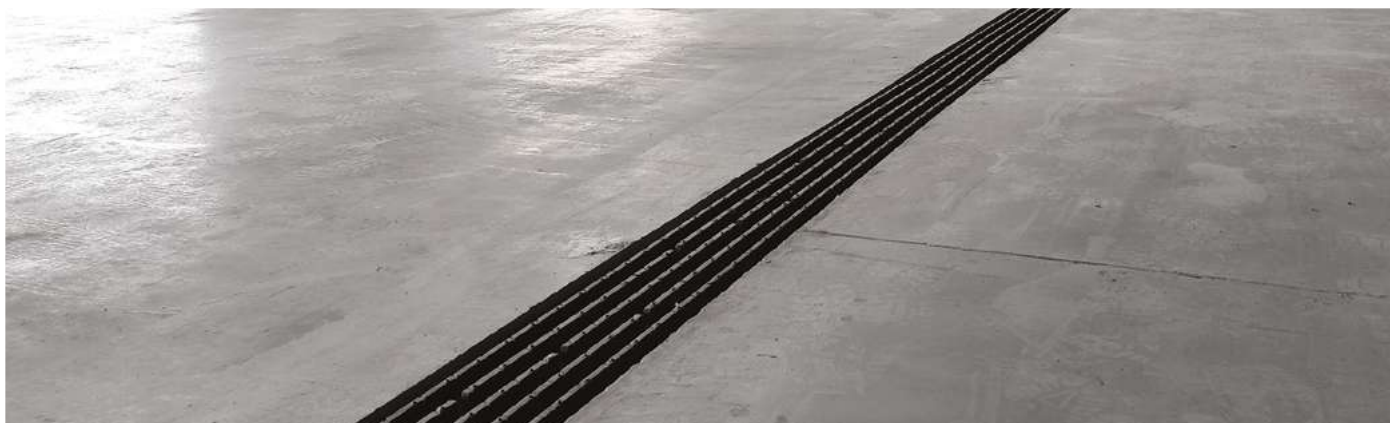


ГРЕБЕШКИ

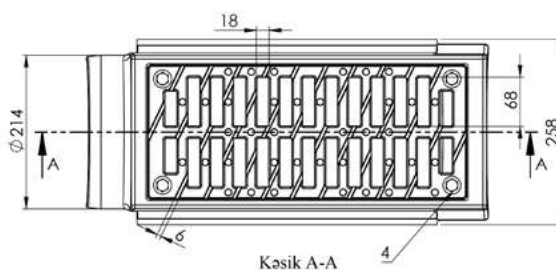
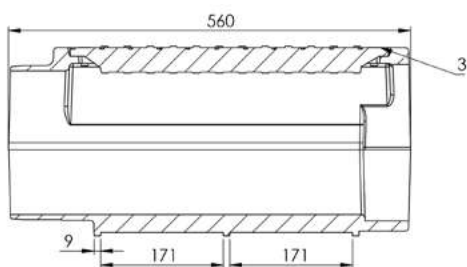
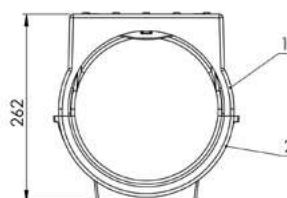
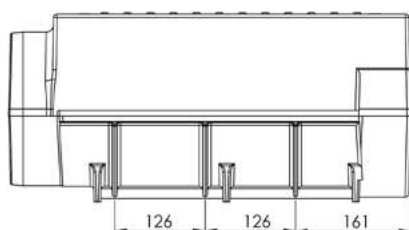
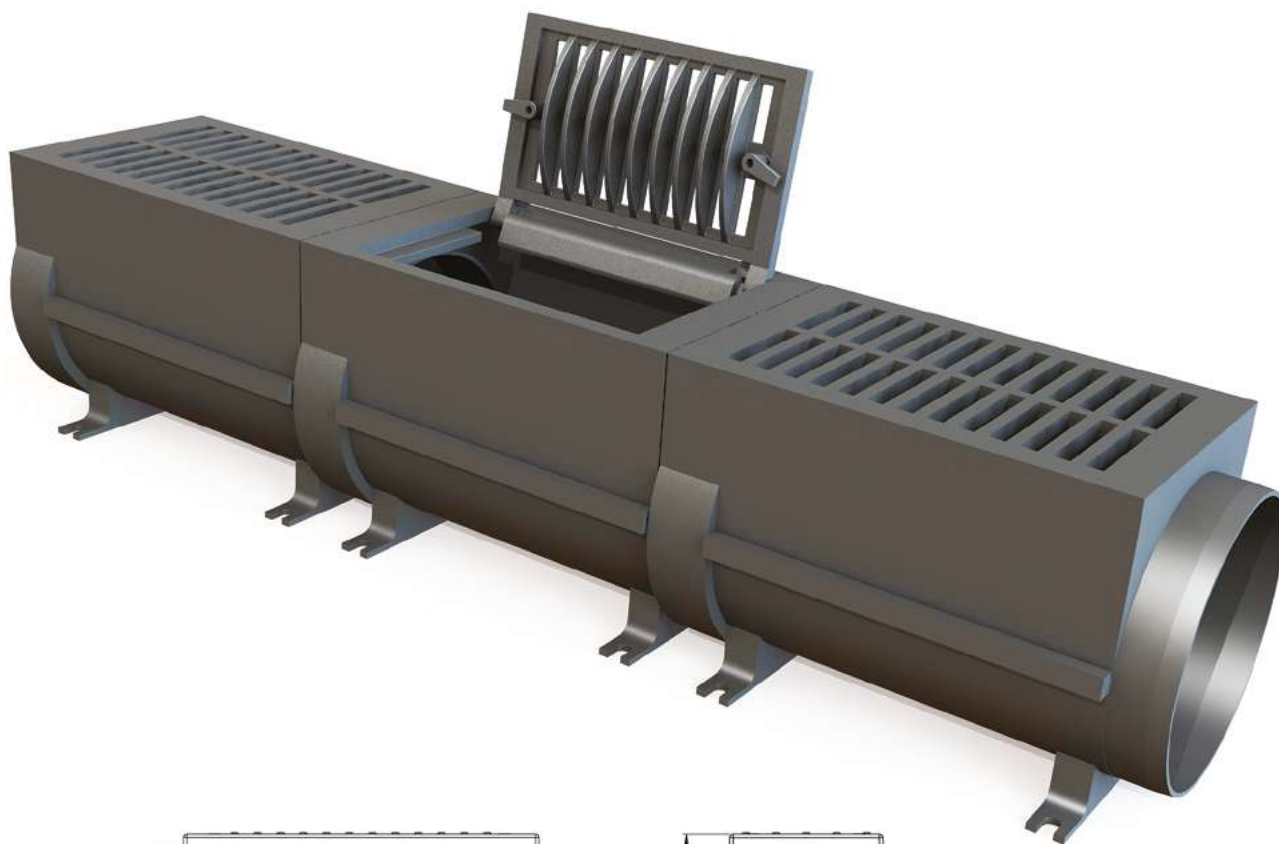
Наименование товара	Артикул	Вес, кг	
Рядный элемент МКБРЛ, Материал ВЧШГ, класс нагрузки А15-Ф900, L-150мм., В-150мм., Н-35мм.	5211-2031	12,3	 
Вертикальный выпуск МКБРЛ, материал ВЧШГ, класс нагрузки А15-Ф900, L-150мм., В-150мм., Н-35мм.	5261-2001	5,2	 
Вставка переходная МКБРЛ, материал ВЧШГ, класс нагрузки А15-Ф900, L-90мм., В-150мм., Н-35мм.	5290-302	1,65	 
Заглушка торцевая МКБРЛ, материал ВЧШГ, Н-35мм.	5280-301	0,3	 

ГРЕБЕШКИ

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	
Скоба переходная МКБРЛ, материал ВЧШГ, класс нагрузки А15-Ф900, L-30мм., В-150мм., Н-35мм.	5290-301	0,71	 
Соединительный элемент МКБРЛ, материал ВЧШГ, класс нагрузки А15-Ф900, L-150мм., В-150мм., Н-35мм.	5231-2001	5,3	 
Торцевой элемент МКБРЛ, материал ВЧШГ, класс нагрузки А15-Ф900, L-150мм., В-150мм., Н-35мм.	5241-2001	3,8	 



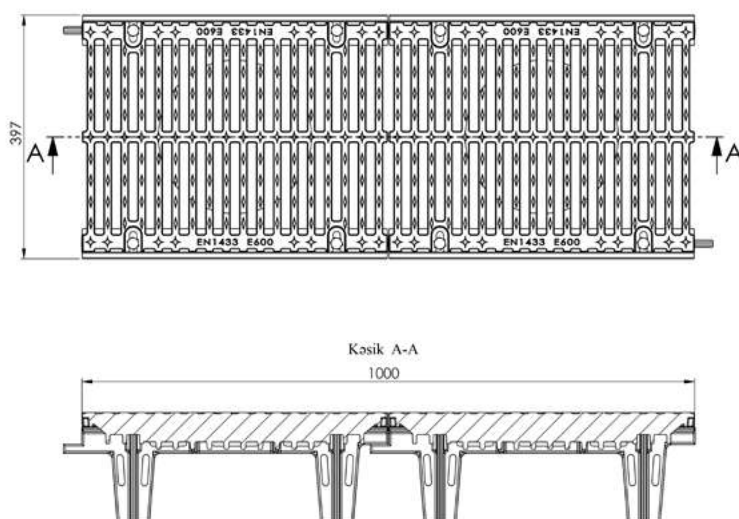
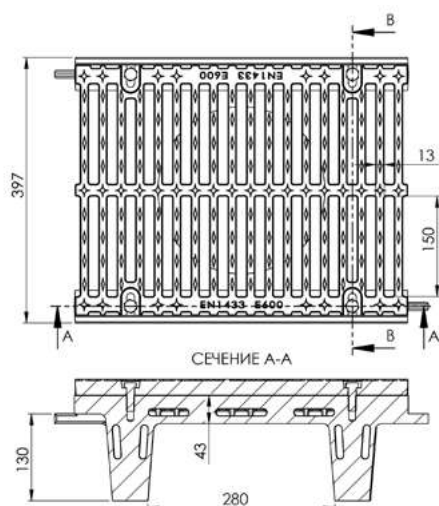
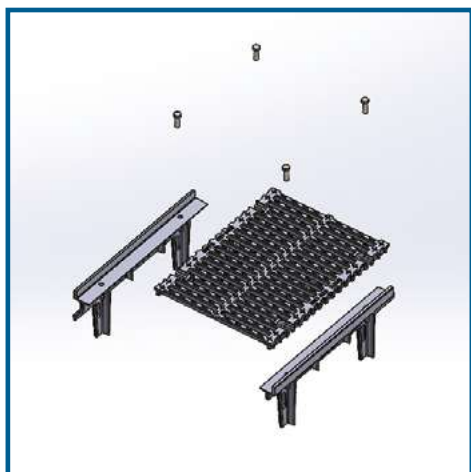
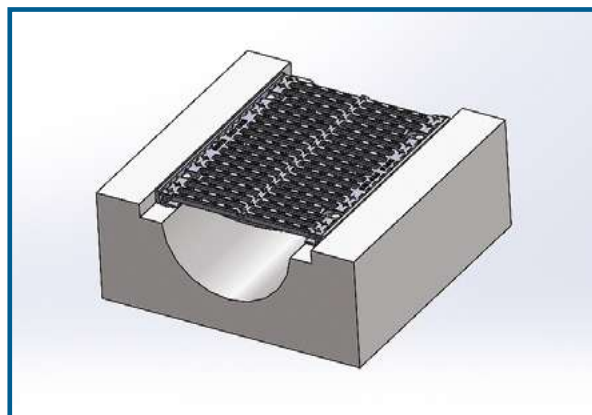
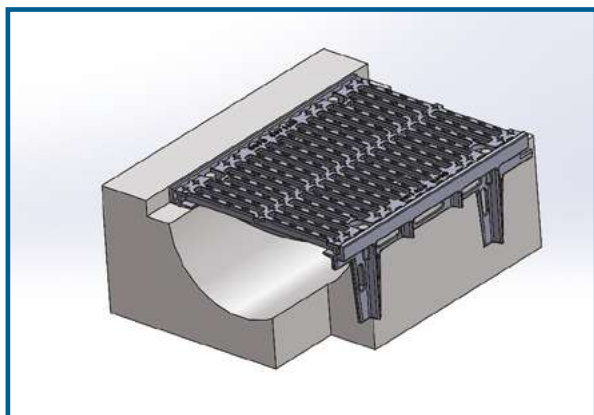
ЛОТОК-ТРУБА DN200, E600



ЛОТОК-ТРУБА

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность	Кол. на паллете, шт.
Лоток-труба рядный DN200, кл. E600, ВЧ-50	ЛТ2001-601	41,4	Лоток труба рядный (цельный корпус) 1 шт	16
Лоток-труба ревизионный DN200, кл. E600, ВЧ-50	ЛТ2001-602	42	Корпус 1 шт Решетка 1 шт Болт 4 шт	16
Лоток-труба с торцевой заглушкой DN200, кл. E600, ВЧ-50	ЛТ2001-603	42,2	Лоток-труба с торцевой заглушкой (цельный корпус) 1 шт	16

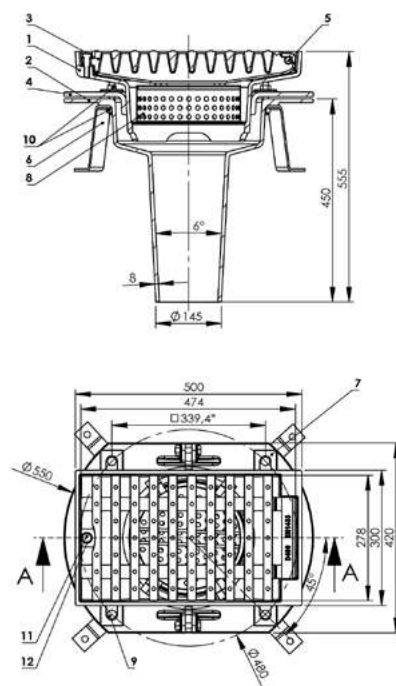
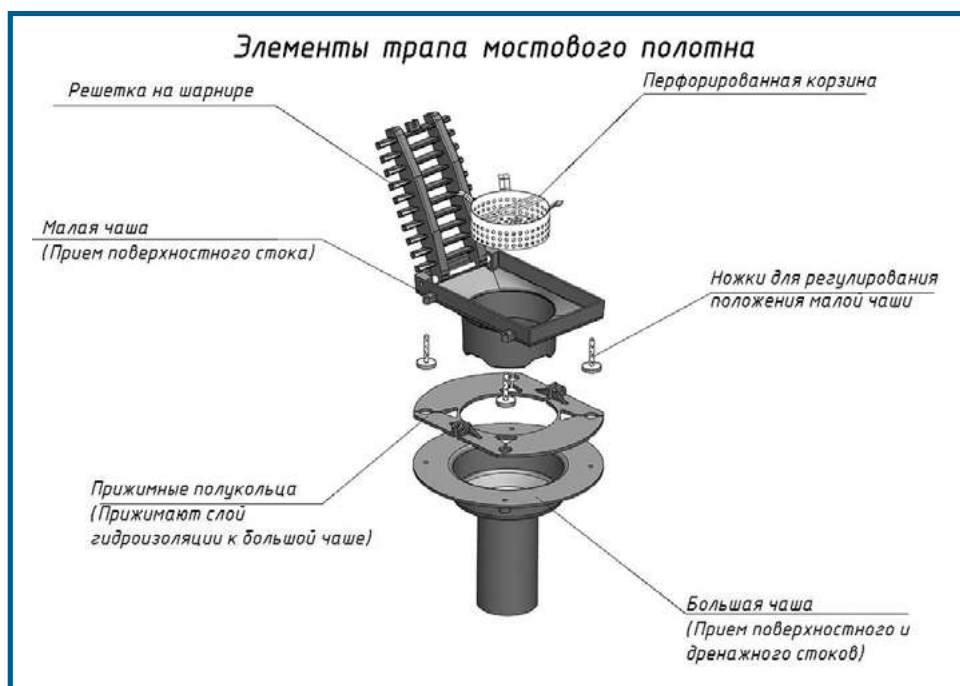
НАСАДКИ ДЛЯ КАНАЛОВ



ЧУГУННЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ КАНАЛОВ

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность
Насадка для бетонного канала, ВЧ-50	НБК5001	10,8	Насадка 2 шт Болт 4 шт

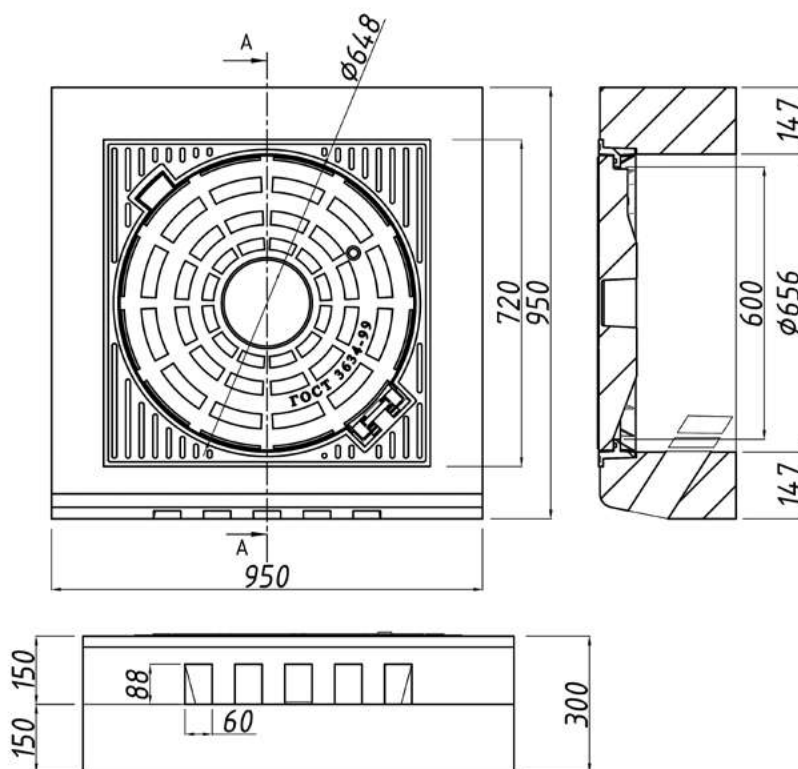
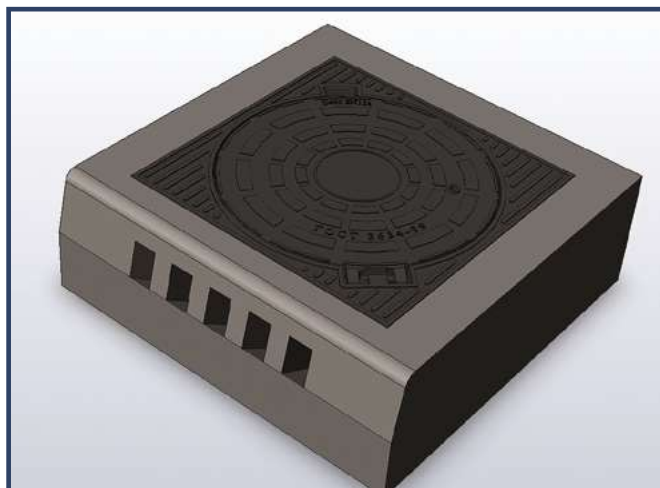
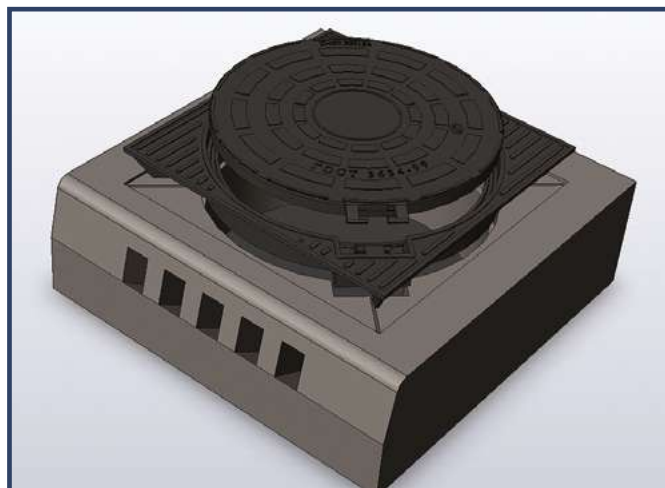
МОСТОВОЙ ТРАП Д400



ЛОТОК-ТРУБА

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность
Мостовой трап двухкорпусный ВУ МТ Д400 с вертикальным выпуском, ВЧ-50	МТ4001-21	83,5	Корпус верхний 1 шт Корпус нижний 1 шт Решетка 1шт. Полукольцо зажимное 2 шт. Корзина 1 шт Ножка опорная 4 шт.

ЛЮК - ДОЖДЕПРИЕМНИК БОРДЮРНЫЙ В125



ЛЮК - ДОЖДЕПРИЕМНИК БОРДЮРНЫЙ В125

Наименование товара	Артикул	Вес, кг	Комплектность
Люк- дождеприемник бордюрный средний квадратный в бетонном корпусе высотой Н-300 с безболтовым шарниром, З.У. и пружиной, С(В125)-Л-2-7-8-60, ВЧ-50, ГОСТ 3634-2019	Л300КВ5-371	450	Корпус 1 шт Крышка 1 шт Запорное устройство 1шт Болт 1 шт
Л- Инженерная сеть: К, В, Г, Д, ТС, ГТС и другие			

