

# РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ЛЮКА НАПОЛЬНОГО «Drive»

1. Общие положения.
2. Установка.
3. Открывание.
4. Закрывание.
5. Техническое обслуживание.
6. Рекомендации по монтажу и эксплуатации.

1. Руководство по монтажу и обслуживанию напольных люков под плитку

## *Общие положения*

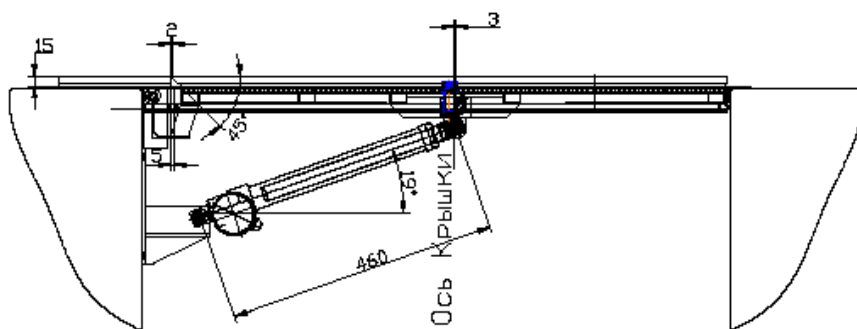
Напольные люки – предусмотрены для горизонтального монтажа с крышкой наверху. Запрещается эксплуатация напольного люка до проведения работ по укладке напольного покрытия и настройки электропривода.

## *2. Установка напольного люка.*

Последовательность работ:

- 2.1. Произвести разметку.
- 2.2. Напольный люк аккуратно уложить в проем.
- 2.3. Отрегулировать по уровню в обеих плоскостях. Верхний край напольного люка должен быть вровень с нижним уровнем плитки.
- 2.4. Закрепляют раму и кронштейн привода анкерами в бетонном проеме.
- 2.5. Отмеряют расстояние от кромки подрезанной плитки: 2-4 мм., - требуемое расстояние между плитками до черты нанесения клея на раму. От внутреннего края полосы рамы это будет в пределах: 5-8 мм., и отчерчивают. С другой стороны отмеряют 2-4 мм.от края плитки и отчерчивают линию – это линия края плитки пола. По другим сторонам плитка за пределы дверцы может выступать до 9 мм.

## Схема обработки и установки напольного покрытия и крепления электропривода.



2.6. Поверхность магnezитовой плиты крышки покрывается плиточным клеем. Совокупная масса магnezитовой плиты с покрытием не должна превышать  $50 \text{ кг/м}^2$ .

2.7. В плитке крышки подрезают под  $45^\circ$  края расположенные со стороны петель. Это необходимо для предотвращения залама плитки в момент открывания.

2.8. В месте прохождения отверстия под крепежный Винт M16x35, сверлом по плитке выполняют отверстие  $\sim \text{Ø}26\text{мм}$ .

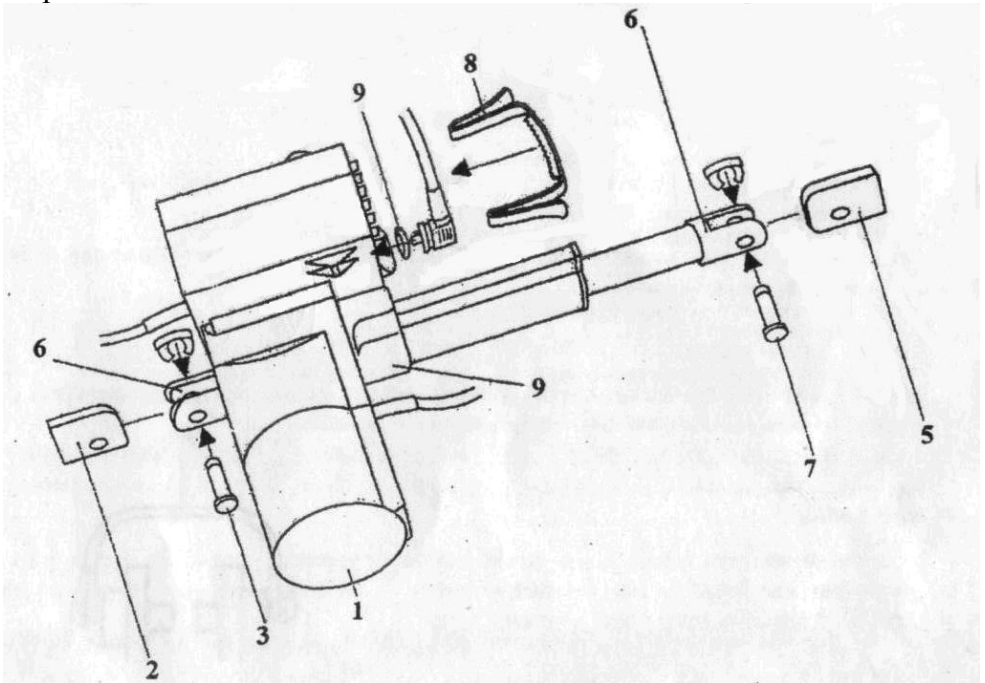
2.9. Плитку наклеивают на плиту, предохранив от клея отверстие.

2.8. Клеевой слой наносят на раму с отступом, по полученным отметкам, от внутреннего края полосы рамы.

2.9. Наклеивают плитку на поверхность пола, вокруг плитки и на саму крышку.

2.10. Соединяют нижнее ушко б привода, с пристенным кронштейном 2, Болтовым (M10) соединением 3 через радиальный шарикоподшипник.

2.11. Соединяют верхнее ушко 6 привода, с втулкой – кронштейном 5, Болтовым (M10) соединением 7 через радиальный шарикоподшипник



2.12. Затягивают винтом M16x35 втулку-кронштейн 5, плотно, с достаточным для надежного, болтового, силового соединения усилием.

2.13. Проверяем правильность установки наружных элементов привода

2.14. Направляем соединительные кабели таким образом, чтобы они не могли быть повреждены или отсоединены острыми углами или движущимися частями

2.15. Соединяем Пульт управления с Электроприводом 1 с помощью соединения 9 и фиксируем для безопасности хомутом 8.

3. *Открывание* крышки производят нажатием кнопки «ON» (включить) на пульте дистанционного управления, до полного поворота крышки на 90°

#### 4. Закрывание.

4.1. При открывании крышки происходит полное выдвижение штока привода крышка до перемещения крышки в вертикальное положение;

4.2. Перед закрыванием необходимо убедиться в отсутствии сторонних предметов на ложементе крышки, лицевой поверхности рамы, а также подвижных частях привода препятствующих закрыванию и могущих вызвать заедание и стопорение механизма вращения двигателя. Следует визуальным осмотром выявить места и зоны засорения и запыления ложемента и боковых стенок рамы и очистить.

4.3. Закрывание происходит при помощи пульта управления нажатием кнопки «OFF» (выключить), до полного закрытия крышки, перемещения ее в горизонтальное положение.



5. Люки, открывающиеся под воздействием электропривода, должны вскрываться как минимум 6 раз в год. Если люк не открывается продолжительное время, то существует риск, что в результате простоя и воздействия окружающей среды (повышенной влажности воздуха) могут произойти микроповреждения электрических цепей двигателя.

В случае если Болт 3 или штекер мотора или штекер пульта управления оставлены ненадлежащим образом, что может вызвать повреждение уплотняющих элементов 9, защита от воды и декларируемый класс защищенности далее не гарантируется. Если не установлен хомут 8, защита от воды также не гарантируется.

Рекомендуется производить контрольные открывания крышки один раз в три месяца, и очистки от пыли и мусора внутренних поверхностей рамы, боковых поверхностей крышки и ложементов.

6. Выполнение гарантийных обязательств возможно только при неукоснительном выполнении требований пункта 5 по проведению профилактических мероприятий и техническому обслуживанию изделия.

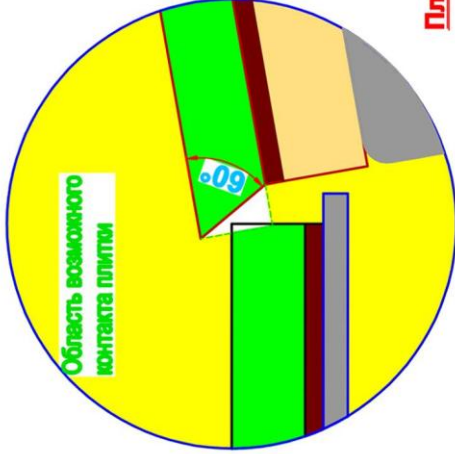
**Монтаж завершён.**

## Схема обработки напольного покрытия

Толщина плитки + клеевой слой

допускается 15мм, не более. Это позволит сохранить зазор (межплиточный шов) размером 2-4мм.

Плитка, которая "заходит" на плоскость люка со стороны петли, клеится со смещением от края профиля люка на 5-8мм.



В целях предотвращения заллома плитки в момент открывания, необходимо обработать торец края плитки на дверке, со стороны обращенной к оси открывания, на угол 60°.

