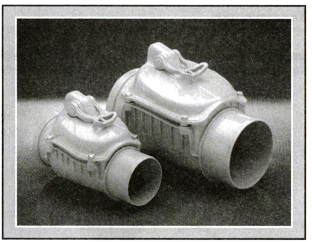
www.san-detal.ru

KARMAT
ekologiczne systemy sanitarne



канализационный
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН КАРМАТ

- **эффективно защищает от:**
  - затопления низко расположенных помещений сточными водами
  - проникновения грызунов в здания через канализационные трубы
  - неприятных запахов из неиспользуемых установок
- **действует автоматически, без внешнего питания**
- **заменяет ревизию, устанавливаемую при выходе канализационной установки из здания**
- **устойчивый к воздействию агрессивных химических сред и горячих сточных вод**
- **позволяет периодически блокировать течение сточных вод (ремонтный затвор)**
- **сохраняет полную пропускную способность канализационной установки**
- **простая эксплуатация и консервация**

CE

Продукт соответствует требованиям европейского стандарта EN 13564-1:2002.
Образец зарегистрирован в Патентном управлении

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Применение

Канализационный обратный клапан КАРМАТ защищает помещения, расположенные на самых низких этажах зданий, от затопления сточными водами. Такая опасность, чаще всего, возникает в установках санитарной канализации, подключенных к сети городской канализации, а также в установках ливневой канализации и может быть вызвана интенсивными осадками, таянием снега или наводнением.

Обратный клапан КАРМАТ предохраняет от проникания крыс и других грызунов через санитарные и ливневые канализационные установки внутрь здания. Защищает также от неприятных запахов в случае длительных перерывов в эксплуатации.

Благодаря своей конструкции, **обратный клапан КАРМАТ может успешно заменять ревизию, устанавливаемую при выходе канализационной установки из здания**.

2. Конструкция

продукт из высококачественного полипропилена (PP), долговечного, механически прочного материала, устойчивого к воздействию агрессивных химикатов и горячих сточных вод

болты, крепящие крышку, изготовлены из нержавеющей хромоникелевой стали типа 0Н18N9

крышка с рычагом ремонтного затвора

уплотнения крышки и заслонки из резины на базе этиленпропиленового каучука (EPDM), повышенной стойкости к атмосферным факторам и старению

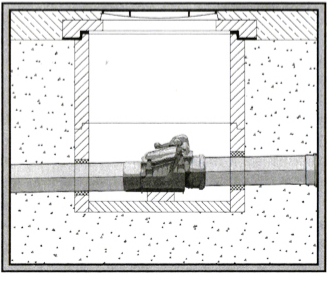
гладкая поверхность и соответствующее профилирование полости устройства препятствуют скоплению осаждений

заслонка, перекрывающая течение, с хромоникелевой защитой от грызунов

www.sanidetal.ru

3. Монтаж

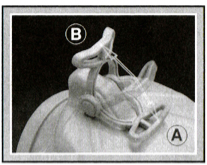
Обратные клапана размещают на горизонтальных отводных линиях перед выходом из здания или на соединительной ветви канализации перед подключением к наружной сети. Они чаще всего устанавливаются в ревизионных колодцах: круглых диаметром 800 мм или квадратных со стороной 800 мм.



Пример размещения в круглом колодце диаметром 800 мм.

4. Эксплуатация

Для правильной эксплуатации обратного клапана КАРМАТ необходимо периодически контролировать работу устройства.
Контроль следует проводить раз в месяц и всегда после интенсивных осадков.



Контроль заключается в следующем:
Несколько раз переставить рычаг ручной блокады из положения «ОТКРЫТО» (A) в положение «ЗАКРЫТО» (B).
Рукоятка должна плавно передвигаться между крайними положениями. В случае затруднений в передвижении рычага, а особенно если невозможно установить ее в положении «ЗАКРЫТО», необходимо немедленно выполнить консервацию устройства (пкт. 5).

По окончании контроля рычаг установить в положении «ОТКРЫТО». В случае длительного перерыва в эксплуатации канализационной установки, рекомендуется переставить рычаг блокады течения в положение «ЗАКРЫТО», что позволит предохранить помещения от неприятных запахов.

5. Консервация

Каждые полгода или в случае обнаружения неправильной работы клапана, необходимо выполнить консервацию устройства.

Для этого необходимо:

1. убедиться, что рычаг блокады течения находится в положении «ОТКРЫТО»
2. отвинтить четыре крепежных болта и снять крышку
3. вычистить все части
4. проверить состояние уплотнений, находящихся на заслонке и под крышкой, в случае необходимости заменить оригинальными уплотнениями КАРМАТ (доступны в пунктах продажи)
5. смазать уплотнения – рекомендуются силиконовые эмульсии
6. наложить крышку и довернуть болты моментом от 3 до 4 Нм
7. рычаг блокады течения оставить в положении «ОТКРЫТО»

6. Гарантия

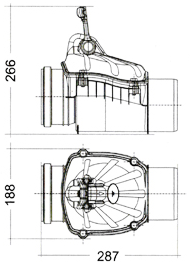
1. Изготовитель гарантирует покупателю высокое качество продукта.
2. Изготовитель предоставляет гарантию на исправную работу продукта в течение **24 месяцев** со дня приобретения.

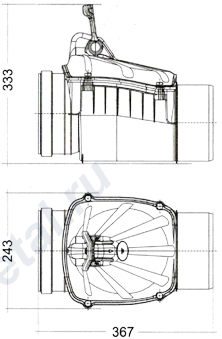
www.sos-detail.ru

5. Технические данные

⌀110 (ZB 110)
Диаметр ввода: 110 мм
Масса: 0,88 кг
Макс. рабочая температура: 95°C
Макс. рабочее давление: 0,5 бар

⌀160 (ZB 160)
Диаметр ввода: 160 мм
Масса: 1,89 кг
Макс. рабочая температура: 95°C
Макс. рабочее давление: 0,5 бар





www.san-deal.ru

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА	НОМЕР СЕРИИ	МОДЕЛЬ
KONTROLA JAKOŚCI AM	10063001	ZB 50 ☐ ZB 110 ☐ ZB 125 ☐ ZB 160 ☐ ZB 200 ☐

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

KARMAT
ekologiczne systemy sanitarne

Завод Сантехнических Систем КАРМАТ
36-072 Świlcza k. Rzeszowa, Świlcza 147 C
Польша
тел. (48 17) 856-03-76
факс (48 17) 851-31-41
www.karmat.pl
e-mail: karmat@karmat.pl

RUS 2008