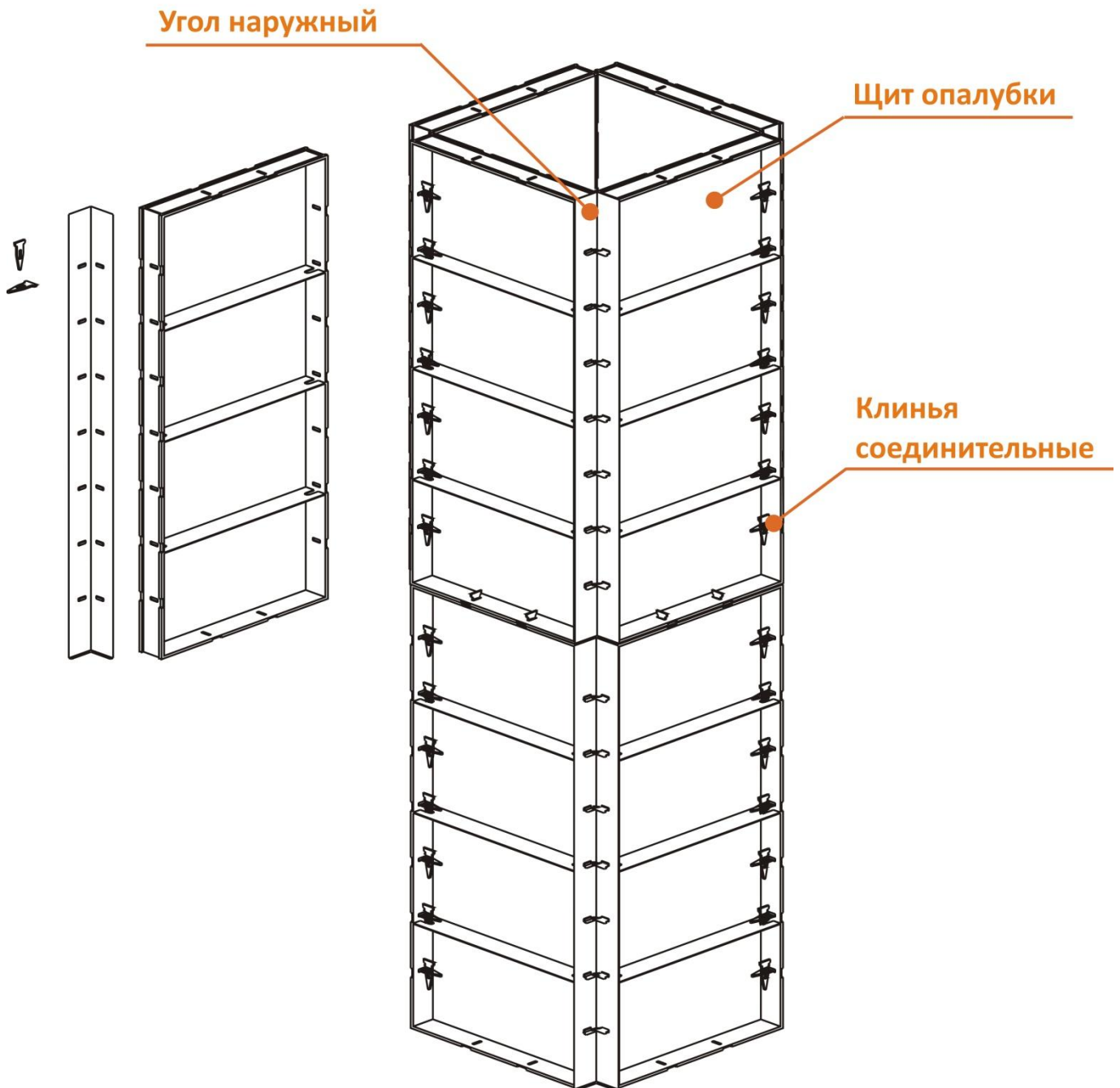


Схема монтажа колонны из мелкощитовой опалубки FORA euro-form system



До начала работ по монтажу опалубки должны быть выполнены организационно-подготовительные мероприятия в соответствии со СНиП 12-01-2004: «Организация строительства». В том числе необходимо:

- Подготовить строительную площадку, возвести основание (плиту перекрытия);
- выполнить армирование стен и колонн;
- установить и закрепить маячные бруски по всему периметру возводимых стен и колонн;
- проверить комплектность и техническое состояние элементов опалубки, приспособлений и инструментов;
- обработать рабочую поверхность опалубки эмульсолом, согласно ТУ 0258-003-50689857-01

Монтаж опалубки ведется под руководством лица, ответственного за производство работ, в строгом соответствии с технологической картой и инструкцией по сборке, в следующей последовательности:

- установить щиты и углы наружные первого яруса по маячному бруску согласно схемы монтажа опалубки. Углы наружные первого яруса рекомендуется выставлять большей или меньшей высоты чем щиты опалубки;
- закрепить установленные щиты и углы посредством клиньев;
- произвести монтаж второго и последующих ярусов опалубки (отклонения в размерах и положении элементов опалубки не должны превышать допусков, указанных в СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»);
- выровнять колонну по вертикали и зафиксировать стойками телескопическими;
- окончательно зафиксировать элементы опалубки между собой, заполнив технологические отверстия клиновыми соединениями;
- произвести укладку бетона в опалубку с последующим уплотнением смеси. Укладку бетона производить равномерно, со скоростью 1,7 м/ч;
- после достижения бетоном проектной прочности, демонтировать опалубку в обратном порядке.

Крепление щита опалубки и угла наружного производится следующим образом:

- В совмещенные технологические отверстия со стороны щита опалубки вставить Клин 1;
- На Клин 1 установить Клин 2, как показано на рисунке 2;
- В отверстие Клина 1 при помощи молотка вбить Клин 3

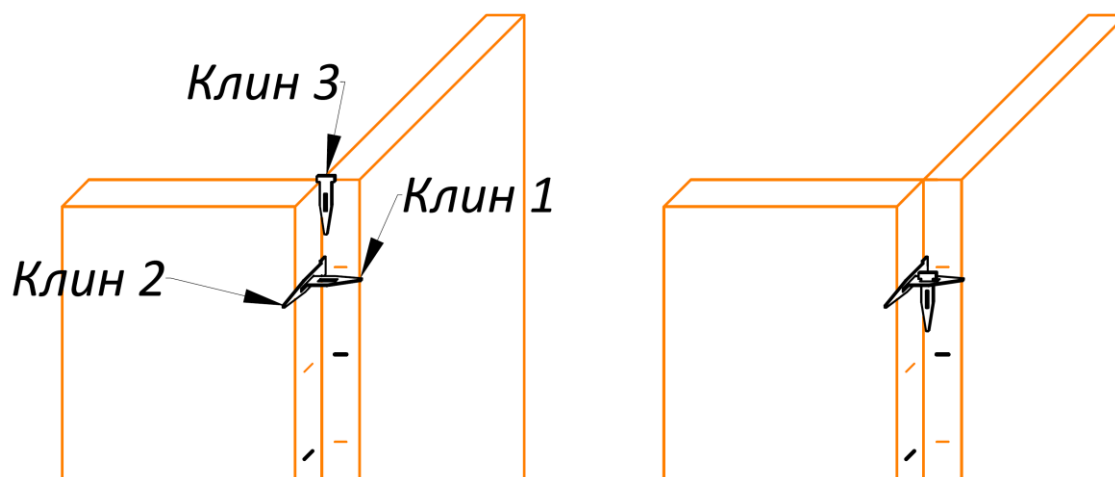


Рис. 2. Способ клинового соединения между щитом опалубки и углом наружным.

- Установить клиновые соединения во все стыки щитов опалубки и углов наружных в соответствии со схемой установки клиновых соединений (Рис.3.)

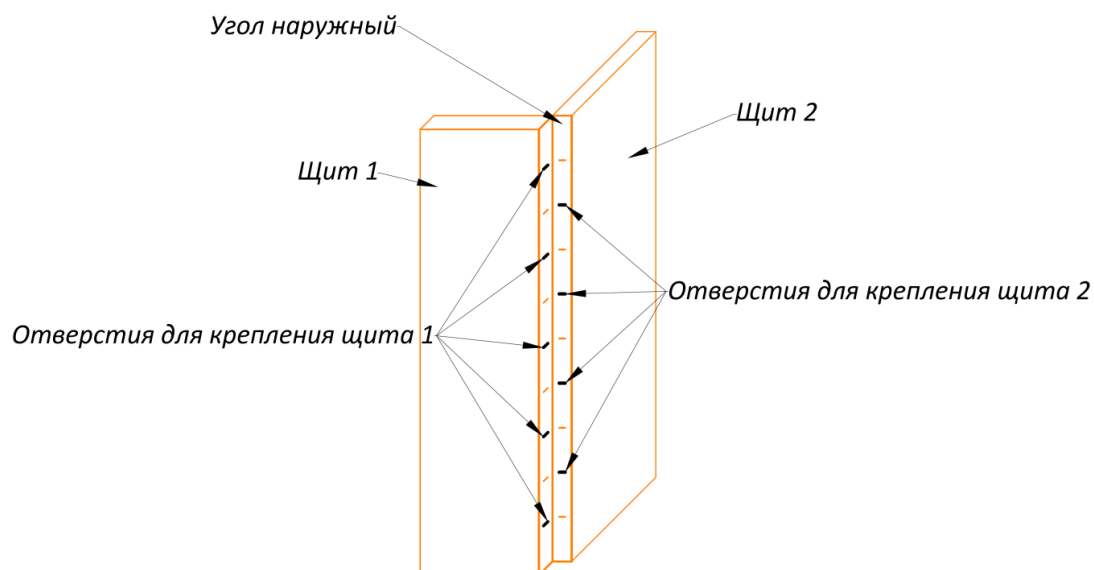


Рис. 3. Схема установки клиновых соединений.

- В горизонтальные стыки между щитами опалубки установить по две пары соединительных клиньев.