standartpark®
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

проектирование и производство
STANDARTPARK
С 2000 ГОДА

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ГРЯЗЕЗАЩИТЫ

г. Тула

2025 г

Монтаж систем грязезащиты в приямок с использованием опорной конструкции.

Приямок рекомендуется оборудовать системой водослива с подогревом для предотвращения забивания снегом и льдом (греющим кабелем) с обеспечением необходимого уклона дна 1-3%.

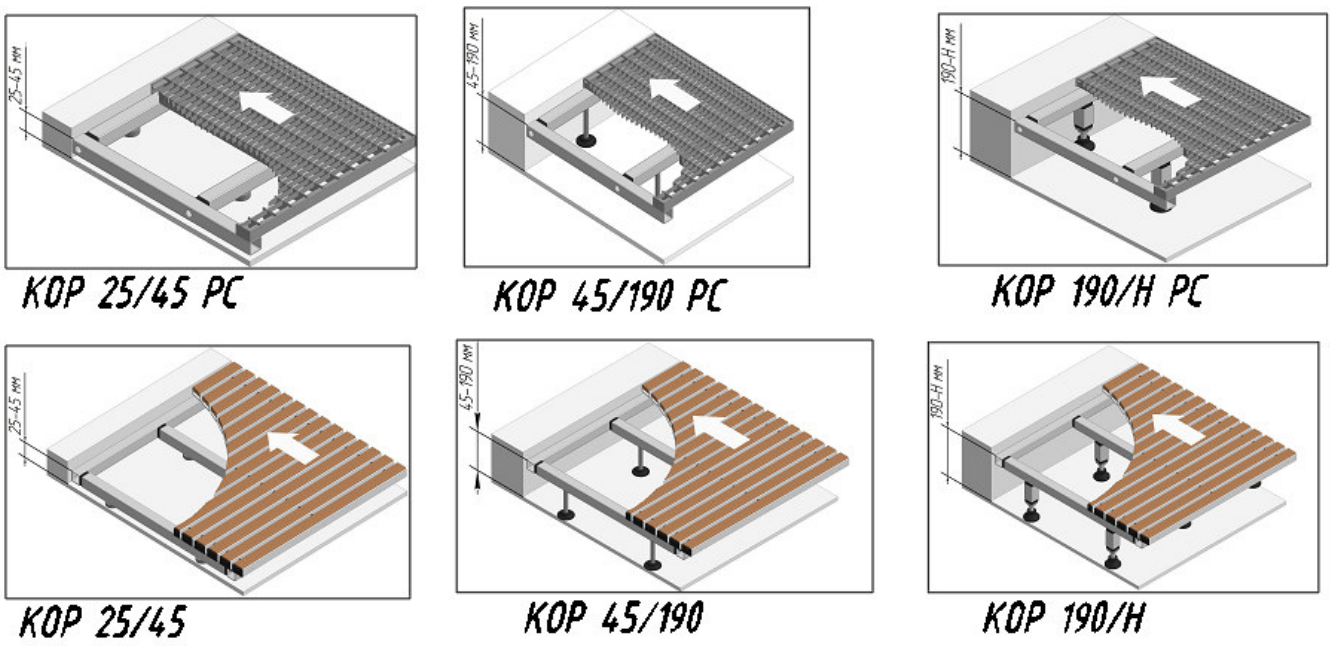


Рис. 1. Установка опорных конструкций в приямки различной высоты.

При установке системы грязезащиты в приямок покрытие должно ложиться без усилий, зазоры между покрытием и краями ниши не должны превышать 5 мм по каждой из сторон.

Для предотвращения преждевременного износа покрытий, для уменьшения зазоров между элементами грязезащитной системы между собой и напольным покрытием устанавливаются Г, L – образные алюминиевые обрамления приямков с креплением винтами М3 к стене.

Опорная конструкция представляет собой изделие заводского изготовления и устанавливается в приямок достаточной глубины на твердое выровненное основание.

Порядок монтажа опорной конструкции

1. Распаковать опорную конструкцию.

2. Разложить на ровной поверхности квадратные профили согласно нумерации слева направо, цифрами вверх.

3. Установить профили в комплекте со стопорными шайбами и гайками на резьбовой шпильке, согласно нумерации профилей, обеспечив необходимое расстояние между профилями согласно шагу несущих профилей, зависящему от материала грязезащитной решетки (алюминиевый профиль или стальной прессованный настил). Шаг профилей назначается при изготовлении опорной конструкции на производстве и зависит от габаритных размеров приямка.

Сборку конструкции рекомендуется начинать от центра.

4. Установить опорные стойки (См. Рис. 2), либо винт М5 с набором шайб, для случая с приямками глубиной 45-55мм.

5. Опустить раму с опорными стойками в приямок.

6. Выставить необходимую высоту опорной конструкции, вращая винт опорной стойки, обеспечив глубину приямка для монтажа придверной решетки или стальной решетки.

Для случая с приямками малой глубины, регулировка производится подбором необходимого количества шайб.

7. При необходимости срезать часть винта опорной стойки, выступающую за верхнюю плоскость опорной конструкции. Для этого необходимо сделать отметку маркером на выступающей части винта опорной стойки вровень с верхней плоскостью опорной конструкции, произвести рез, отступив 5мм в сторону основания опорной стойки. Произвести действия, указанные в п.4.

8. Опустить опорную конструкцию в приямок таким образом, чтобы направление профилей придверных решеток или несущих полос стальных решеток было перпендикулярно опорным трубам опорной конструкции.

9. Зафиксировать опорную конструкцию от смещений, симметрично контуру приямка при помощи распорных ботов, застопорить контргайками.

10. При наличии составной опорной конструкции, проделать необходимые операции для каждой ее секции согласно (п.1 – п.6). После чего скрепить части конструкции между собой стяжными болтами и зафиксировать внутри приямка, болты застопорить контргайками.

11. Установить на опорную конструкцию придверную или стальную решетку, сориентировав её согласно требованиям п 6.

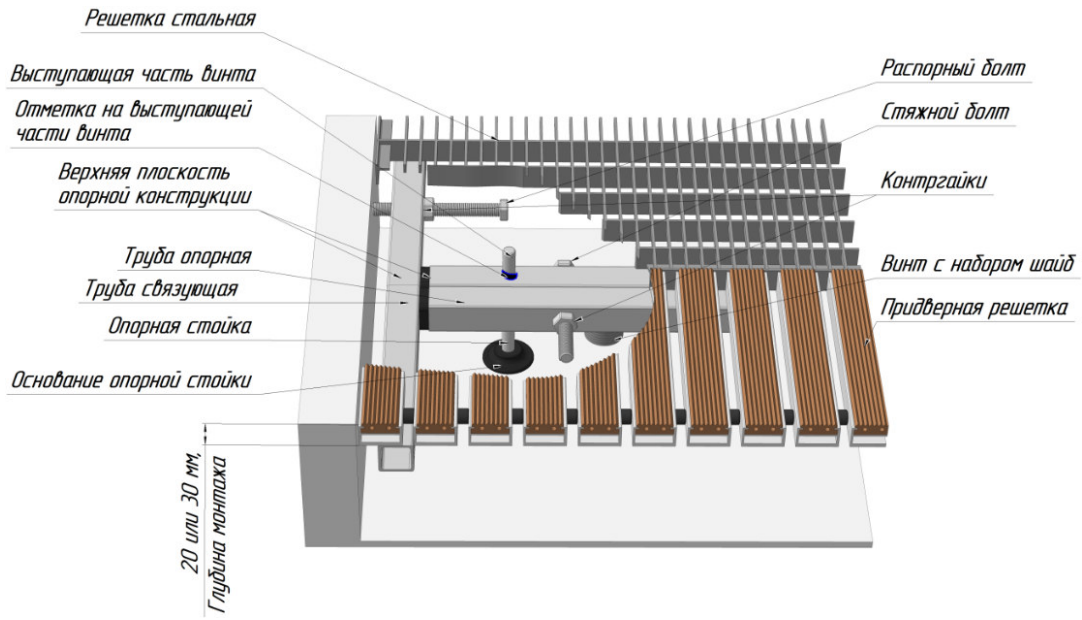


Рис 2. Опорная конструкция в сборе

Монтаж систем грязезащиты в приямок на высоту грязезащитного покрытия.

При устройстве приямка на высоту грязезащитного покрытия дно выполняется без уклонов во избежание деформирования или смятия грязезащитного покрытия в процессе эксплуатации.

При установке системы грязезащиты в приямок покрытие должно ложиться без усилий, зазоры между покрытием и краями ниши не должны превышать 5 мм по каждой из сторон.

Для предотвращения преждевременного износа покрытий, для уменьшения зазоров между элементами грязезащитной системы между собой и напольным покрытием устанавливаются Г, L – образные алюминиевые обрамления приямков с креплением винтами М3 к стене.

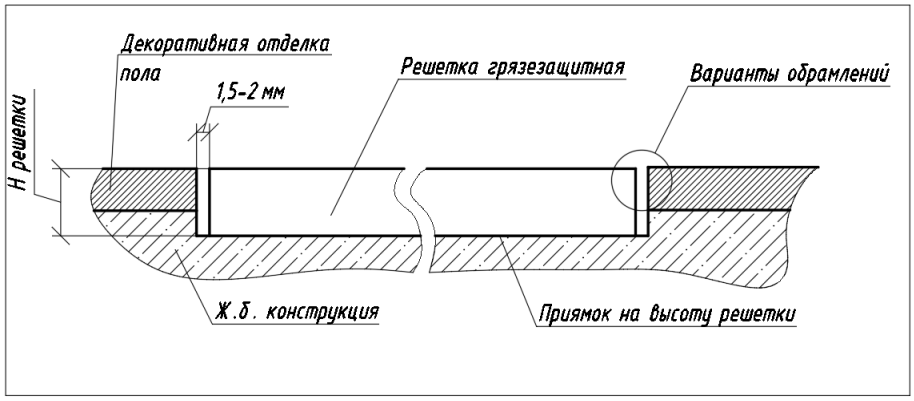


Рис. 3. Приямок на высоту покрытия.

Монтаж поддонов.

Поддоны служат опорой для грязезащитных решеток и устанавливаются в подготовленные приямки на ровное твердое основание.

Габаритные размеры приямка должны обеспечивать беспрепятственное размещение поддона.

Стыки изделия с финишным покрытием пола промазываются герметиком Стандартпарк.

При необходимости для отвода воды из поддона подключается канализационная труба, установленная ранее. Для этого высверливается или выбивается предусмотренный конструкцией шаблон в дне поддона. Выступающая часть трубы обрезается вровень с дном поддона. Стык трубы и дна промазывается герметиком Стандартпарк.

Заключительным этапом в поддон вкладывается грязезащитная решетка. Размеры решетки обеспечивают ее беспрепятственный демонтаж для очистки системы от скопившейся грязи.

Алюминиевые решетки должны устанавливаться только на стандартные алюминиевые поддоны с шагом между опорами не более 200мм.

Установка систем грязезащиты на финишное покрытие пола

Системы грязезащиты устанавливаются на ровную горизонтальную поверхность пола.

Перепад высот в месте установки системы грязезащиты не должен превышать 2 мм на 1 м длины.

Не допускается скапливание воды в месте установки системы грязезащиты. Для уменьшения помех при движении и сглаживании уступов монтируются заходные планки соответствующего типа либо обрамления.

Техническое обслуживание систем грязезащиты

Техническое обслуживание включает очистку системы грязезащиты и замену чистящих вставок.

Очистка системы грязезащиты

При легком загрязнении систему грязезащиты необходимо чистить с помощью пылесоса.

При среднем загрязнении системы грязезащиты необходимо:

- снять грязезащитное покрытие,
- очистить приямок,
- очистить грязезащитное покрытие с помощью жесткой щетки,
- установить грязезащитное покрытие на место.

При сильном загрязнении системы грязезащиты необходимо:

- снять грязезащитное покрытие,
- очистить приямок,
- промыть грязезащитное покрытие с помощью мойки под давлением,
- просушить грязезащитное покрытие (время сушки не менее 12 часов),
- установить грязезащитное покрытие на место.

Для того, чтобы система реже засорялась, можно применить приямок большей высоты с применением опорной конструкции.

Замена чистящих вставок системы грязезащиты.

В процессе эксплуатации может быть сильно изношено или повреждено грязезащитное покрытие.

Производитель предлагает услугу по восстановлению грязезащитного покрытия, которая включает:

- оценку степени изношенности грязезащитного покрытия,
- демонтаж системы грязезащиты с заменой ее ячеистым резиновым покрытием на время проведения работ,
- переборку системы грязезащиты в заводских условиях с заменой изношенных деталей.