

Инструкция по монтажу, эксплуатации и хранению регулируемых опор

При монтаже регулируемых опор необходимо учитывать основные моменты:

– Основание, на которое будет производиться монтаж опор, должно быть твердым и устойчивым (бетонная стяжка, тротуарные плиты, подушка из гравия с фракцией не более 20 мм, гидроизоляция подготовленная).

– Не допускается установка опор на неподготовленное основание: газон и различные грунты, плоскость с большим углом уклона, в места с агрессивной средой (нефтепродукты, битумные клея на основе растворителей)!

– Подготовка поверхности включает в себя разметку, снятие растительного слоя. Далее поверхность необходимо выровнять, стабилизировать и уплотнить (подушка из минерального гравия или переработанного материала с фракцией 5-20 мм). Также в некоторых случаях перед устройством основного слоя необходимо устроить морозозащитный слой, который состоит из гравийно-песчаной смеси с фракцией 5-20 мм и должен иметь минимальную толщину 10 см.

 Максимальная статическая нагрузка на опоры OV-1, OV-2, ..., OV-12, а также серий OVT, OVF, OVFT и CH составляет 2000 кг.

Правила хранения

Поставка опор производится в картонных коробках (подверженных воздействию атмосферных осадков), в связи с этим складирование/хранение должно осуществляться в крытом помещении или накрываться водонепроницаемыми материалами чтобы избежать разрушения упаковки товара.

Комплектность

Поставка товара осуществляется подетально в коробках 600x400x400 мм или 300x400x400 мм, (вес заполненного короба не более 6 кг.) На торце коробки указано наименование содержимого.

Установка

Установку опор производят после предварительной разметки в соответствии с заданными высотами, согласно раскладке.

Расстояние между лагами не более 400 мм, расстояние между опорами (от центра до центра) максимальное для лаг из ДПК - 400 мм, для лаг из алюминиевого или металлического профиля - 800-1000 мм. Точный размер шага опор рассчитывается при проектировании объекта и зависит от конфигурации, типа покрытия, нагрузок.

При регулировке высоты опоры следует соблюдать максимальную высоту. Опора должна быть вкручена минимум на два витка, чтобы гарантировать работу предохранительного стопора. Минимальная высота регулировки опоры от 69 мм, максимальная высота с использованием дополнительных удлинительных муфт до 744 мм. Рекомендуемая максимальная высота комплектов опор CH-40, CH-50, CH-60, СНТ-1 с использованием трубы – 800 мм.

Крепеж опор к основанию не требуется, в отдельных случаях возможно крепление на специализированные клея, либо скотчи (состав которых не должен быть агрессивным в случаях применения на гидроизоляции). На кровлях необходимо учитывать ветровые нагрузки и не допускать парусных ветровых нагрузок на настил (не оставлять торцы без облицовки, если они не примыкают к парапетам или заградительным элементам).