

Трапы

ГЛАВА III. КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРАПЫ

3.1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

3.2. МОНТАЖ ТРАПОВ

3.3. ТРАПЫ ДЛЯ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

3.4. ДВУХЭЛЕМЕНТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ТРАПЫ ДЛЯ УЛИЦ, БАЛКОНОВ, ТЕРРАС, ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

3.5. БОЛЬШИЕ ДВОРОВЫЕ ТРАПЫ

3.6. РЕШЕТКИ ДЛЯ ТРАПОВ

ГЛАВА III. КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРАПЫ

3.1. Общее описание

Канализационные трапы компании Татполимер предназначены для приема и отведения в канализационную сеть сточных вод с поверхности пола, устанавливаемые в жилых, общественных и производственных зданиях, балконах и террасах. Большие ДВОРОВЫЕ трапы предназначены для установки на улице или в неотапливаемых помещениях. Решетки для трапов всех типов, устанавливаются на его корпус и устойчиво опираются на его опорную поверхность. Наружная поверхность решетки, установленной на корпусе трапа, располагается на одном уровне с поверхностью его бортов. **Решетки из нержавеющей стали для трапов выдерживают нагрузку до 300кг., решетки чугунные до 1,5 тонн.**

В соответствии с типами трапов Татполимер в комплект входят:

- **Корпус**
- **Декоративная решетка**
- **Сифон** (гидрозатвор/«сухой» затвор/механический затвор)
- **Уплотнительное кольцо** предназначено для жесткого герметичного соединения между надставным элементом двухэлементного регулируемого трапа
- **Прижимной нержавеющей стальной фланец** используется для герметичного соединения гидроизоляции с корпусом трапа.

В зависимости от эксплуатируемых условий применяются трапы с сифонами трех типов запахозапирающих затворов:

1. Гидрозатвор – посредством задерживаемого уровня воды в сифоне, предотвращает проникновение неприятных запахов из канализации в помещение. Предназначен для теплых помещений с частым отведением жидкостей.

2. «Сухой» затвор – благодаря поплавковой конструкции затвора, при пересыхании сифона, предотвращает проникновение неприятных запахов из канализации в помещение. Отлично подходит для помещений с редким, но необходимым отведением жидкостей.

3. Механический затвор – специальная не задерживающая жидкость и незамерзающая конструкция предотвращает проникновение неприятных запахов из канализации в помещение. Эффективно находит применение для установки на улице или в неотапливаемых помещениях.

Согласно СНиП 2.04.01-85 Трапы следует устанавливать:

диаметром 50 мм - в душевых на 1-2 душа, диаметром 110 мм - на 3-4 душа;

диаметром 50 мм - в полу санузлов при номерах гостиниц, санаториев, кемпингов, турбаз, в уборных с тремя унитазами и более;

в умывальных - с пятью умывальниками и более;

диаметром 110 мм - в мусорокамерах жилых зданий;

в производственных помещениях - при необходимости мокрой уборки полов или для производственных целей;

в уборных с числом писсуаров более трех;

в помещениях личной гигиены женщин.

Уклон пола в душевых помещениях следует принимать 0,01-0,02 в сторону трапа.

Эксплуатационные условия:

- температура окружающей среды $t -50^{\circ}\text{C}+90^{\circ}\text{C}$
- * температура отводящей жидкости не более $+85^{\circ}\text{C}$

* Трапы производства Татполимер позволяют отводить в канализацию жидкости с температурой до 100°C , при условии, что её воздействие будет кратковременное (100-200 литров с температурой не более 100°C). Повышение температуры отводящих жидкостей до 100°C не влияет на пропускную способность трапов и их работоспособность. В этом случае снижается только максимально допустимая нагрузка на трап, она не должна превышать 150кг.

Трапы типов ТП-106÷ТП-111 могут быть оснащены системой обогрева и могут применяться для установки на улице или в неотапливаемых помещениях. Система обогрева включает в себя обод

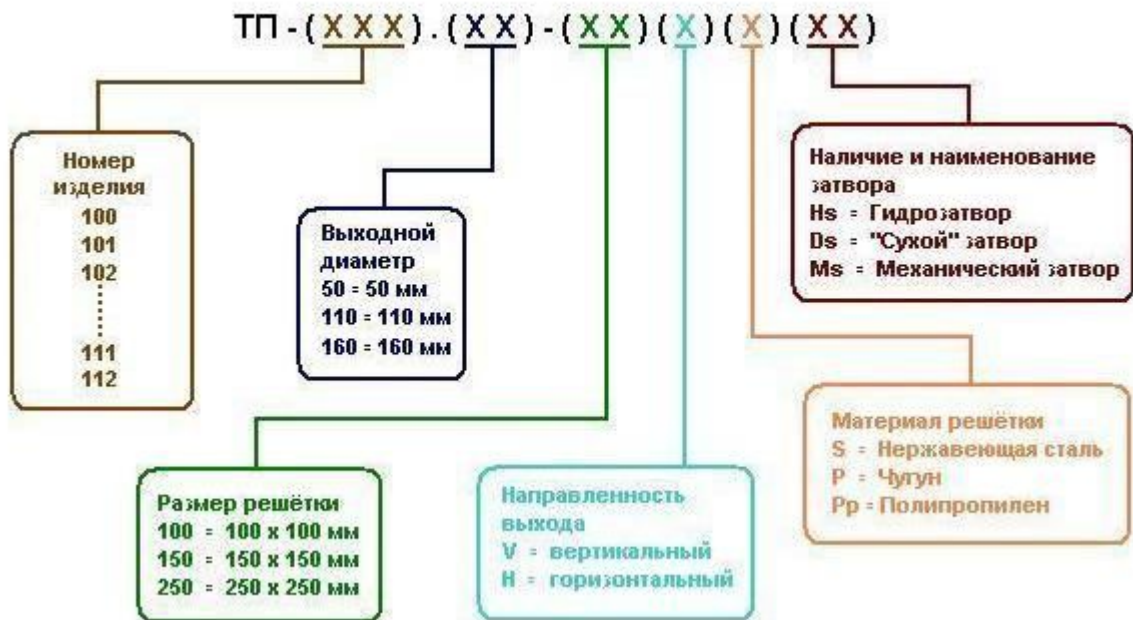
фиксации, в который укладывается саморегулирующийся кабель и крепит его к корпусу трапа. Используемый саморегулирующийся кабель с рабочим напряжением 220В, мощностью 15Вт меняет свою теплоотдачу в зависимости от температуры окружающей среды. Для ограничения подогрева и экономии электроэнергии рекомендуется подключение саморегулирующегося кабеля через термостат.

Преимущества трапов Татполимер:

- Возможность выбора решётки в зависимости от применения и класса нагрузки.
- Несложный монтаж.
- Благодаря соответствующей конструкции, и применимости сифонов, каждый трап является, по сути, ревизией для канализационных стоков.
- Простота и качество конструкции.
- Легко поддерживается чистота трапа
- Конкурентоспособная цена.

Условные обозначения в наименовании трапов.

ТРАПЫ ПРОИЗВОДСТВА ТАТПОЛИМЕР



3.2. МОНТАЖ ТРАПОВ

1. Определить место установки трапа (трапы располагают на пониженных участках пола)
2. Соединить корпус трапа с канализационной системой – водоотводящим трубопроводом (при помощи труб и фитингов)
3. Зафиксировать корпус трапа (при помощи цементно-песчаного раствора) по необходимому уровню пола, учитывая высоту верхнего покрытия – плитка, стяжка, монолит и т.п.
4. Вставить колпачок гидрозатвора или «сухого» затвора в корпус трапа.
5. Установить декоративную решетку в корпус трапа
6. Залить и выровнять цементно-песчаным раствором участок пола в месте установленного трапа.
7. При необходимости выложить плитку по уровню трапа.
8. Перед вводом в эксплуатацию снять защитную пленку с решетки трапа.

МОНТАЖ ДВУХЭЛЕМЕНТНЫХ РЕГУЛИРУЕМЫХ ТРАПОВ С ПРИЖИМНЫМ СТАЛЬНЫМ ФЛАНЦЕМ

1. Определить место установки трапа (трапы располагают на пониженных участках пола)
2. Соединить нижний элемент трапа с канализационной системой – водоотводящим трубопроводом (при помощи труб и фитингов)
3. Зафиксировать нижний элемент трапа (при помощи цементно-песчаного раствора) по необходимому уровню пола, учитывая высоту верхнего покрытия – плитка, стяжка, монолит и т.п.
4. Завести и закрепить гидроизоляцию на корпус трапа, затем зажать с помощью прижимного фланца и гаек-барашков
5. Подрезать корпус надставного элемента трапа по высоте стяжки.
6. Вставить в нижний элемент трапа уплотнительное кольцо (или его подрезанные половины(**)), а затем заготовленный надставной элемент трапа.
7. Вставить колпачок гидрозатвора или «сухого» затвора в корпус надставного элемента трапа.
8. Установить декоративную решетку в надставной элемент трапа
9. Залить и выровнять цементно-песчаным раствором участок пола в месте установленного трапа.
10. Выложить плитку по уровню трапа.
11. Перед вводом в эксплуатацию снять защитную пленку с решетки трапа.

МОНТАЖ ДВУХЭЛЕМЕНТНЫХ РЕГУЛИРУЕМЫХ ТРАПОВ БЕЗ ПРИЖИМНОГО СТАЛЬНОГО ФЛАНЦА

1. Определить место установки трапа (трапы располагают на пониженных участках пола)
2. Соединить нижний элемент трапа с канализационной системой – водоотводящим трубопроводом (при помощи труб и фитингов)
3. Зафиксировать нижний элемент трапа (при помощи цементно-песчаного раствора) по необходимому уровню пола, учитывая высоту верхнего покрытия – плитка, стяжка, монолит и т.п.
4. Подрезать корпус надставного элемента трапа по высоте стяжки.
5. Вставить в нижний элемент трапа уплотнительное кольцо, а затем заготовленный надставной элемент трапа.
6. Вставить колпачок гидрозатвора или «сухого» затвора в корпус надставного элемента трапа.
7. Установить декоративную решетку в надставной элемент трапа
8. Залить и выровнять цементно-песчаным раствором участок пола в месте установленного трапа.
9. Выложить плитку по уровню трапа.
10. Перед вводом в эксплуатацию снять защитную пленку с решетки трапа.

(**)Если трап монтируется в разрыв гидроизоляции, то для беспрепятственного отвода воды попавшей на гидроизоляцию нужно разрезать уплотнительное кольцо на две половины и от них отрезать по 2см. Получившиеся части вставить в нижний корпус трапа и установить надставной элемент. Образовавшиеся зазоры, между двух половин уплотнительного кольца, дадут возможность воде уйти в канализацию.

3.3. ТРАПЫ ДЛЯ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

ТП-100.50-100VSHs Трап вертикальный D50 решетка нерж. сталь, 100x100.
 Максимальная нагрузка до 300 кг

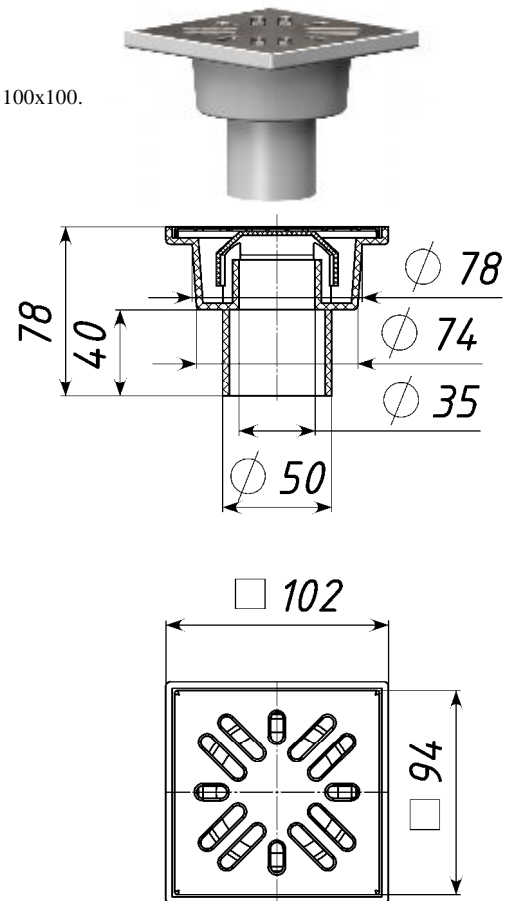


Табл. 1 Технические данные трапов типа ТП-100.50

Артикул	Материал корпуса	Материал решетки	Выходной диаметр D	Наличие и наименование запаховзапирающего устройства	Пропускная способность л/с	Вес г
ТП-100.50-100VSHs	ПП	Нержавеющая сталь	50	Гидрозатвор	0,7	135

ТП-101.50-100HSHs Трап горизонтальный D50 решетка нерж. сталь, 100x100
 Максимальная нагрузка до 300 кг

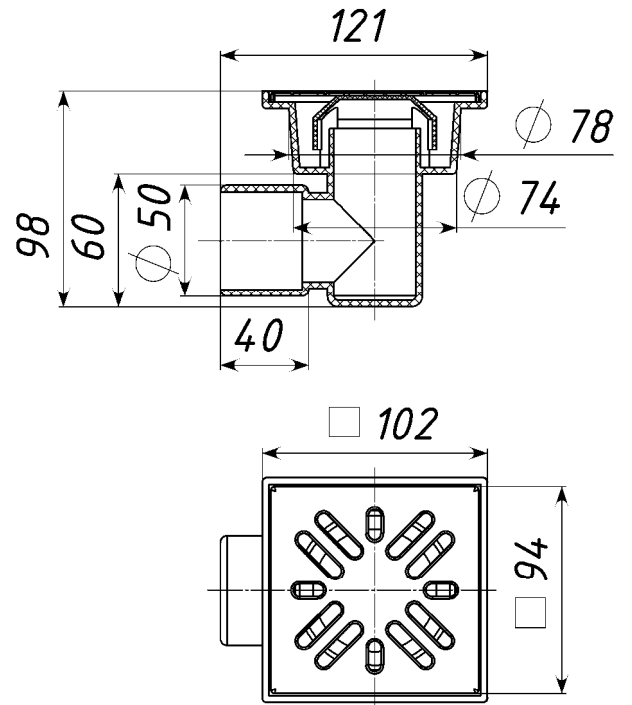


Табл. 2 Технические данные трапов типа **ТП-101.50**

Артикул	Материал корпуса	Материал решетки	Выходной диаметр D	Наличие и наименование запахозапирающего устройства	Пропускная способность л/с	Вес г
ТП-101.50-100HSHs	ПП	Нержавеющая сталь	50	Гидрозатвор	0,7	160

ТП-102.50-150VSHs Трап вертикальный D50 решетка нерж. сталь, 150x150 Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-102.50-150VPHs Трап вертикальный D50 с чугунной решеткой 150x150 Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

ТП-102.50-150VSDs Трап вертикальный D50 решетка нерж. сталь, 150x150. «Сухой» затвор. Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-102.50-150VPDs Трап вертикальный D50 с чугунной решеткой 150x150. «Сухой» затвор. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

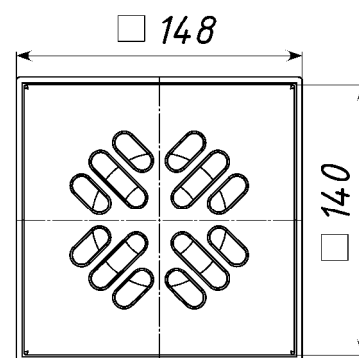
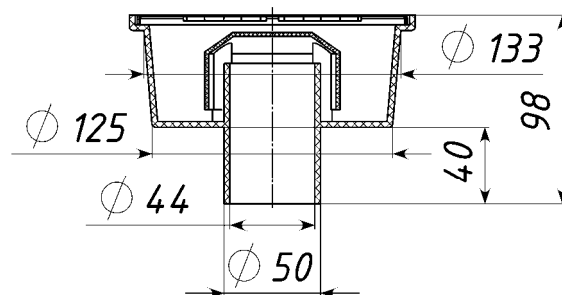


Табл. 3 Технические данные трапов типа ТП-102.50

Артикул	Материал корпуса	Материал решетки	Выходной диаметр D	Наличие и наименование запаховоудерживающего устройства	Пропускная способность л/с	Вес г
ТП-102.50-150VSHs	ПП	Нержавеющая сталь	50	Гидрозатвор	1	285
ТП-102.50-150VPHs	ПП	Чугун	50	Гидрозатвор	1	1285
ТП-102.50-150VSDs	ПП	Нержавеющая сталь	50	«Сухой» затвор	1	285
ТП-102.50-150VPDs	ПП	Чугун	50	«Сухой» затвор	1	1285

ТП-103.50-150HSHs Трап горизонтальный D50 решетка нерж. сталь, 150x150 Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-103.50-150HPHs Трап горизонтальный D50 с чугунной решеткой 150x150 Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

ТП-103.50-150HSDs Трап горизонтальный D50 решетка нерж. сталь, 150x150. «Сухой» затвор. Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-103.50-150HPDs Трап горизонтальный D50 с чугунной решеткой 150x150. «Сухой» затвор. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

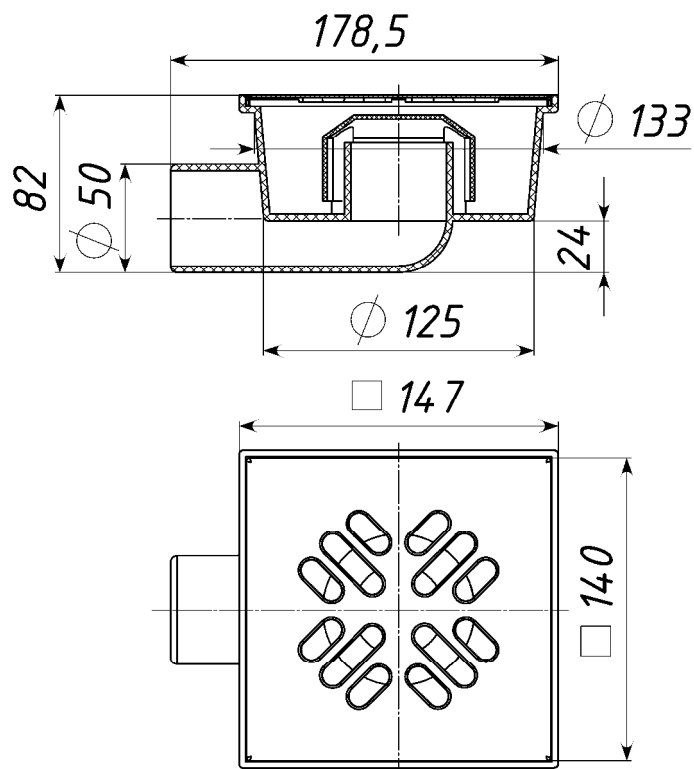
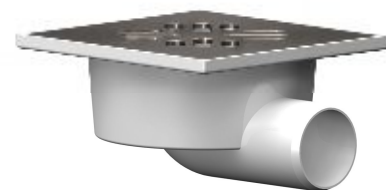


Табл. 4 Технические данные трапов типа **ТП-103.50**

Артикул	Материал корпуса	Материал решетки	Выходной диаметр D	Наличие и наименование запаховоудалительного устройства	Пропускная способность л/с	Вес г
ТП-103.50-150HSHs	ПП	Нержавеющая сталь	50	Гидрозатвор	1	304
ТП-103.50-150HPHs	ПП	Чугун	50	Гидрозатвор	1	1304
ТП-103.50-150HSDs	ПП	Нержавеющая сталь	50	«Сухой» затвор	1	304
ТП-103.50-150HPDs	ПП	Чугун	50	«Сухой» затвор	1	1304

ТП-104.110-150VSHs Трап вертикальный D110 решетка нерж. сталь, 150x150
Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-104.110-150VPHs Трап вертикальный D110 с чугунной решеткой 150x150
Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

ТП-104.110-150VSDs Трап вертикальный D110 решетка нерж. сталь, 150x150. «Сухой»
затвор. Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-104.110-150VPDs Трап вертикальный D110 с чугунной решеткой 150x150. «Сухой»
затвор. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

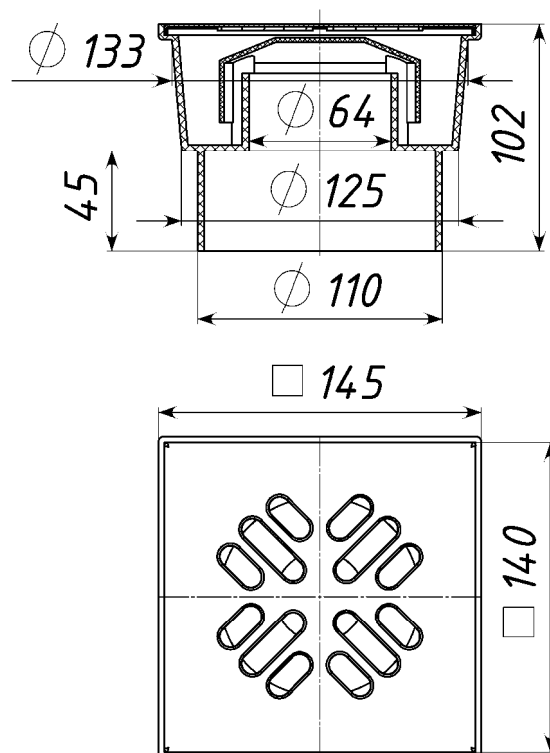


Табл. 5 Технические данные трапов типа **ТП-104.110**

Артикул	Материал корпуса	Материал решетки	Выходной диаметр D	Наличие и наименование запахозапирающего устройства	Пропускная способность л/с	Вес г
ТП-104.110-150VSHs	ПП	Нержавеющая сталь	110	Гидрозатвор	1	298
ТП-104.110-150VPHs	ПП	Чугун	110	Гидрозатвор	1	1298
ТП-104.110-150VSDs	ПП	Нержавеющая сталь	110	«Сухой» затвор	1	298
ТП-104.110-150VPDs	ПП	Чугун	110	«Сухой» затвор	1	1298

ТП-105.110-150HSHs Трап горизонтальный D110 решетка нерж. сталь, 150x150
 Максимальная нагрузка до 300 кг
ТП-105.110-150HPHs Трап горизонтальный D110 с чугунной решеткой 150x150
 Максимальная нагрузка до 1,5 тонн
ТП-105.110-150HSDs Трап горизонтальный D110 решетка нерж. сталь, 150x150. «Сухой»
 затвор. Максимальная нагрузка до 300 кг
ТП-105.110-150HPDs Трап горизонтальный D110 с чугунной решеткой 150x150. «Сухой»
 затвор. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

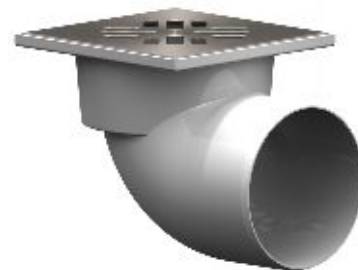


Табл. 6 Технические данные трапов типа **ТП-105.110**

Артикул	Материал корпуса	Материал решетки	Выходной диаметр D	Наличие и наименование запахозапирающего устройства	Пропускная способность л/с	Вес г
ТП-105.110-150HSHs	ПП	Нержавеющая сталь	110	Гидрозатвор	1	350
ТП-105.110-150HPHs	ПП	Чугун	110	Гидрозатвор	1	1350
ТП-105.110-150HSDs	ПП	Нержавеющая сталь	110	«Сухой» затвор	1	350
ТП-105.110-150HPDs	ПП	Чугун	110	«Сухой» затвор	1	1350

3.4. ДВУХЭЛЕМЕНТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ТРАПЫ ДЛЯ УЛИЦ, БАЛКОНОВ, ТЕРРАС, ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

ТП-106.50-150HSHs Трап горизонтальный D40/50 двухэлементный регулируемый решетка перж. сталь, 150x150. Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-106.50-150HPHs Трап горизонтальный D40/50 двухэлементный регулируемый с чугунной решеткой 150x150. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

ТП-106.50-150HSDs Трап горизонтальный D40/50 двухэлементный регулируемый решетка перж. сталь, 150x150 «Сухой» затвор. Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-106.50-150HPTDs Трап горизонтальный D40/50 двухэлементный регулируемый с чугунной решеткой 150x150. «Сухой» затвор.. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн



Трапы типа ТП-106 могут быть оснащены системой обогрева. Система обогрева включает в себя обод фиксации, в который укладывается саморегулирующийся кабель и крепит его к корпусу трапа. Используемый саморегулирующийся кабель с рабочим напряжением 220В, мощностью 15Вт меняет свою теплоотдачу в зависимости от температуры окружающей среды. Для ограничения подогрева и экономии электроэнергии рекомендуется подключение саморегулирующегося кабеля через термостат

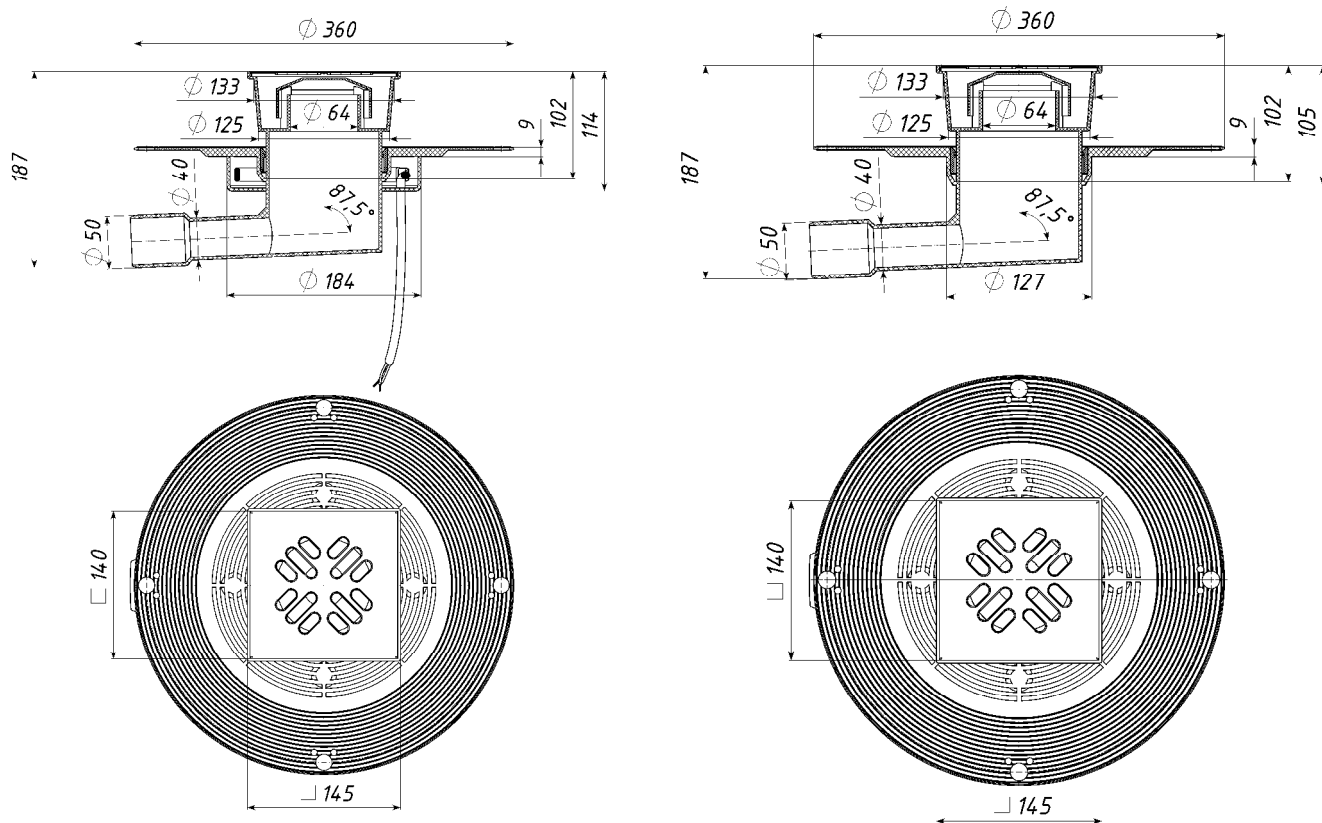


Табл. 7 Технические данные трапов типа ТП-106.110

Артикул	Материал корпуса	Материал решетки	Выходной диаметр D	Наличие и наименование запахозапирающего устройства	Пропускная способность л/с	Вес Г
ТП-106.50-150HSHs	ПП	Нержавеющая сталь	40/50	Гидрозатвор	1	626
ТП-106.50-150HPHs	ПП	Чугун	40/50	Гидрозатвор	1	1626
ТП-106.50-150HSDs	ПП	Нержавеющая сталь	40/50	«Сухой» затвор	1	626
ТП-106.50-150HPTDs	ПП	Чугун	40/50	«Сухой» затвор	1	1626

ТП-107.50-150HSHs Трап горизонтальный D40/50 двухэлементный регулируемый решетка нерж. сталь 150x150, с прижимным стальным фланцем.. Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-107.50-150HPHs Трап горизонтальный D40/50 двухэлементный регулируемый с чугунной решеткой 150x150, с прижимным стальным фланцем. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

ТП-107.50-150HSDs Трап горизонтальный D40/50 двухэлементный регулируемый решетка нерж. сталь 150x150, с прижимным стальным фланцем. «Сухой» затвор. Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-107.50-150HPTDs Трап горизонтальный D40/50 двухэлементный регулируемый с чугунной решеткой 150x150, с прижимным стальным фланцем. «Сухой» затвор.. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн



Трапы типа ТП-107 могут быть оснащены системой обогрева. Система обогрева включает в себя обод фиксации, в который укладывается саморегулирующийся кабель и крепит его к корпусу трапа. Используемый саморегулирующийся кабель с рабочим напряжением 220В, мощностью 15Вт меняет свою теплоотдачу в зависимости от температуры окружающей среды. Для ограничения подогрева и экономии электроэнергии рекомендуется подключение саморегулирующегося кабеля через термостат

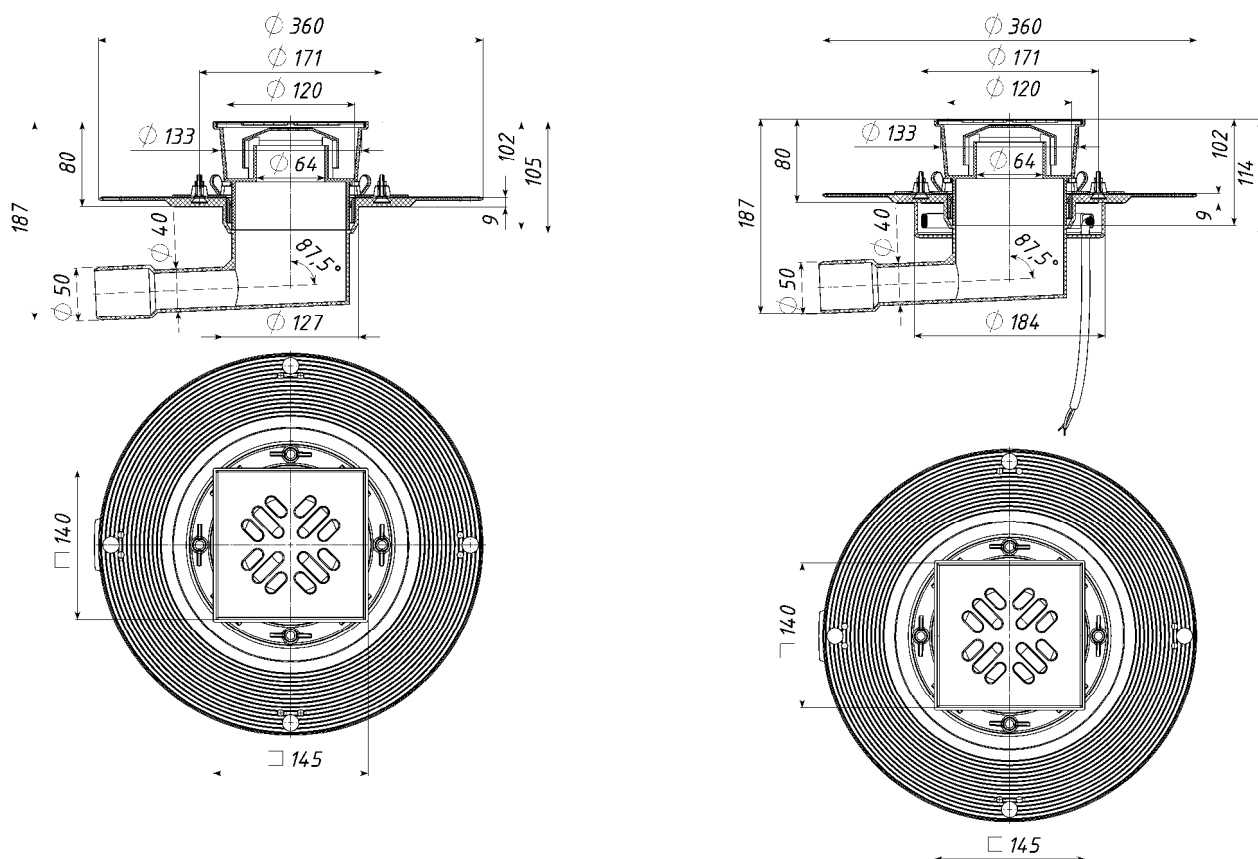


Табл. 8 Технические данные трапов типа **ТП-107.110**

Артикул	Материал корпуса	Материал решетки	Выходной диаметр D	Наличие и наименование запаховоулавливающего устройства	Пропускная способность л/с	Вес г
ТП-107.50-150HSHs	ПП	Нержавеющая сталь	40/50	Гидрозатвор	1	1080
ТП-107.50-150HPHs	ПП	Чугун	40/50	Гидрозатвор	1	2080
ТП-107.50-150HSDs	ПП	Нержавеющая сталь	40/50	«Сухой» затвор	1	1080
ТП-107.50-150HPTDs	ПП	Чугун	40/50	«Сухой» затвор	1	2080

ТП-108.110-150VSHs Трап вертикальный D110 двухэлементный регулируемый решетка нерж. сталь, 150x150, с прижимным стальным фланцем. Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-108.110-150VPHs Трап вертикальный D110 двухэлементный регулируемый с чугунной решеткой 150x150, с прижимным стальным фланцем. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

ТП-108.110-150VSDs Трап вертикальный D110 двухэлементный регулируемый решетка нерж. сталь, 150x150, с прижимным стальным фланцем. «Сухой» затвор.. Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-108.110-150VPDs Трап вертикальный D110 двухэлементный регулируемый с чугунной решеткой 150x150, с прижимным стальным фланцем. «Сухой» затвор. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн



Трапы типа ТП-108 могут быть оснащены системой обогрева. Система обогрева включает в себя обод фиксации, в который укладывается саморегулирующийся кабель и крепит его к корпусу трапа. Используемый саморегулирующийся кабель с рабочим напряжением 220В, мощностью 15Вт меняет свою теплоотдачу в зависимости от температуры окружающей среды. Для ограничения подогрева и экономии электроэнергии рекомендуется подключение саморегулирующегося кабеля через термостат.

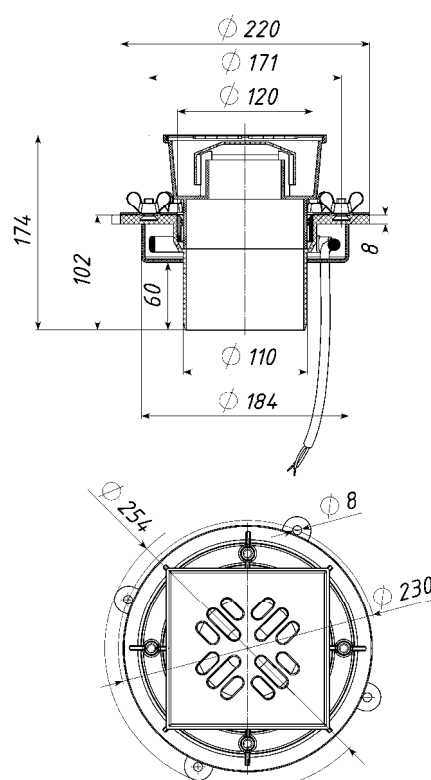
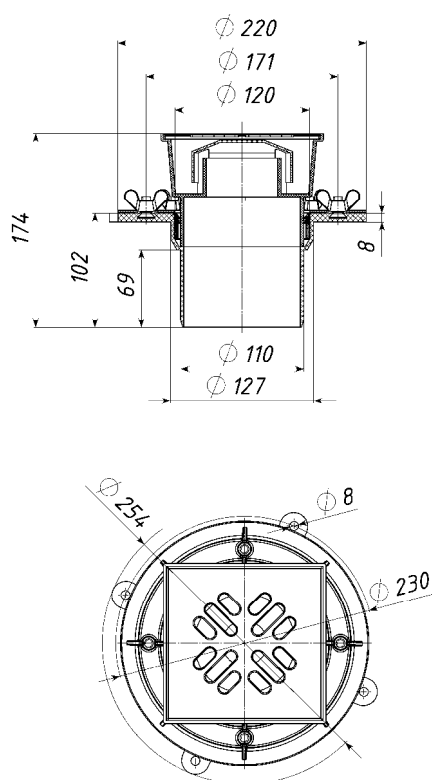


Табл. 9 Технические данные трапов типа **ТП-108.110**

Артикул	Материал корпуса	Материал решетки	Выходной диаметр D	Наличие и наименование запахозапирающего устройства	Пропускная способность л/с	Вес г
ТП-108.110-150VSHs	ПП	Нержавеющая сталь	110	Гидрозатвор	1	1040
ТП-108.110-150VPHs	ПП	Чугун	110	Гидрозатвор	1	2040
ТП-108.110-150VSDs	ПП	Нержавеющая сталь	110	«Сухой» затвор	1	1040
ТП-108.110-150VPDs	ПП	Чугун	110	«Сухой» затвор	1	2040

ТП-109.110-150VSHs Трап вертикальный D110 двухэлементный регулируемый решетка нерж. сталь, 150x150. Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-109.110-150VPHs Трап вертикальный D110 двухэлементный регулируемый с чугунной решеткой 150x150. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

ТП-109.110-150VSDs Трап вертикальный D110 двухэлементный регулируемый решетка нерж. сталь, 150x150. «Сухой» затвор. Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-109.110-150VPDs Трап вертикальный D110 двухэлементный регулируемый с чугунной решеткой 150x150. «Сухой» затвор.. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн



Трапы типа ТП-109 могут быть оснащены системой обогрева. Система обогрева включает в себя обод фиксации, в который укладывается саморегулирующийся кабель и крепит его к корпусу трапа. Используемый саморегулирующийся кабель с рабочим напряжением 220В, мощностью 15Вт меняет свою теплоотдачу в зависимости от температуры окружающей среды. Для ограничения подогрева и экономии электроэнергии рекомендуется подключение саморегулирующегося кабеля через термостат.

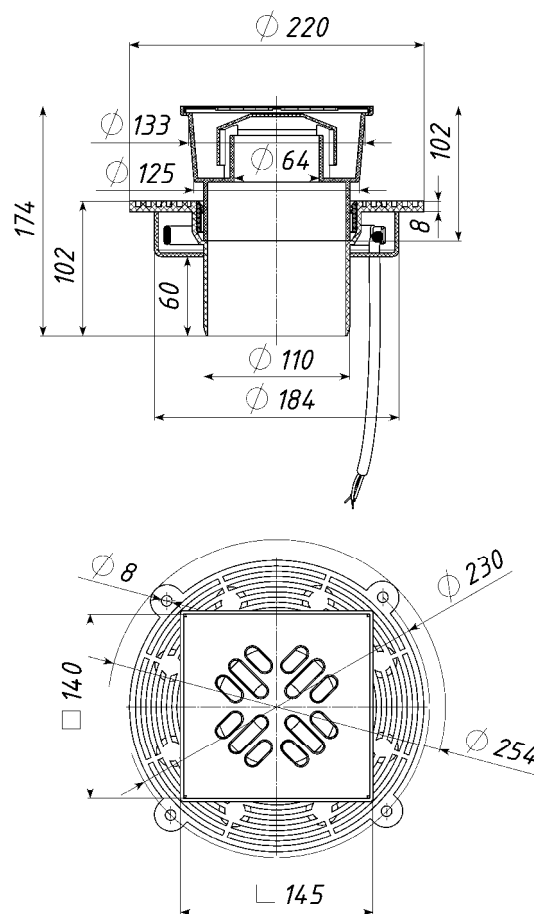
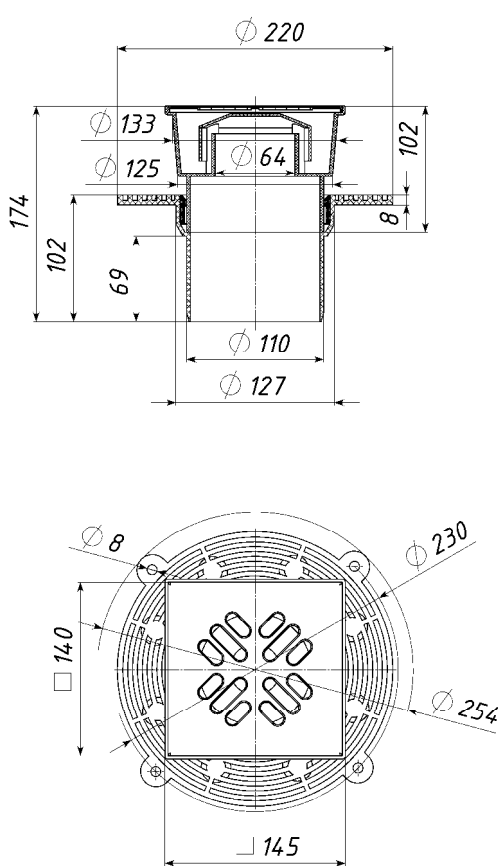


Табл. 10 Технические данные трапов типа ТП-109.110

Артикул	Материал корпуса	Материал решетки	Выходной диаметр D	Наличие и наименование запахозапирающего устройства	Пропускная способность л/с	Вес г
ТП-109.110-150VSHs	ПП	Нержавеющая сталь	110	Гидрозатвор	1	586
ТП-109.110-150VPHs	ПП	Чугун	110	Гидрозатвор	1	1586
ТП-109.110-150VSDs	ПП	Нержавеющая сталь	110	«Сухой» затвор	1	586
ТП-109.110-150VPDs	ПП	Чугун	110	«Сухой» затвор	1	1586

ТП-110.110-150VSHs Трап горизонтальный D110 двухэлементный регулируемый решетка нерж. сталь, 150x150, с прижимным стальным фланцем. Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-110.110-150VPHs Трап горизонтальный D110 двухэлементный регулируемый с чугунной решеткой 150x150, с прижимным стальным фланцем. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

ТП-110.110-150VSDs Трап горизонтальный D110 двухэлементный регулируемый решетка нерж. сталь, 150x150, с прижимным стальным фланцем. «Сухой» затвор..Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-110.110-150VPDs Трап горизонтальный D110 двухэлементный регулируемый с чугунной решеткой 150x150, с прижимным стальным фланцем. «Сухой» затвор. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн



Трапы типа ТП-110 могут быть оснащены системой обогрева. Система обогрева включает в себя обод фиксации, в который укладывается саморегулирующийся кабель и крепит его к корпусу трапа. Используемый саморегулирующийся кабель с рабочим напряжением 220В, мощностью 15Вт меняет свою теплоотдачу в зависимости от температуры окружающей среды. Для ограничения подогрева и экономии электроэнергии рекомендуется подключение саморегулирующегося кабеля через термостат.

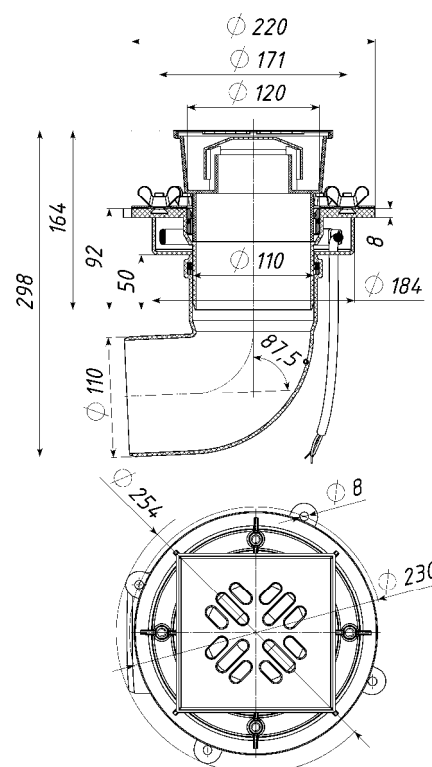
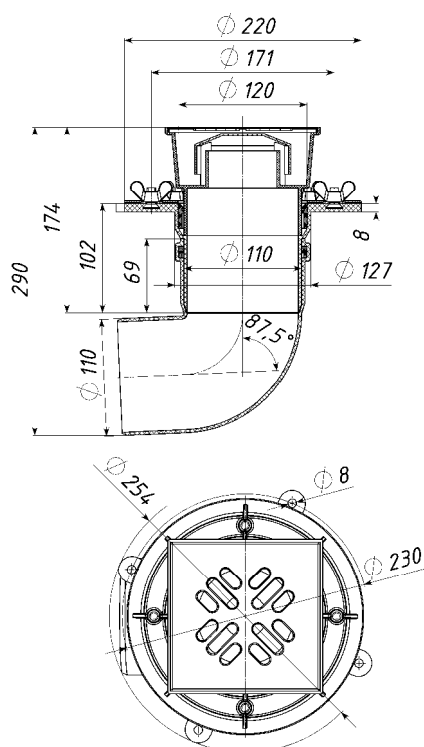


Табл. 11 Технические данные трапов типа ТП-110.110

Артикул	Материал корпуса	Материал решетки	Выходной диаметр D	Наличие и наименование запахозапирающего устройства	Пропускная способность л/с	Вес г
ТП-110.110-150VSHs	ПП	Нержавеющая сталь	110	Гидрозатвор	1	1258
ТП-110.110-150VPHs	ПП	Чугун	110	Гидрозатвор	1	2258
ТП-110.110-150VSDs	ПП	Нержавеющая сталь	110	«Сухой» затвор	1	1258
ТП-110.110-150VPDs	ПП	Чугун	110	«Сухой» затвор	1	2258

ТП-111.110-150VSHs Трап горизонтальный D110 двухэлементный регулируемый решетка нерж. сталь, 150x150. Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-111.110-150VPHs Трап горизонтальный D110 двухэлементный регулируемый с чугунной решеткой 150x150. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

ТП-111.110-150VSDs Трап горизонтальный D110 двухэлементный регулируемый решетка нерж. сталь, 150x150. «Сухой» затвор.. Максимальная нагрузка до 300 кг

ТП-111.110-150VPDs Трап горизонтальный D110 двухэлементный регулируемый с чугунной решеткой 150x150. «Сухой» затвор. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн



Трапы типа ТП-111 могут быть оснащены системой обогрева. Система обогрева включает в себя обод фиксации, в который укладывается саморегулирующийся кабель и крепит его к корпусу трапа. Используемый саморегулирующийся кабель с рабочим напряжением 220В, мощностью 15Вт меняет свою теплоотдачу в зависимости от температуры окружающей среды. Для ограничения подогрева и экономии электроэнергии рекомендуется подключение саморегулирующегося кабеля через термостат.

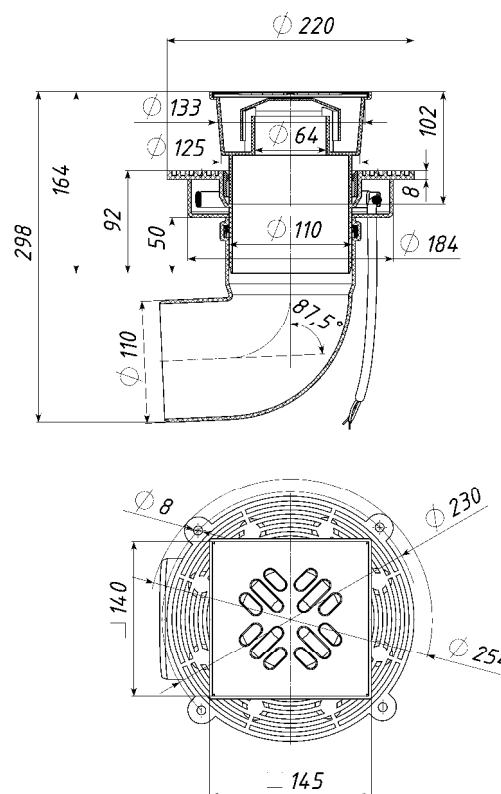
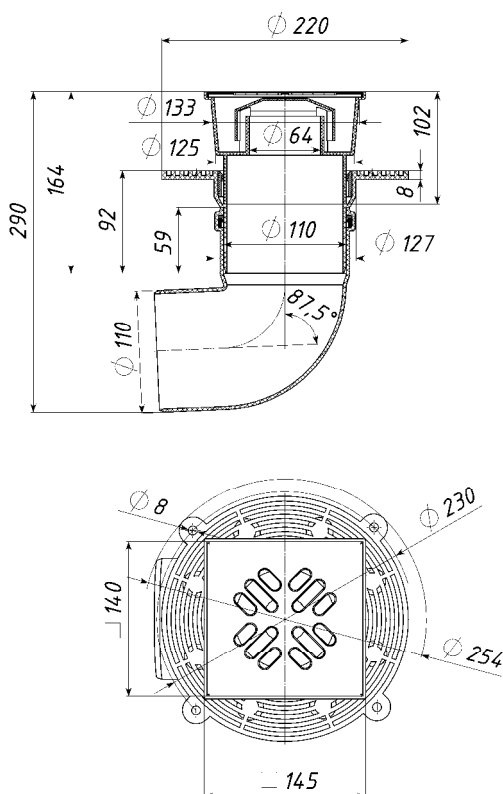


Табл. 12 Технические данные трапов типа **ТП-111.110**

Артикул	Материал корпуса	Материал решетки	Выходной диаметр D	Наличие и наименование запаховзапирающего устройства	Пропускная способность л/с	Вес г
ТП-111.110-150VSHs	ПП	Нержавеющая сталь	110	Гидрозатвор	1	804
ТП-111.110-150VPHs	ПП	Чугун	110	Гидрозатвор	1	1804
ТП-111.110-150VSDs	ПП	Нержавеющая сталь	110	«Сухой» затвор	1	804
ТП-111.110-150VPDs	ПП	Чугун	110	«Сухой» затвор	1	1804

3.5. БОЛЬШИЕ ДВОРОВЫЕ ТРАПЫ

ТП-112.110/160-250VPp Трап вертикальный D110/160 с полипропиленовой решеткой, 250x250. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

ТП-112.110/160-250VP Трап вертикальный D110/160 с чугунной решеткой, 250x250. Максимальная нагрузка до 7 тонн

ТП-112.110/160-250VPpHs Трап вертикальный D110/160 с полипропиленовой решеткой, 250x250. С гидрозатвором. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

ТП-112.110/160-250VPHs Трап вертикальный D110/160 с чугунной решеткой, 250x250. С гидрозатвором. Максимальная нагрузка до 7 тонн

ТП-112.110/160-250VPpMs Трап вертикальный D110/160 с полипропиленовой решеткой, 250x250. С механическим затвором. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн

ТП-112.110/160-250VPMs Трап вертикальный D110/160 с чугунной решеткой, 250x250. С механическим затвором. Максимальная нагрузка до 7 тонн



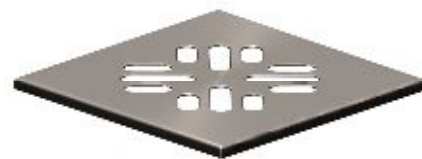
Табл. 13 Технические данные трапов типа ТП-112.110

Артикул	Материал корпуса	Материал решетки	Выходной диаметр D	Наличие и наименование запахозапирающего устройства	Пропускная способность л/с
ТП-112.110/160-250VPp	ПП	Полипропилен	110/160	—	4,3
ТП-112.110/160-250VP	ПП	Чугун	110/160	—	4,3
ТП-112.110/160-250VPpHs	ПП	Полипропилен	110/160	Гидрозатвор	2,1
ТП-112.110/160-250VPHs	ПП	Чугун	110/160	Гидрозатвор	2,1
ТП-112.110/160-250VPpMs	ПП	Полипропилен	110/160	Механический затвор	4,3
ТП-112.110/160-250VPMs	ПП	Чугун	110/160	Механический затвор	4,3

3.6. Решетки для трапов

ТП-150.100S Решетка для трапа из нерж. стали, 100x100. Максимальная нагрузка до 300 кг.

ТП-152.150S Решетка для трапа из нерж. стали, 150x150. Максимальная нагрузка до 300 кг.



ТП-156.150P Решетка для трапа чугунная, 150x150. Максимальная нагрузка до 1,5 тонн.

