

## Инструкция по монтажу алюминиевого функционального столба

### Комплектация распашных алюминиевых ворот:

1. Корпус с анкерной пластиной - 1шт
2. Верхняя крышка - 1шт
3. Задняя крышка - 1шт
4. Метизы
5. Дополнительные комплектующие (опционально)

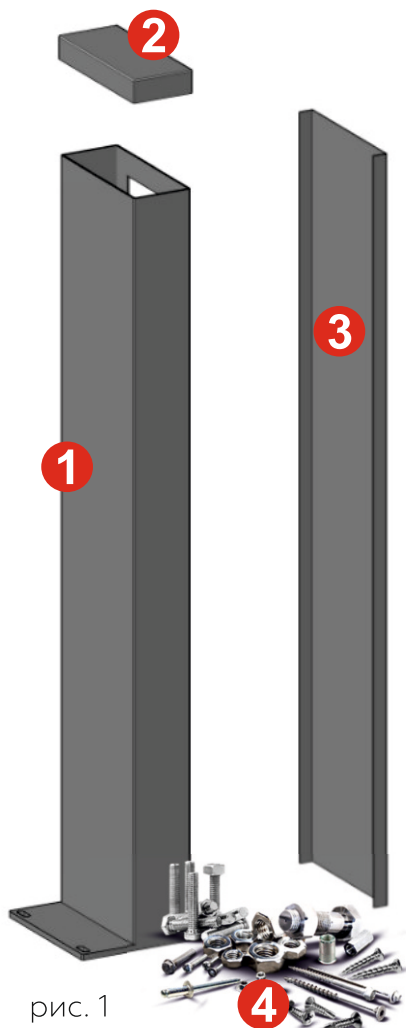


рис. 1

Функциональный столб алюминиевый поставляется в собранном виде. Конструктивно состоит из трёх частей: корпус с анкерной пластиной, верхняя крышка, задняя крышка.

Верхняя led-подсветка и встроенный почтовый ящик (окрашенный по RAL) входят в стандартную комплектацию - встраиваются на производстве.

Дополнительные комплектующие - адресная табличка с лазерной резкой, объёмная буква с подсветкой, встроенный почтовый ящик из нержавеющей стали - встраиваются на производстве.

Дополнительные комплектующие - домофония - встраиваются на объекте. На стадии размещения заказа может быть предусмотрен накладной или врезной методы монтажа домофонии в функциональный столб. В случае накладного монтажа отверстия для пропуска кабелей выполняется по месту на объекте. В случае врезного монтажа на производстве будут выполнены все необходимые посадочные ниши и монтажные отверстия.

Тип крепёжных элементов (распорные анкеры, химические анкеры, шпильки/гайки/шайбы или др.) выбирается монтажниками в зависимости от типа фундамента (или основания) и условий монтажа. Запрещается использовать сварное соединение!

Перед началом монтажа необходимо проверить посадочные размеры для функционального столба, состояние примыкающих конструкций забора, высотные отметки и состояние фундамента (или основания).

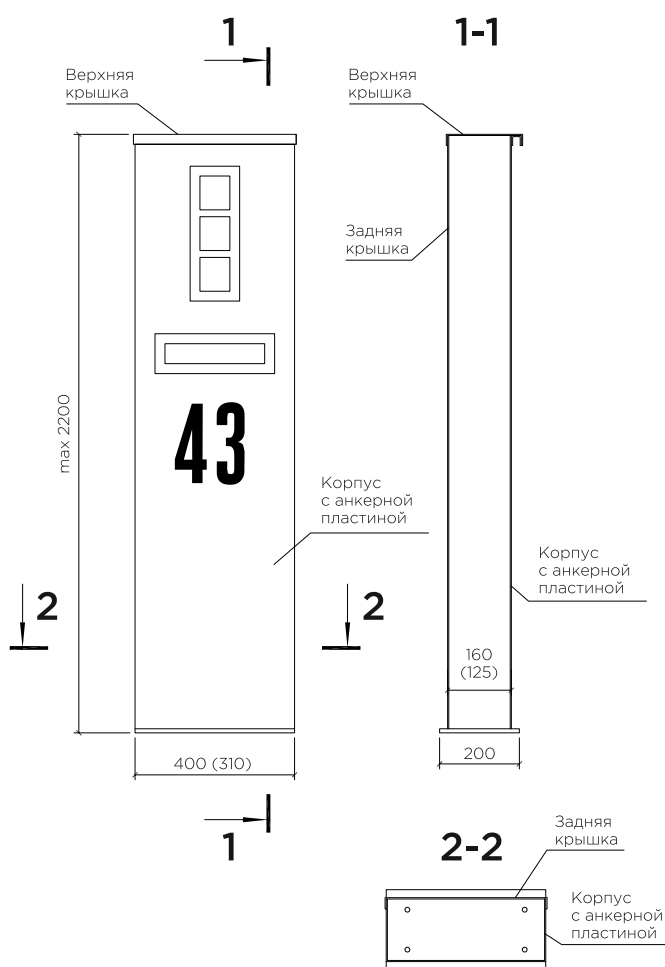
Как правило, для функционального столба используется бетонный фундамент, класс бетона не менее C25\30 (или B30, или M400). Размеры фундамента в плане - не менее габаритов анкерной пластины корпуса, глубина заложения - не менее глубины промерзания.





## Инструкция по монтажу алюминиевого функционального столба

Если дополнительной комплектацией функционального столба предусмотрены электротехнические изделия, то из фундамента (по центру анкерной пластины) должен быть предусмотрен выпуск ПНД трубы диаметром 25мм. Через ПНД трубу будут протягиваться силовые и/или слаботочные кабели.



### Шаг 1 Откручиваем верхнюю и заднюю крышки

С функционального столба откручиваем и снимаем верхнюю и заднюю крышки.

### Шаг 2 Крепим корпус

Корпус функционального столба устанавливаем вертикально и крепим на фундамент (основание). При этом ПНД труба должна оказаться внутри корпуса функционального столба

### Шаг 3 Устанавливаем комплектующие

Если дополнительной комплектацией функционального столба предусмотрены электротехнические изделия, то выполняется их установка и подключение. При этом должны соблюдаться инструкции производителей конкретного оборудования. Степень защиты электротехнических изделий должна быть не ниже  $Ip65$ .

### Шаг 4 Закручиваем верхнюю и заднюю крышки

Выполняем крепление задней и верхней крышек к корпусу функционального столба.

