

Инструкция по монтажу люка LUK/4



1. Описание и особенности

Система напольных лючков серии LUK - профессиональное решение для организации рабочих мест в открытых интерьерах, где требуется прямое подведение электропитания и информационных сетей на площади в удалении от основных стен (формата open space). Система лючков может монтироваться на разных поверхностях, интегрируясь с кабельными трассами при установке в плиты фальшполов или в залитые в бетон металлические коробки ВОХ.

2. Конструктив

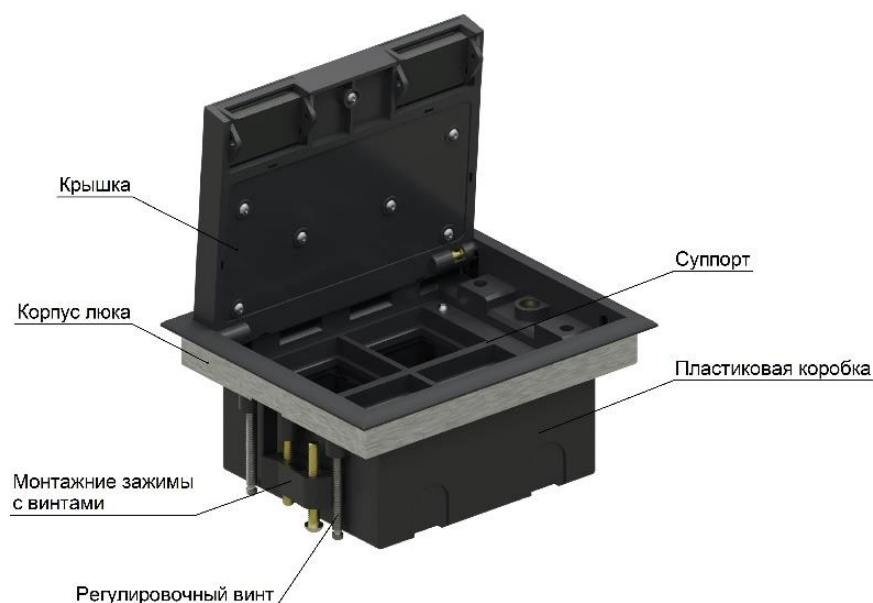
Люк в пол LUK/4 имеет съемную крышку из ударопрочного полиамида со стальной вставкой внутри. Механизм крепления clip-on позволяет устанавливать крышку с двух сторон люка для изменения направления открытия. В крышке люка предусмотрено углубление для установки напольного покрытия. К корпусу люка четырьмя регулировочными винтами закреплена пластиковая коробка. В пластиковой коробке имеются вырезы под кабельные вводы. На коробке установлен суппорт на 4 поста. Для фиксации люка в плите фальшпола предусмотрены монтажные зажимы с винтами. Для удобного монтажа люка в наливной пол рекомендуется использовать металлические коробки ВОХ/4. В металлических коробках так же имеются вырезы для кабельных вводов.

3. Комплектация

Артикул	Наименование	Кол-во штук в упаковке
70040	LUK/4 Люк в пол на 4 поста (45х45мм), с суппортом и коробкой Экопласт	1

Комплект поставки люка в пол LUK/4:

Люк в сборе	1 шт.
Пластиковая коробка	1 шт.
Суппорт	1 шт.
Монтажный зажим	2 шт.
Регулировочный винт	4 шт.

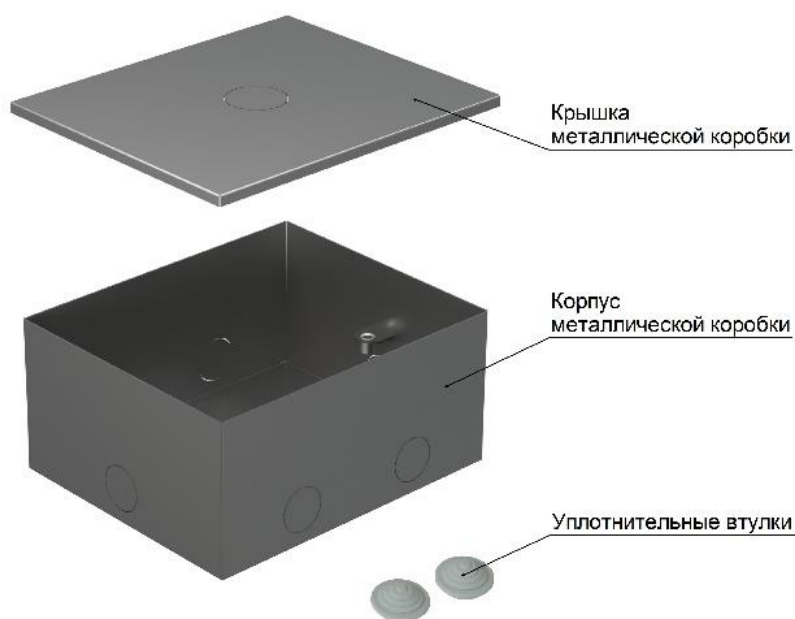


Внимание! Коробка BOX/4 не входит в комплектацию LUK/4.

Артикул	Наименование	Кол-во штук в упаковке
70141	BOX/4 Металлическая коробка с крышкой для заливки в пол для люков 70040 Экопласт	1

Комплект поставки металлической коробки для заливки в пол BOX/4:

Металлическая коробка с крышкой	1 шт.
Кабельный ввод Ø23 мм	4 шт.



4. Технические характеристики

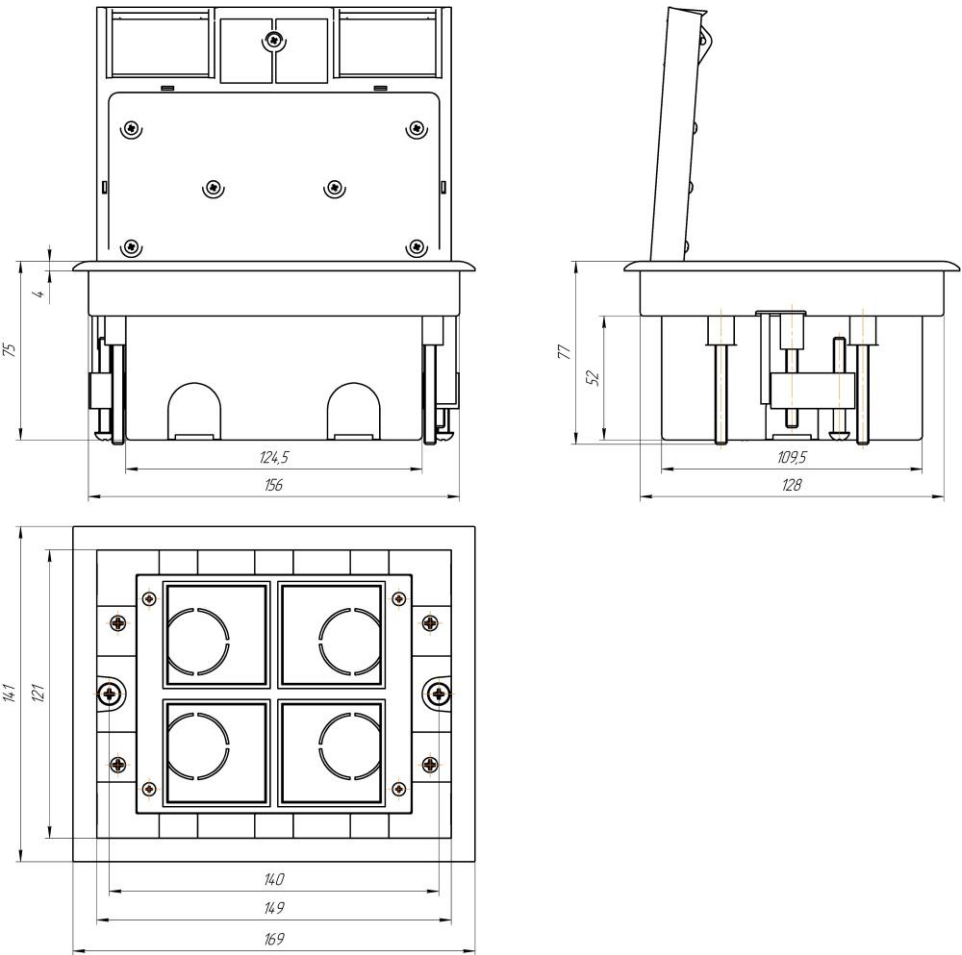
Люк в пол LUK/4:

- Степень защищенности IP20-40
- Установка модульных механизмов: 4 поста 45x45мм (1 пост = 2 модуля 22,5x45мм)
- Материал люка - ударопрочный полиамид (нейлон)
- Количество вводов 6/4, D=22/27мм

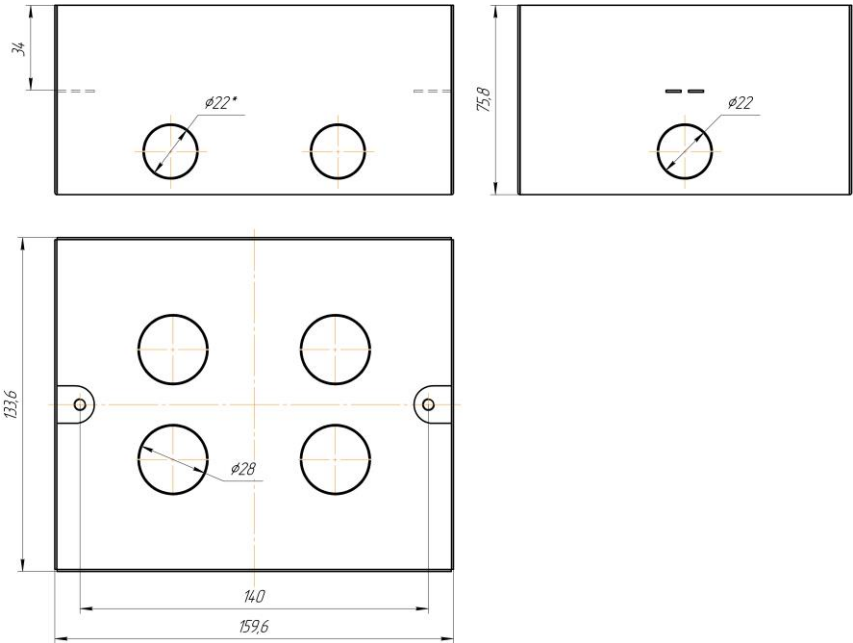
Металлическая коробка для заливки в бетон BOX/4:

- Материал коробки для заливки в бетон и крышки – сталь
- Толщина стенки – 0,8мм
- Количество вводов 6/4, D=22/28мм

Люк в пол LUK/4

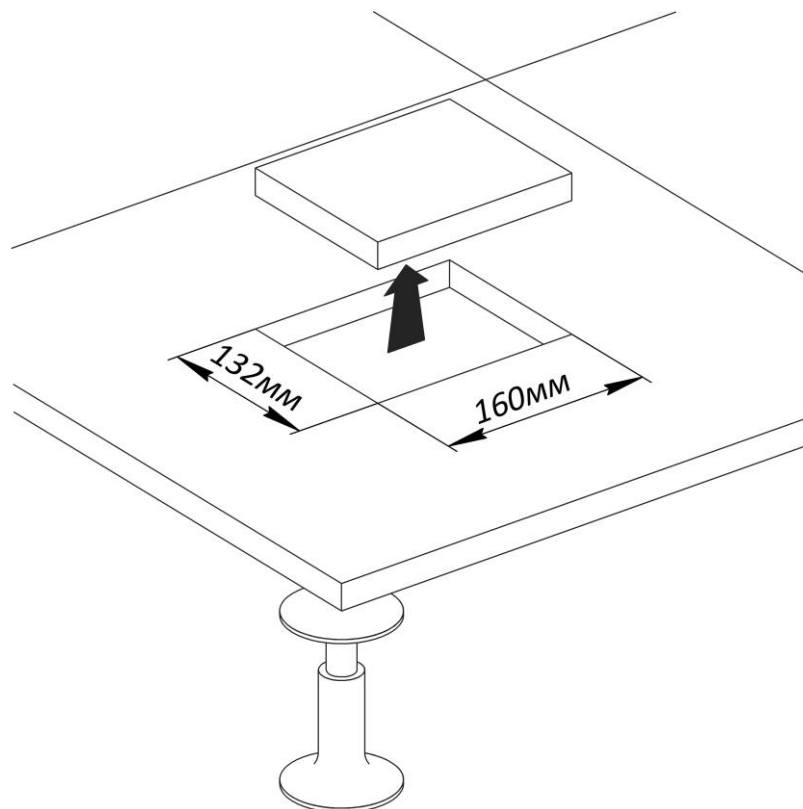


Металлическая коробка для заливки в бетон BOX/4



5. Монтаж люка LUK/4 в фальшпол

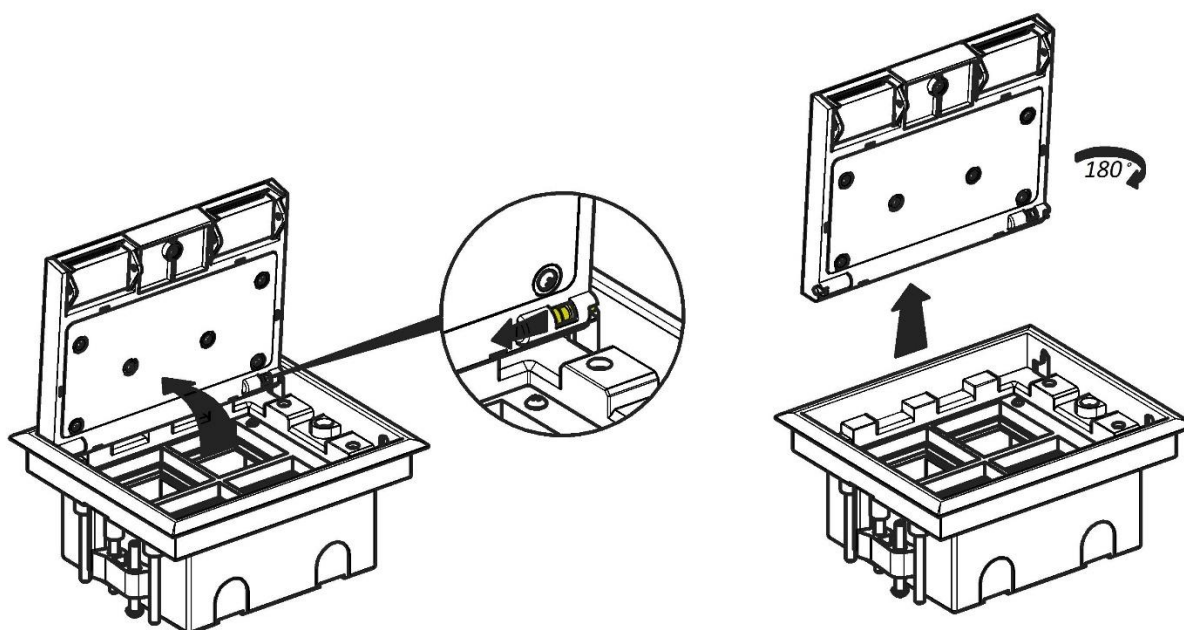
5.1. Подготовьте монтажную нишу в плите фальшпола.



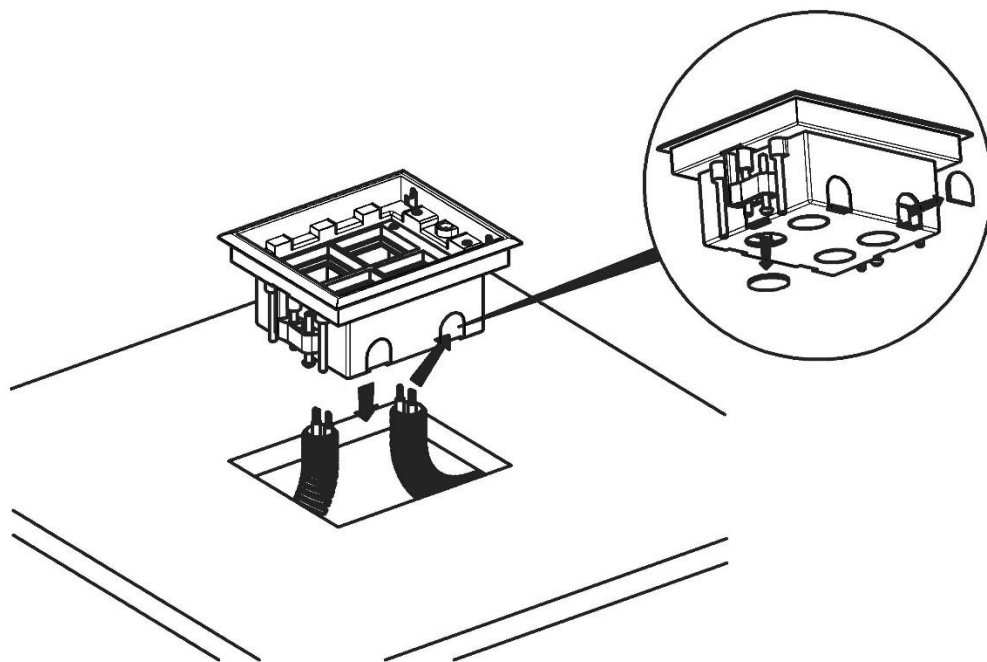
5.2. Для удобства монтажа рекомендуется временно демонтировать съемную крышку люка:

- Установить крышку в открытом положении
- Потянуть затворку крепления крышки люка
- Вытащить крышку из пазов

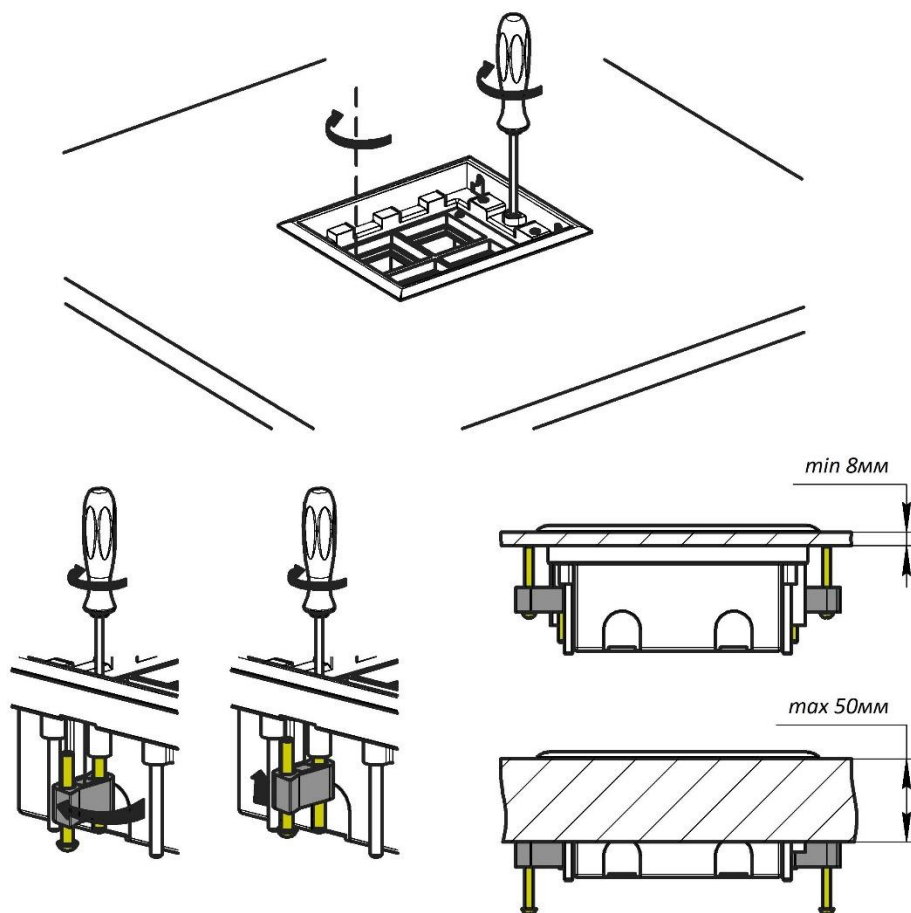
По завершении монтажа люка установить крышку в обратном порядке (механизм крепления clip-on позволяет устанавливать крышку с двух сторон люка для изменения направления открытия).



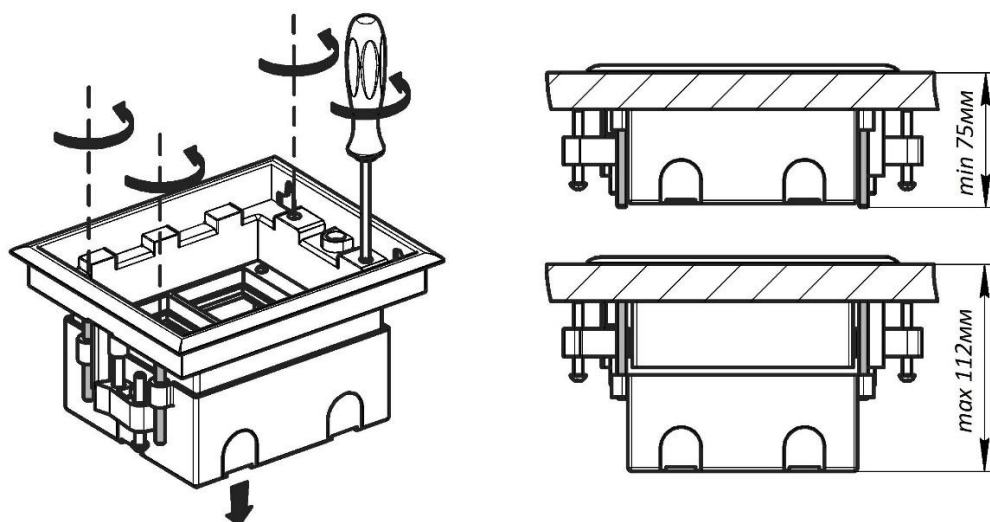
5.3. Удалите защитные элементы кабельных вводов, расположенных по периметру коробки. Введите трубы/кабели в отверстия. Установите люк с коробкой в подготовленную монтажную нишу.



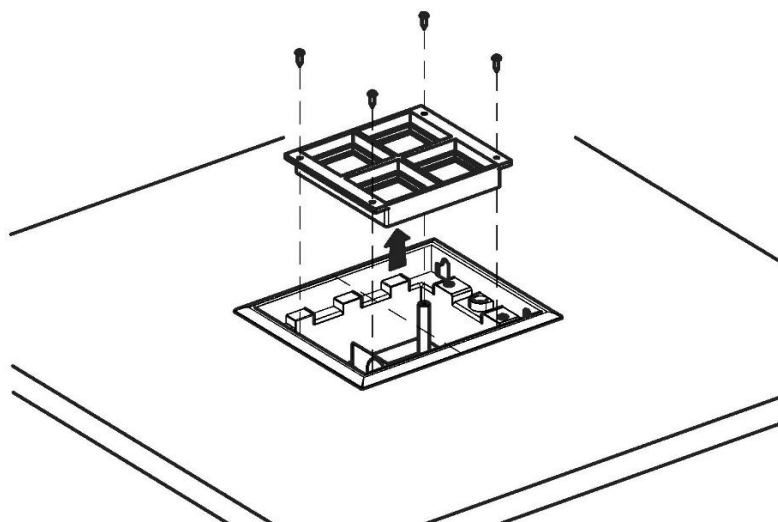
5.4. Вращая два винта невыпадающих фиксаторов, закрепите люк к плите фальшпола.



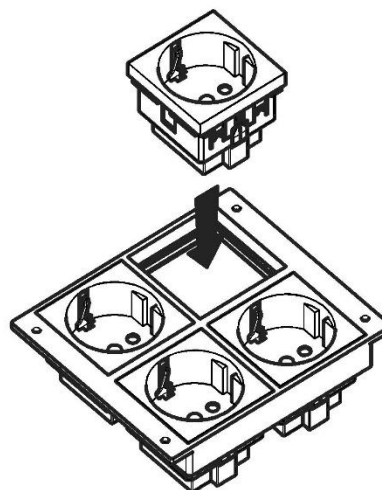
5.5. Отрегулируйте коробку люка по высоте, вращая четыре регулировочных винта.



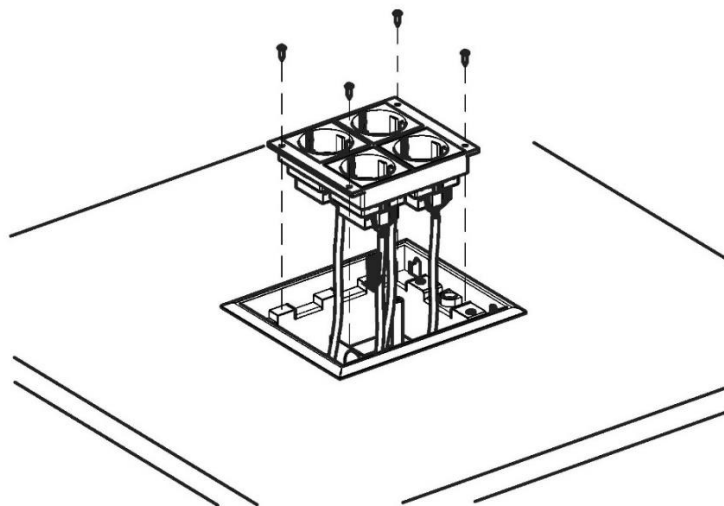
5.6. Демонтируйте суппорт люка, открутив четыре крепежных винта.



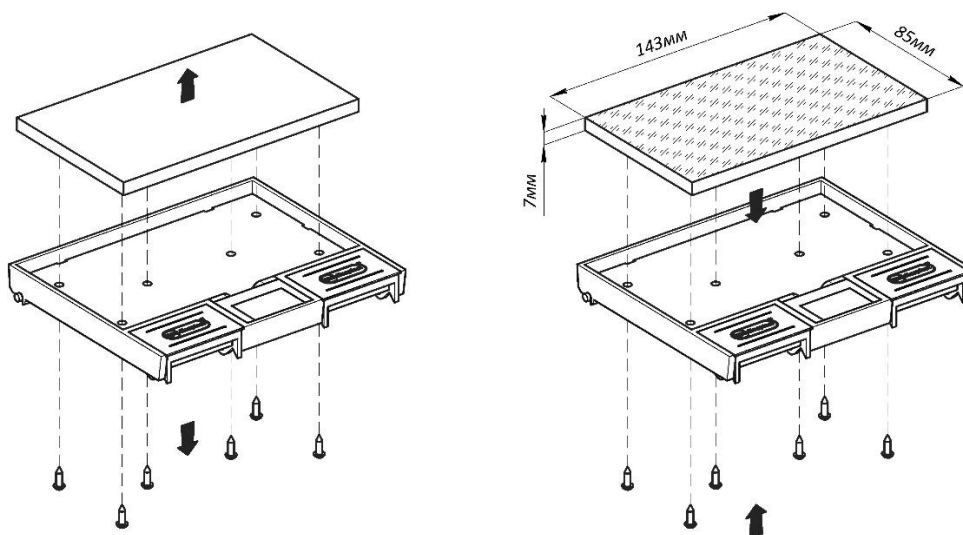
5.7. Установите в суппорт электроустановочные изделия и/или панели с модулями информационных розеток серии LK 45 – модульной серии стандарта 45x45 мм (1 пост 45x45мм = 2 модуля 22,5x45мм) прямым защелкиванием, механизмы защелкиваются с лицевой стороны суппорта.



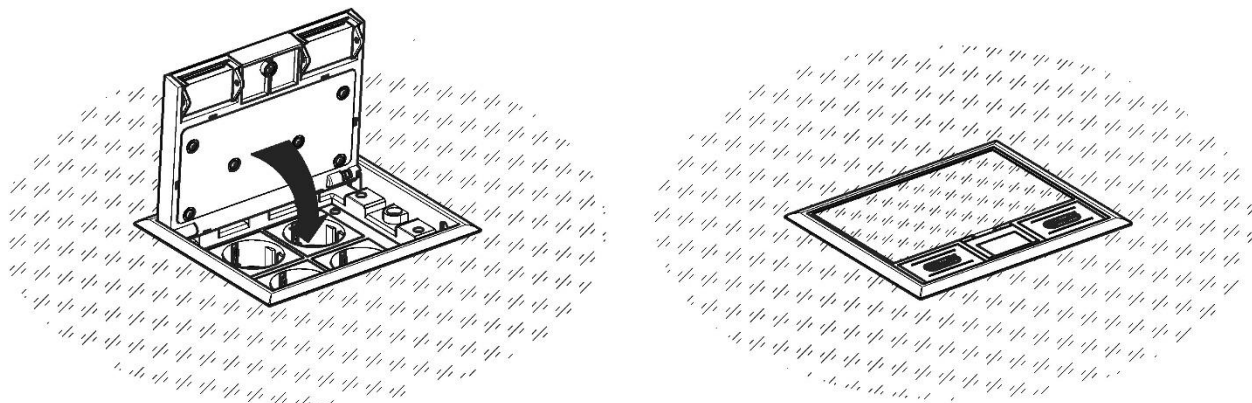
5.8. Подключите кабели к механизмам розеток. Установите суппорт с ЭУИ в коробку люка, затянув четыре крепежных винта.



5.9. При необходимости замените накладку крышки люка на материал напольного покрытия.



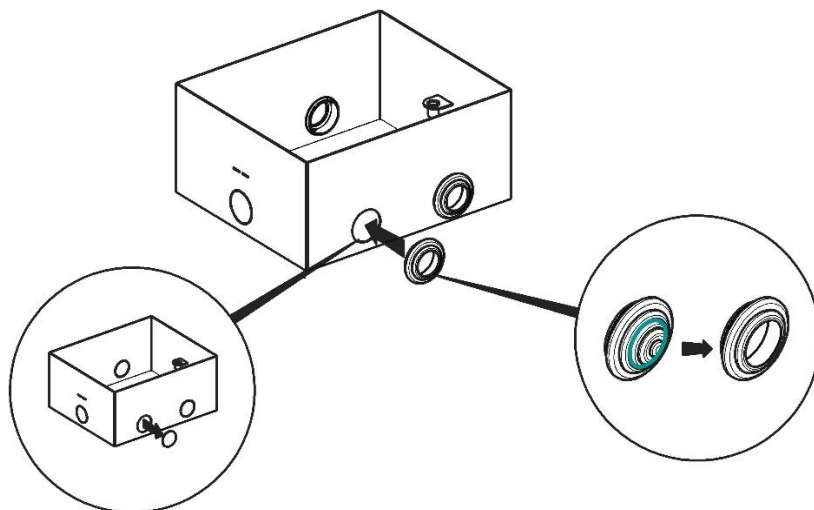
5.10. Установите крышку люка в обратном порядке ее демонтажа.



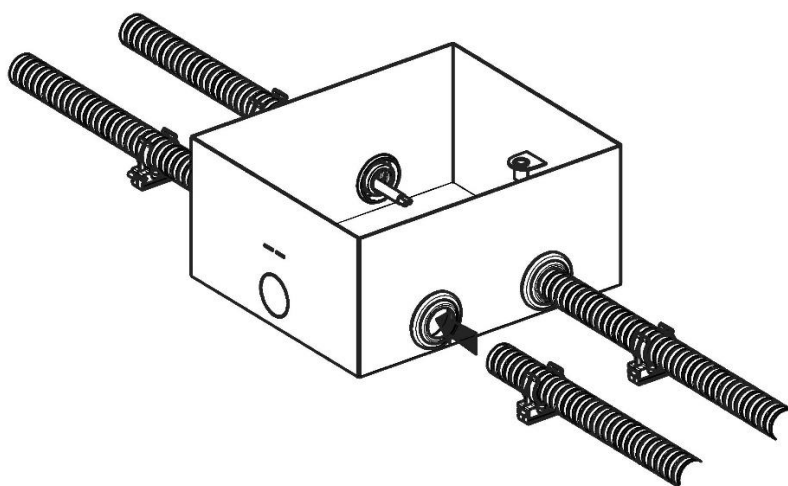
6. Монтаж люка LUK/4 в стяжку монолитного пола

Для монтажа люка в стяжку пола рекомендуется использовать металлическую коробку BOX/4 арт. 70141.

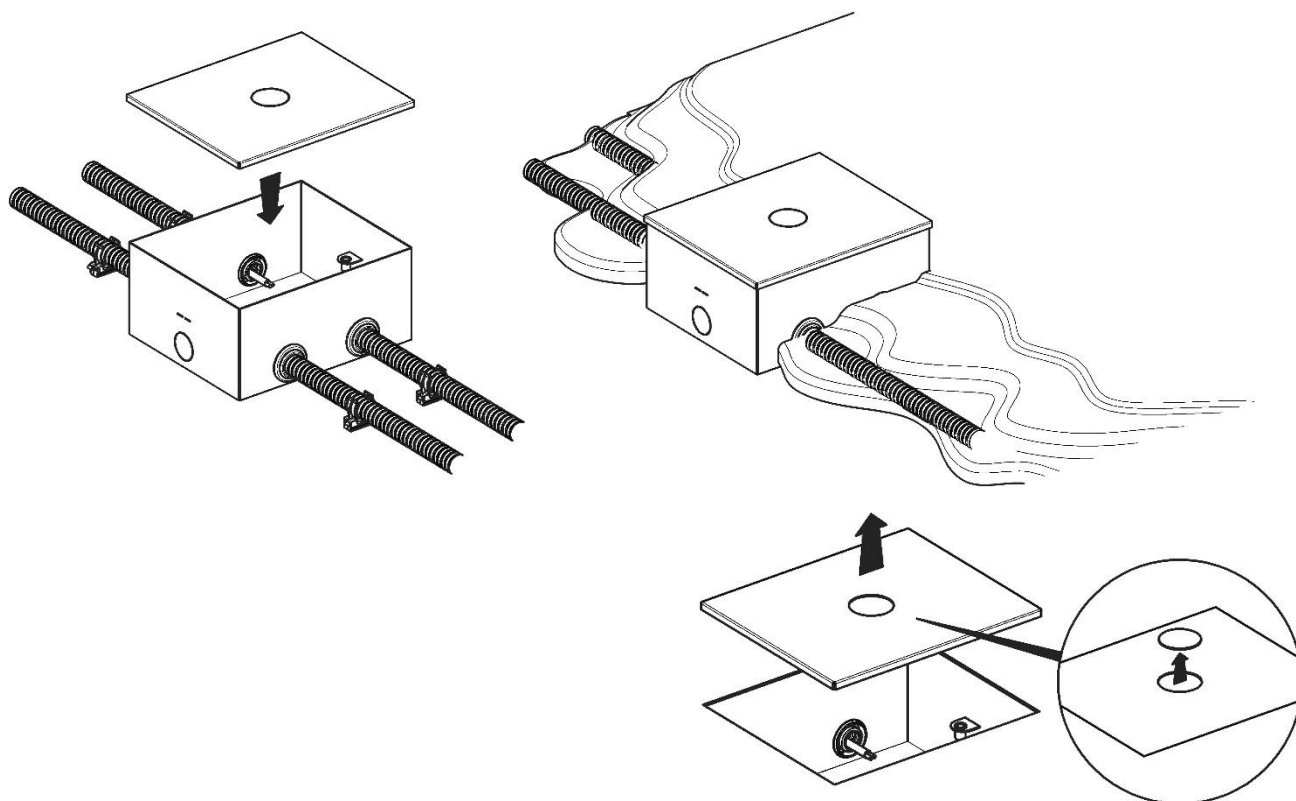
6.1. Согласно разметке трассы закрепите металлическую коробку на черновом полу. Для ввода электромонтажных труб удалите защитные элементы кабельных вводов, расположенных по периметру коробки. Обрежьте уплотнительные втулки по размеру трубы/кабеля и установите их в монтажные отверстия кабельных вводов.



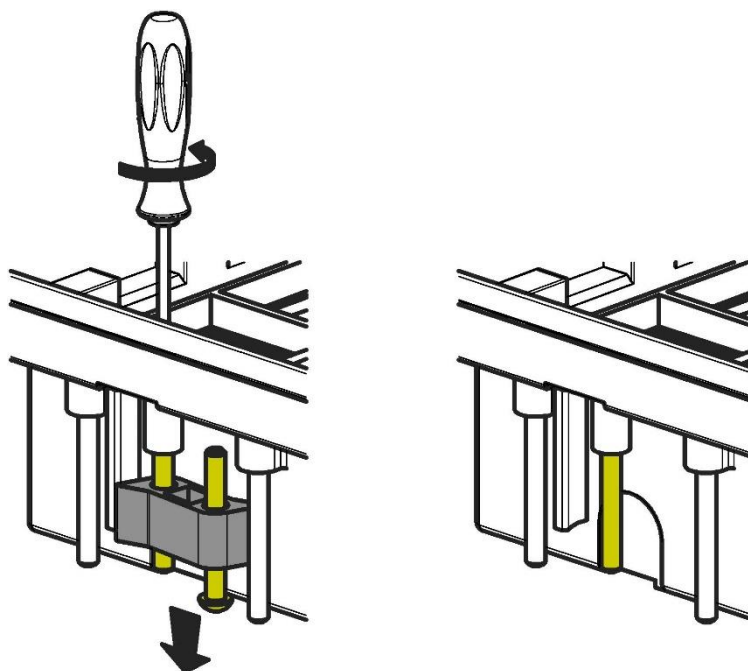
6.2. Введите электромонтажные трубы/кабеля в коробку предварительно закрепив их с внешней стороны к черновому полу.



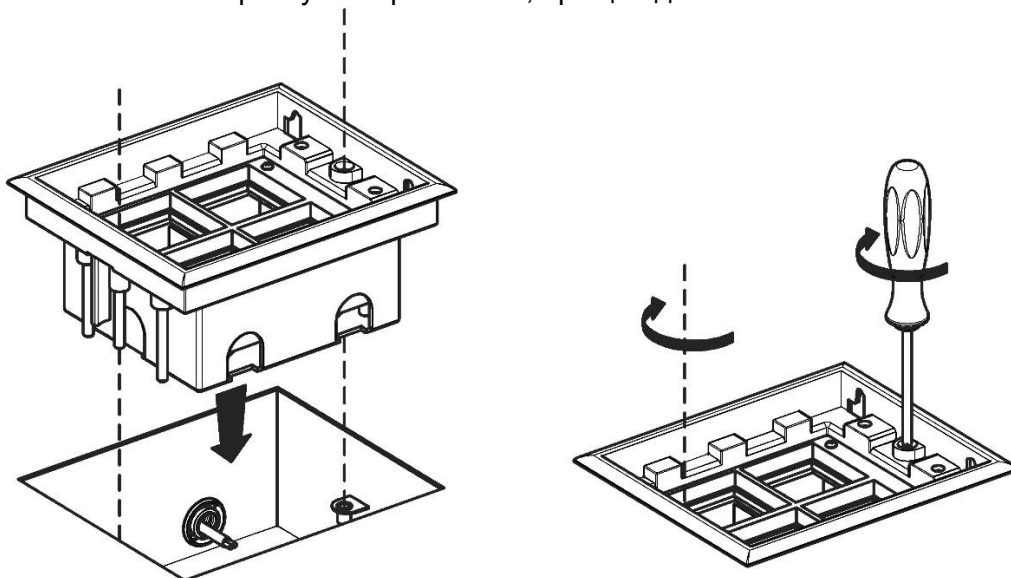
6.3. Установите на коробку защитную крышку. После завершения работ по заливке стяжки пола, удалите защитную крышку. Для удобства в крышке предусмотрено выбивное перфорированное отверстие.



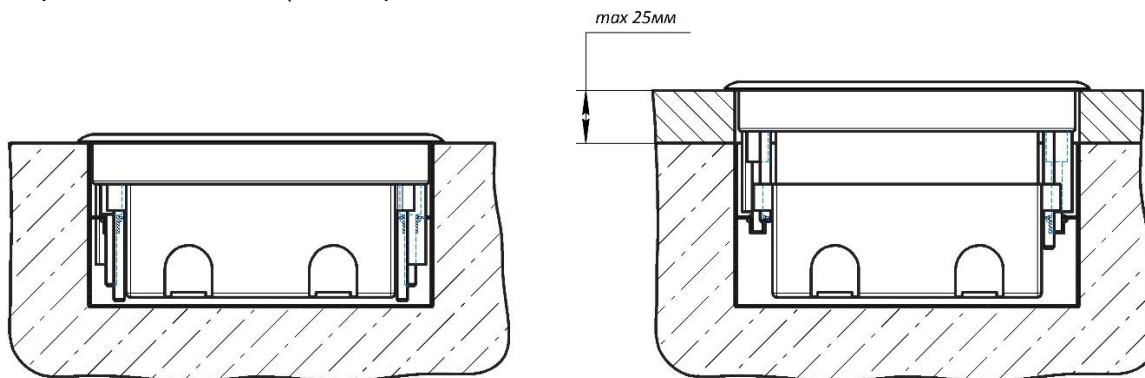
6.4. Демонтируйте съемную крышку люка (см. 5.2). Удалите защитные элементы кабельных вводов (см. 5.3) и монтажные зажимы, вращая винты.



6.5. Установите люк в коробку и закрепите ее, вращая два винта монтажных зажимов.



6.6. Отрегулируйте глубину установки люка по верхнему краю пола с помощью четырех регулировочных винтов (см. 5.5).



6.7. Установите в суппорт электроустановочные изделия и/или панели с модулями информационных розеток (см. 5.6-5.8).

6.8. При необходимости замените накладку крышки люка на материал напольного покрытия (см. 5.9).

6.9. Установите крышку люка в обратном порядке ее демонтажа.

7. Упаковка, транспортировка и хранение

Групповая упаковка - бшт., индивидуальная упаковка - картонная коробка с маркировкой, предохраняющая от повреждений и загрязнений.

Транспортировка люков может быть осуществлена любым видом транспорта. Хранить изделия рекомендуется в вертикальном положении в сухом закрытом помещении. Условия температурного хранения и транспортировки люков должны осуществляться в соответствии с 6 частью ГОСТа 15150 и по ГОСТу 23170.

8. Гарантии

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывается:

- название организации и Ф.И.О. ответственного лица
- фактический адрес покупателя и контактный телефон (e-mail)
- название и адрес организации, производившей монтаж
- краткое описание параметров системы, в которой использовалось изделие
- краткое описание дефекта
- копию или оригинал этикетки изделия с указанием даты выработки и номера смены - фотографию дефектного изделия

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, счет и счет-фактура)

3. Акт о дефекте.