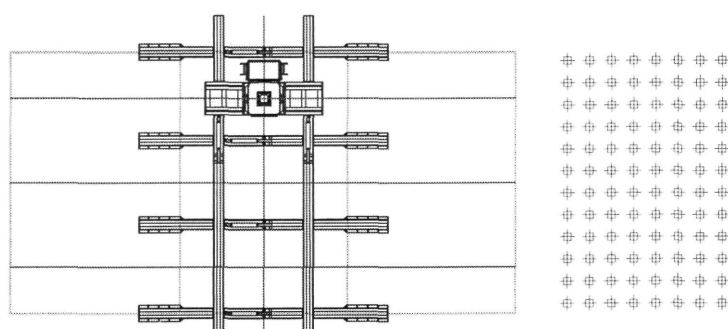


## МОДУЛЬНАЯ КООРДИНАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Модульная координационная система МКС - высокотехнологичное строительное оборудование, предназначенное для ведения свайных работ поточным методом.

Система применяется при строительстве свайных фундаментов промышленных и гражданских зданий, защитных стенок свайного и шпунтового типа, а также при строительстве портовых гидротехнических сооружений. Основные технологические преимущества системы - высокая производительность и точность погружения свай.



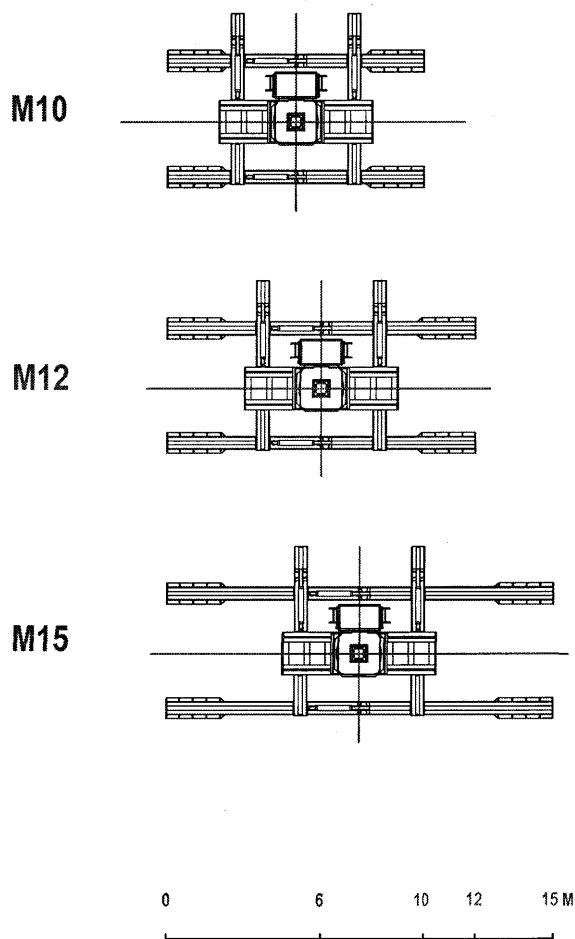
Система применяется для поточного вдавливания железобетонных призматических свай, труб и шпунтов сечением до 450 мм с усилием вдавливания до 200 т. Система содержит в своей конструкции гидравлическую сваевдавливашую машину модели СО-450, которая установлена на устройство её перемещения, выполненное в виде модулей. Каждый модуль представляет собой рамную конструкцию образующую внутреннее координационное пространство, основные оси которого совпадают с осями свайного ряда и привязаны к основным горизонтальным координационным осям возводимого здания или сооружения. Модульная концепция сваевдавливашей системы обеспечивает перемещение сваевдавливашей машины по свайному полю без переанкеровки.

Эффективности работы системы МКС способствует:

Использование модульной координации размеров в строительстве.

Применение всех основных типов свай соответствующих Российским и Украинским Государственным Стандартам.

Максимальное совмещение технологических процессов во времени и пространстве.



Взаимное расположение в пространстве и шаг свай устанавливается с помощью модульных пространственных координационных систем с горизонтальными модульными сетками на плоскости свайного поля. МКС предусматривает использование модульной прямоугольной пространственно координационной системы на основе модулей

M10 M12 M15 (базовый, средний, мультимодуль).

Модули являются идентичными и взаимозаменяемыми, и могут соединяться между собой как в продольном, так и в поперечном направлениях, образуя непрерывную модульную сетку на плоскости свайного поля. Координационные оси (оси, совпадающие с линиями модульной сетки) фиксируют размещение свайных или шпунтовых рядов.

[www.transzvuk.com](http://www.transzvuk.com)