РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

ПРОВЕРКА ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА

ВНИМАНИЕ!

Перед началом установки убедитесь, что из вашей противопожарной линии поступает чистая вода.
Необходимо полностью удалить все частицы, песок, гравий, сварочный шлак или строительные остатки из трубопровода.

Если в системе установлен пожарный насос или коллектор, убедитесь, что на входе установлен соответствующий фильтр.
Если монтаж выполняется без предварительной очистки системы, оставшиеся в линии загрязнения могут пройти через клапан, катушку или внутренние части шкафа и повредить уплотнения и механизмы.

Такие неисправности или повреждения, вызванные загрязнением трубопровода, не подпадают под гарантию BESYANGIN®.

МОНТАЖ НАРУЖНОГО (НАДСТЕННОГО) КОРПУСА

ВНИМАНИЕ!

Модели пожарных шкафов BESYANGIN® типа "SIVA ÜSTÜ" (наружная установка) обозначаются в коде изделия индексом SU.
Пример: BYD-10-TK-SA-1P30H / BYD-10-DIK-SU-2P30H

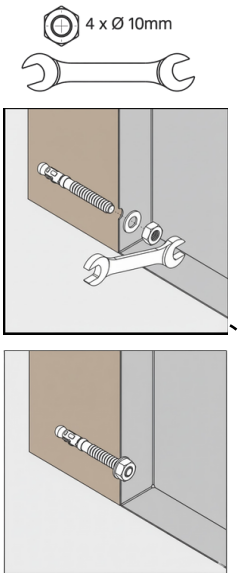
1. Перед монтажом убедитесь, что шкаф выровнен по уровню и прилегает к стене по всей поверхности.
2. Корпус шкафа оснащён 4 монтажными отверстиями Ø11 мм.
3. Перед установкой подготовьте крепёж, подходящий для типа стены:

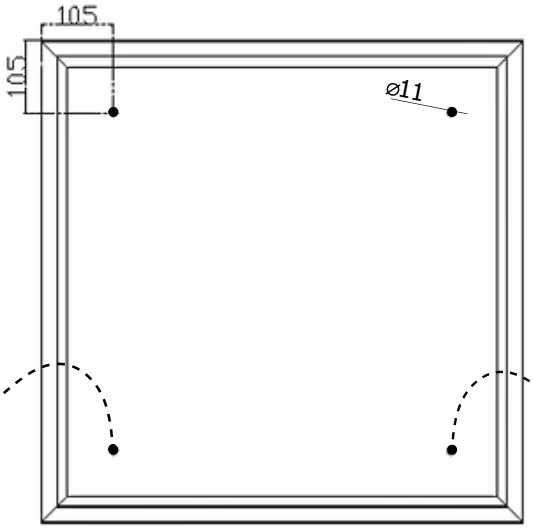
- 4 пластиковых анкера Ø10 мм — для бетонных или кирпичных стен;
- 4 стальных анкера Ø10 мм — для промышленных или тяжёлых условий эксплуатации.

После установки проверьте надёжность крепления шкафа к стене.

Во время монтажа необходимо убедиться, что направление открывания двери (вправо/влево) и направление водоподвода (сверху/снизу) соответствуют проекту системы.
После завершения всех соединений рекомендуется провести проверку герметичности клапана и линии рукава.

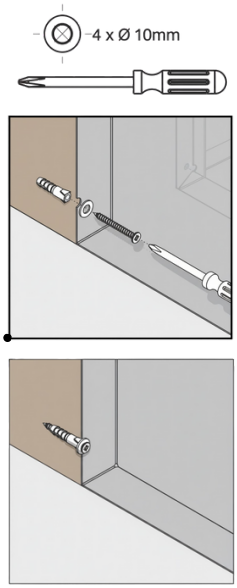
Стальной анкер





Вид корпуса спереди

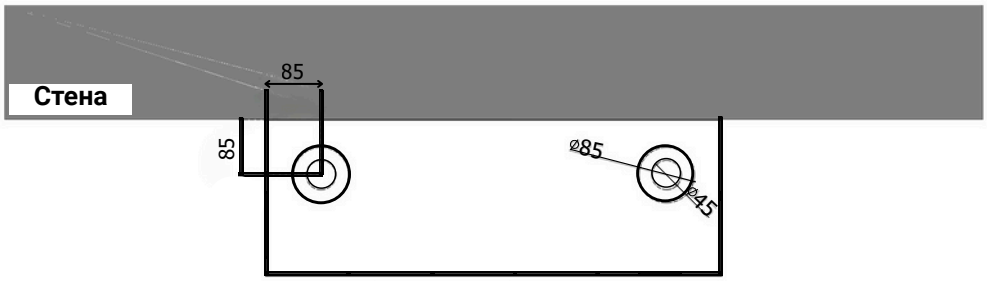
Пластиковый анкер



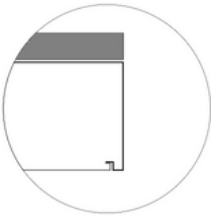
**Монтажные центры отверстий у шкафов BESYANGIN®серии BYD расположены, как показано на схеме выше —
на расстоянии 105 мм от краёв корпуса.**

Все права защищены. Без разрешения BESYANGIN® воспроизведение или передача третьим лицам в любой форме не допускается.

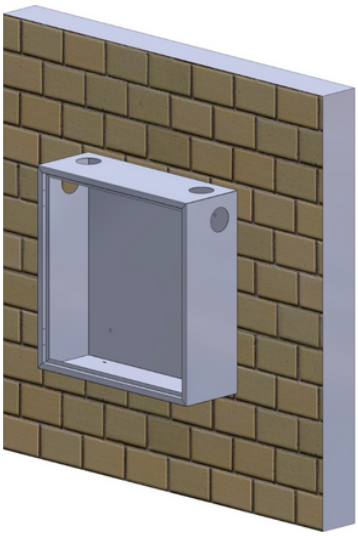
МОНТАЖ НАРУЖНОГО (НАДСТЕННОГО) КОРПУСА



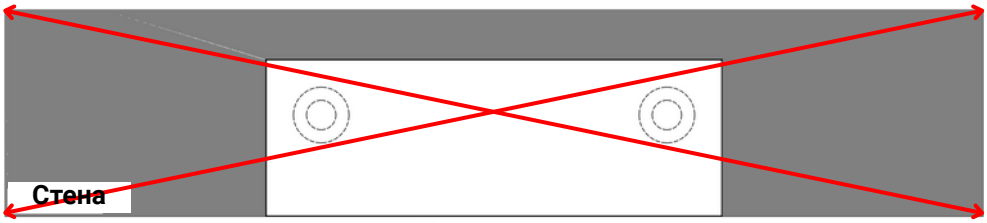
Вид сверху



Деталь корпуса и двери для наружного монтажа



Неправильный монтаж

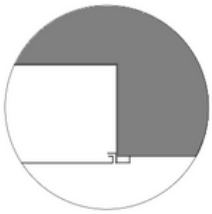


Вид сверху

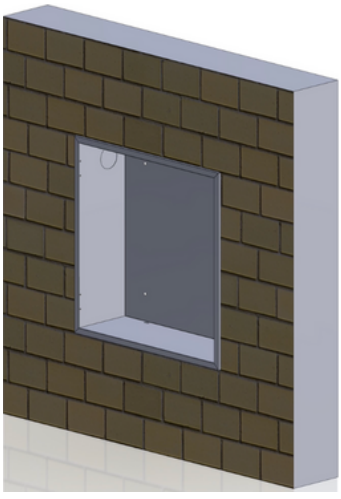
МОНТАЖ ВСТРАИВАЕМОГО (ПОДШТУКАТУРНОГО) КОРПУСА



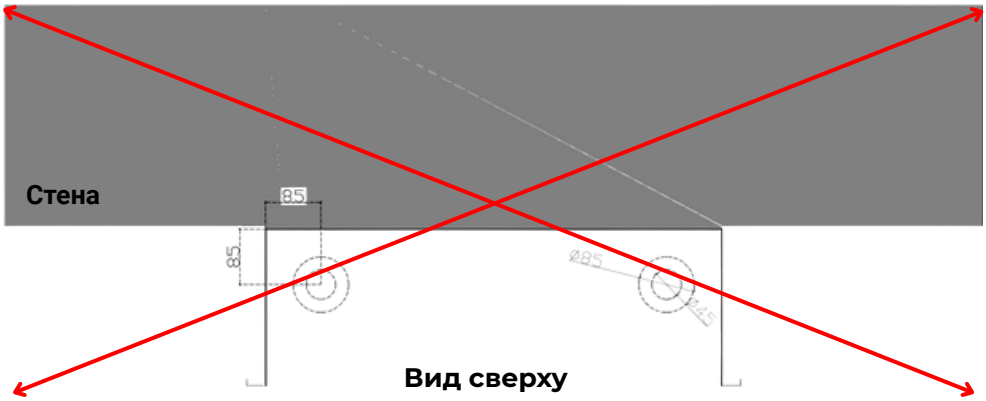
Вид сверху



Деталь корпуса и двери для встраиваемого монтажа



Неправильный монтаж

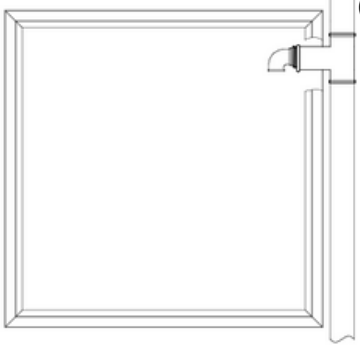


Вид сверху

Все права защищены. Без разрешения BESYANGIN® воспроизведение или передача третьим лицам в любой форме не допускается.

УСТАНОВКА 1” КЛАПАНА И КАТУШКИ – ДЛЯ ШКАФОВ BYD BESYANGIN®

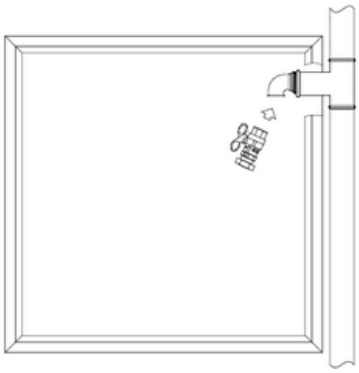
1



Монтаж углового соединения (отвода)

- В зависимости от направления водоподвода при необходимости установите угловое соединение (отвод) на противопожарный трубопровод.
- Ориентация соединения должна быть параллельна линии трубопровода и соответствовать направлению выхода клапана.
- При монтаже используйте уплотнительное кольцо или фторопластовую (тефлоновую) ленту для герметичности.

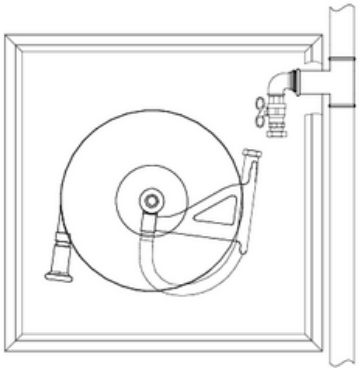
2



Монтаж клапана

- Аккуратно установите клапан на ранее закреплённый отвод.
- Избегайте повреждения резьбы.
- После ручной фиксации аккуратно затяните соединение гаечным ключом, не применяя чрезмерного усилия.
- Рукоятка клапана должна быть доступна и чётко показывать положение "открыто/закрыто".

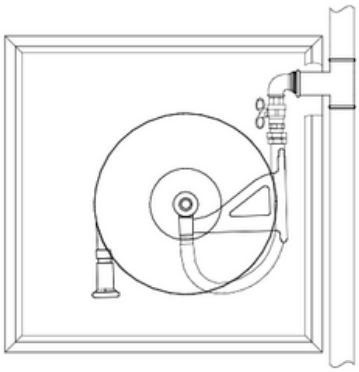
3



Монтаж катушки

- Установите катушку внутри шкафа, как показано на схеме.
- Ось катушки должна быть соосна с выходом клапана, а вращение не должно быть ограничено.
- Закрепите монтажные винты равномерно по окружности, убедитесь в горизонтальном положении катушки.

4



Соединение муфт (ракоров)

- Соедините муфту (ракор) клапана с муфтой катушки, как показано на схеме.
- Соединение должно быть плотным и герметичным.
- После монтажа убедитесь, что рукав свободно разматывается, а при открытии клапана вода подаётся без перебоев.

⚠️ ВНИМАНИЕ — ПРИ МОНТАЖЕ СЛЕДУЕТ УЧЕСТЬ:

- Не перепутайте направление углового соединения и клапана.
- Корпус клапана должен находиться снаружи шкафа, а уплотнительные поверхности — быть чистыми.
- Катушка должна быть установлена так, чтобы рукав можно было легко вытянуть.
- Не переворачивайте муфты и не повреждайте резьбу.
- После монтажа выполните тест на герметичность и проверьте отсутствие утечек.

✅ ПРАВИЛЬНЫЙ МОНТАЖ

- Рукав легко разматывается с катушки.
- Поток воды стабильный и непрерывный.
- Клапан и катушка находятся на одной оси.
- Система функционирует в соответствии со стандартом EN 671-1.

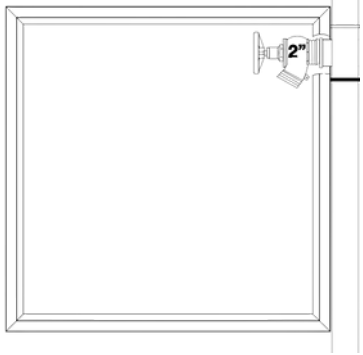
❌ НЕПРАВИЛЬНЫЙ МОНТАЖ

- При неправильной установке отвода — поток воды блокируется.
- При наклонной установке клапана — соединение может протекать.
- При перекошенной катушке — рукав зажимается и не вращается.
- При неплотном соединении муфты — возможна утечка воды.

Все права защищены. Без разрешения BESYANGIN® воспроизведение или передача третьим лицам в любой форме не допускается.

УСТАНОВКА 2” КЛАПАНА И КАТУШКИ – ДЛЯ ШКАФОВ BYD BESYANGIN®

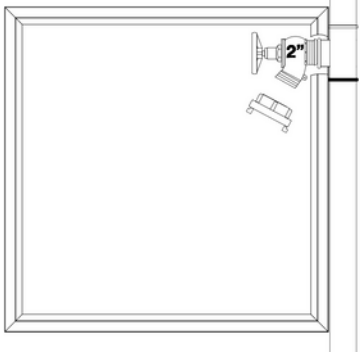
1



Монтаж клапана

- Установите клапан так, чтобы его внешняя часть находилась снаружи шкафа, используя соответствующее монтажное отверстие, предназначенное для подключения к противопожарному трубопроводу.
- Ось соединения должна быть параллельна линии трубопровода и обеспечивать герметичность соединения.

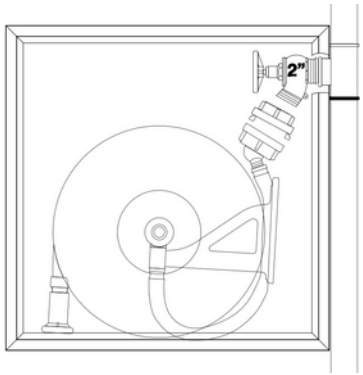
2



Монтаж муфты (ракоры)

- После установки клапана аккуратно прикрепите муфту к его выходу.
- Не допускайте повреждения резьбы.
- Для уплотнения используйте фторопластовую (тефлоновую) ленту или другой подходящий герметизирующий материал.

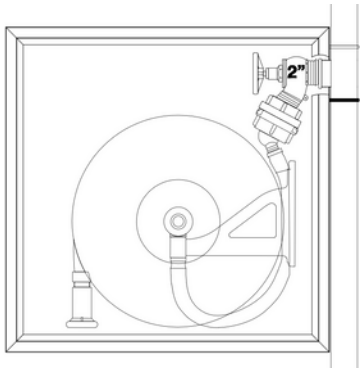
3



Монтаж катушки

- Установите катушку внутри шкафа, как показано на схеме.
- Во время установки ось катушки должна быть соосна с выходом клапана, и катушка должна свободно вращаться без перекосов.
- Убедитесь, что точки крепления катушки надёжно затянуты и не имеют люфта.

4



Соединение муфт (ракоров)

- Соедините концы обеих муфт, как показано на схеме.
- Соединение должно быть плотным и герметичным.
- После сборки проверьте, чтобы катушка могла свободно вращаться при наматывании и разматывании рукава.

⚠ ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ МОНТАЖА

- Клапан должен быть установлен в правильном направлении потока воды и обеспечивать полную герметичность.
- Направление катушки должно позволять легко разматывать рукав при пожаре.
- Не допускается повреждение резьбы или установка с перекручиванием.
- После завершения монтажа обязательно проведите тест на герметичность.
- Рукоятка клапана должна быть удобно доступна и иметь чётко видимое направление открытия.

✅ ПРАВИЛЬНЫЙ МОНТАЖ

При правильной установке клапана, муфты и катушки:

- Рукав легко разматывается с катушки.
- Поток воды стабилен и непрерывен.
- Герметичность полностью обеспечена.
- Система функционирует в соответствии со стандартом EN 671-1.

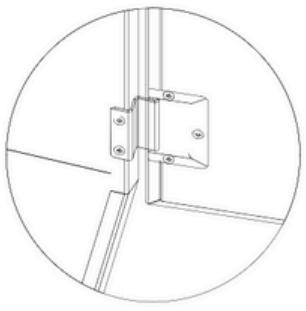
❌ НЕПРАВИЛЬНЫЙ МОНТАЖ

- При наклонной установке клапана рукав перекручивается.
- При неплотном соединении муфты возникает утечка воды.
- При неправильном выравнивании оси катушки рукав может заклинить или перестать вращаться.

Все права защищены. Без разрешения BESYANGIN® воспроизведение или передача третьим лицам в любой форме не допускается.

УСТАНОВКА ДВЕРЦЫ С СТЕКЛЯННОЙ ПАНЕЛЬЮ





- Совместите петли, установленные на дверце, с монтажными отверстиями на корпусе, как показано на схеме, и закрепите их винтами.
- Убедитесь, что петли установлены в правильном направлении, и работайте аккуратно, чтобы избежать контакта со стеклянной поверхностью.
- После установки дверца должна легко открываться и закрываться, а её положение быть ровным и выровненным по корпусу.

Все права защищены. Без разрешения BESYANGIN® воспроизведение или передача третьим лицам в любой форме не допускается.