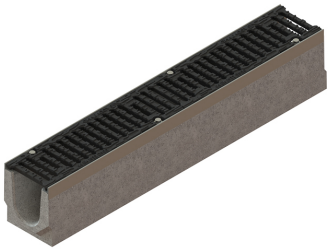
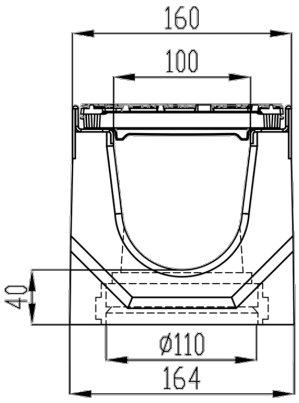
Лоток водоотводный фибробетонный серия PRO DN100 H160 с решеткой чугунной D400 (1000x160x160) с вертикальным выпуском Д110мм





Код товара: 04007133409/160

Техническая спецификация	
Класс нагрузки	D400 согласно EN 1433
Материал лотка	Фибробетон
Материал усиливающей насадки	Оцинкованная сталь
Длина, мм	1000
Ширина, мм	160
Высота, мм	160
Подключение к трубе диаметра, мм	110
Гарантия, месяцев	24
Система фиксации решетки с лотком	Болт оцинкованный
Лоток со сливом PRO DN100	H=160 мм

Лоток водоотводный фибробетонный серия PRO DN100 H160 с решеткой чугунной D400 (1000x160x160) и вертикальным выпуском 110мм

*Дренажный лоток **серии Pro DN100**, изготовленный из прочного фибробетона, высотой **160 мм**, оснащён структурированными щелевыми решетками из высокопрочного чугуна и предназначен для установки в зонах с автомобильным движением. Он выдерживает нагрузку до **40,0 тонн** (**класс D400 согласно EN 1433**).*

Ключевые характеристики:

- **Повышенная устойчивость к суровым климатическим условиям:** *фибробетонный лоток отличается высокой стойкостью к внешним воздействиям и специально разработан для эксплуатации в регионах с резкими перепадами температур. Однородная структура армированного волокнами бетона обеспечивает отличную* **трещиностойкость и устойчивость к механическим нагрузкам**. *Одним из ключевых преимуществ данной модели является* **высокая морозостойкость**, *подтвержденная испытаниями до* **300 циклов замораживания и оттаивания** *без существенной потери прочности. Это* **гарантирует длительный срок службы** *даже в условиях суровой зимы и агрессивной среды эксплуатации.*
- **Надежность конструкции:** *корпус лотка усилен оцинкованными стальными вставками, точно впрессованными и надёжно зафиксированными в конструкции. Эти элементы придают* **дополнительную прочность** *и служат* **опорой для решеток**. *Решетки из высокопрочного чугуна надёжно крепятся болтовым соединением (болт + гайка), обеспечивая* **устойчивость к динамическим нагрузкам** *и безопасную эксплуатацию.*
- **Безопасность и защита:** *чугунная решетка предотвращает попадание крупных предметов, которые могут нарушить работу дождевой канализации, а также обеспечивает безопасность для пешеходов и транспорта, перемещающегося по зоне установки.*
- **Простота и скорость монтажа:** *лоток легко устанавливается, его бортики обеспечивают точный уровень укладки. Это идеальное решение для автозаправок, автомоек, промышленных зон, транспортных терминалов и автомагистралей — гарантируя точную установку и безупречную интеграцию в существующую инфраструктуру.*

Удобство обслуживания:

Решетки крепятся к лотку съёмными болтами, что облегчает чистку от листьев и другого мусора.

Оптимальная герметизация:

Для полной герметизации стыков между лотками рекомендуется использовать герметик, который обеспечивает целостность всей системы сбора дождевой воды.

⚙ Эффективный и надёжный монтаж:

Каждый лоток оснащён торцевыми замками, что обеспечивает быструю сборку и отличную герметичность всей дренажной линии.

Рекомендуется для жилых и коммерческих объектов:

Комплект идеально подходит для:

- *автозаправочных станций;*

- *автомоек;*
- *промышленных зон;*
- *транспортных терминалов;*
- *автомагистралей.*

Фибробетонный лоток серии Pro DN100 с чугунными решетками — это современное, безопасное и долговечное решение в области поверхностного водоотвода.