



**Руководство по
Монтажу Станков
для Содержания
Супоросных
Свиноматок**

Определение компонентов станка

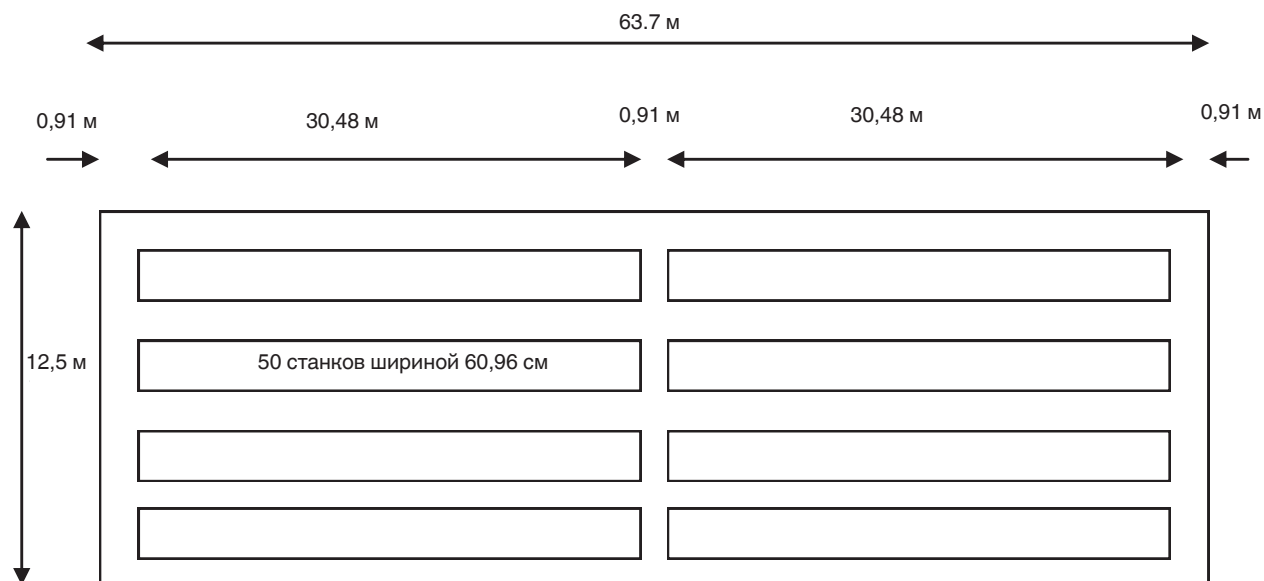


РИСУНОК 1А

На РИСУНКЕ 1А изображен план типового здания для содержания супоросных свиноматок, который послужит примером инсталляции станков для их содержания к данному Руководству. Модель нашего здания содержит восемь рядов по 50 станков размером 60,96 см x 2,13 м. Длина здания составляет 63,7 м (Внутренний Размер) с тремя узкими проходами шириной 0,91 м. Ширина здания составляет 12,5 м (Внутренний Размер). Вдоль боковых стен здания находятся два прохода (FA) шириной 0,91 м в которых располагаются кормовые желоба. Еще один проход FA шириной 0,9 м находится посередине. Кроме того, есть два прохода, шириной 60,96 см (AA) для прогона свиноматок, расположенные позади станков на щелевых полах. На РИСУНКАХ 1Б и 1В изображен крупный план сверху и сбоку.

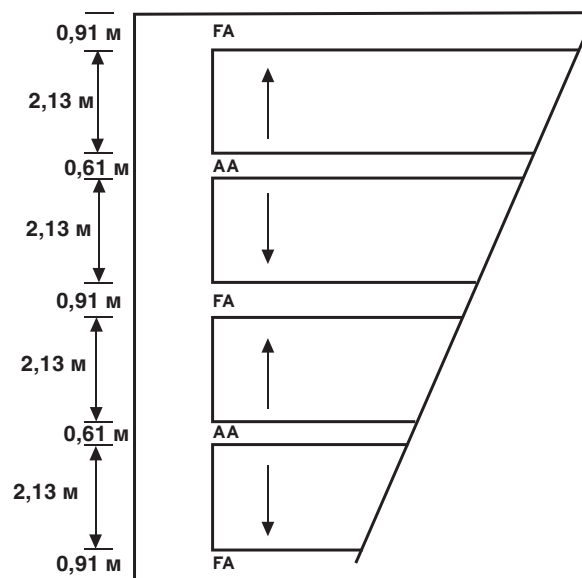


РИСУНОК 1Б

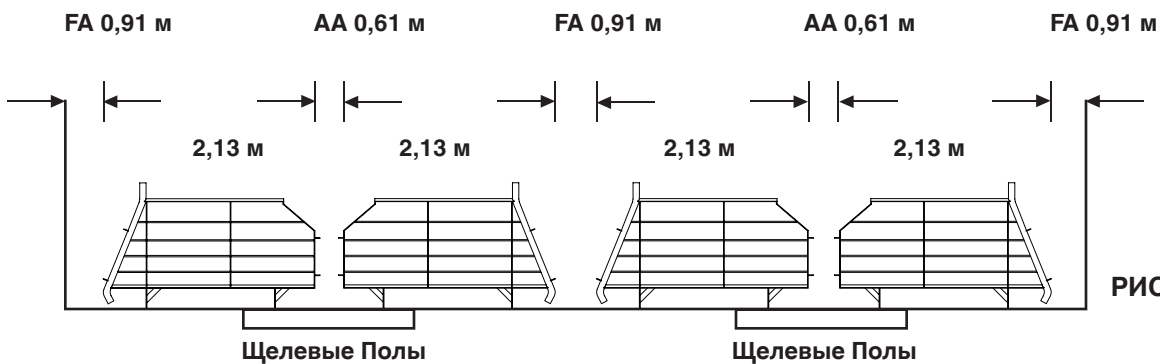
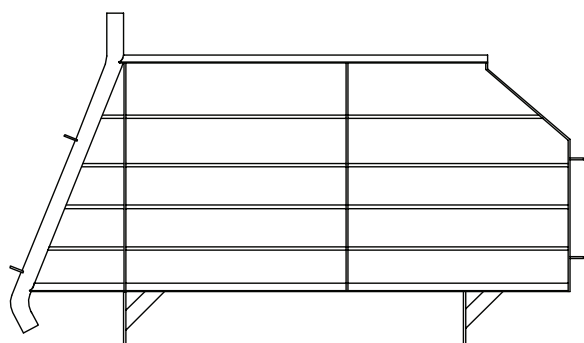
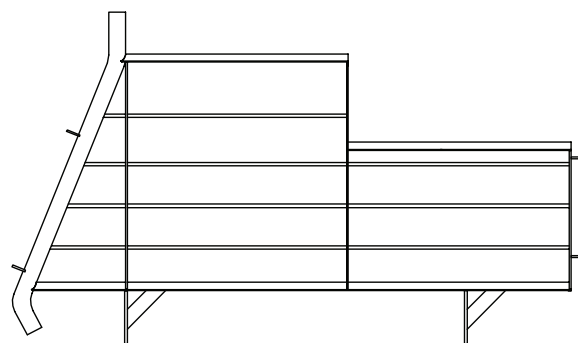


РИСУНОК 1В

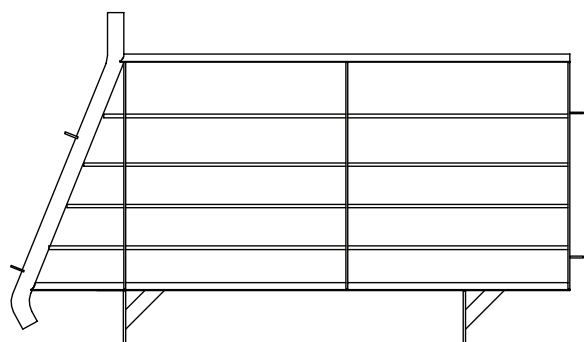
Определение компонентов станка



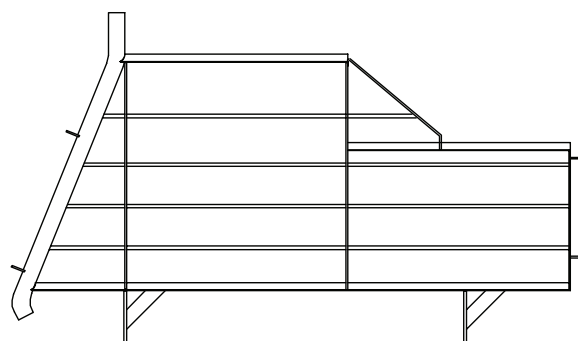
Пологая передняя часть/Пологая задняя часть



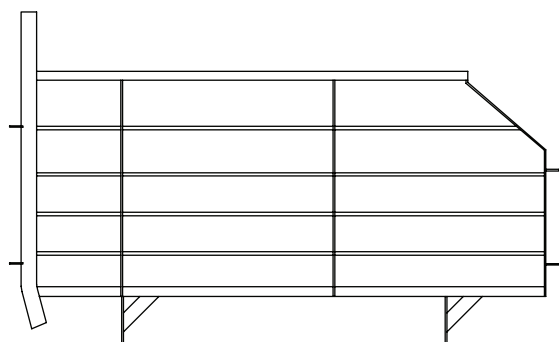
Пологая передняя часть/Задняя часть для ИО



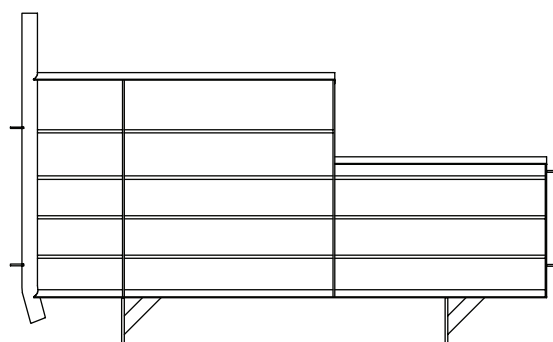
Пологая передняя часть/Вертикальная задняя часть



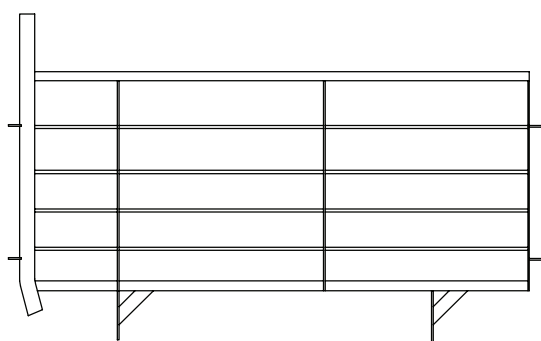
Пологая передняя часть/
Модифицированная задняя часть для ИО



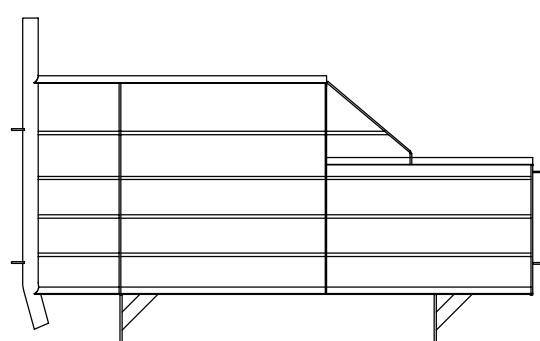
Вертикальная передняя часть/Пологая задняя часть



Вертикальная передняя часть/Задняя часть для ИО

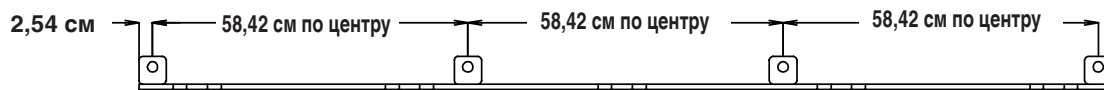
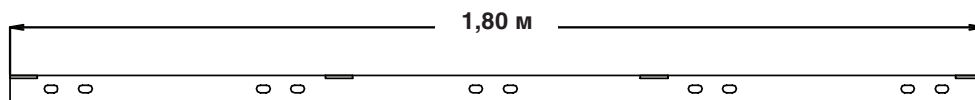


Вертикальная передняя часть/Вертикальная задняя часть

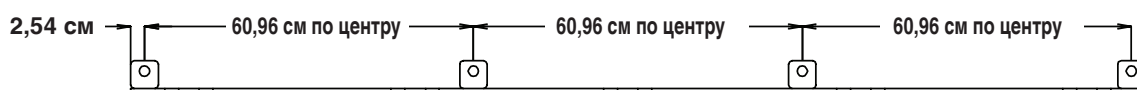
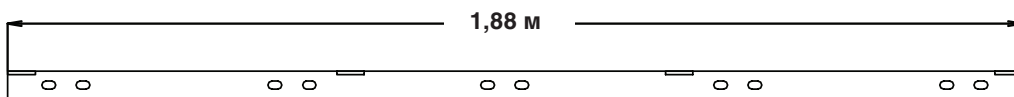


Вертикальная передняя часть/
Модифицированная задняя часть для ИО

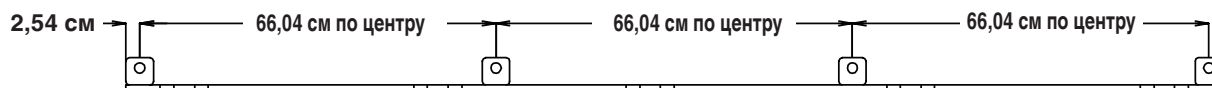
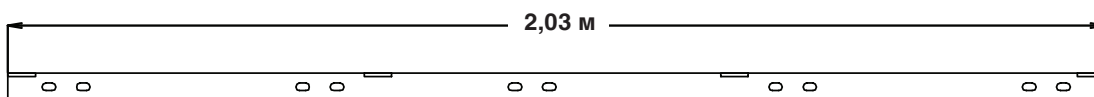
РИСУНОК 2А: БОКОВЫЕ ЧАСТИ СТАНКОВ



Напольная распорка (58,42 см по центру)

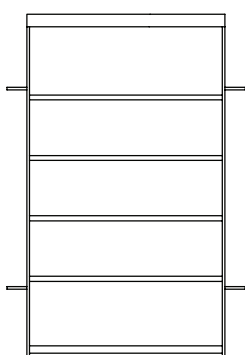


Напольная распорка (60,96 см по центру)

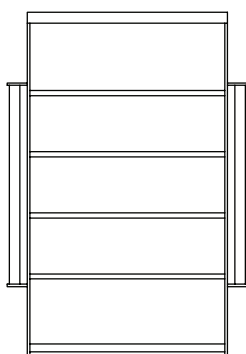


Напольная распорка (66,04 см к центру)

РИСУНОК 3А: НАПОЛЬНАЯ РАСПОРКА (облегчают монтаж станков к бетонному полу на одинаковом друг от друга расстоянии)

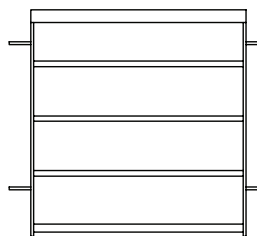


Передняя дверца

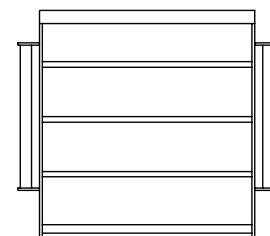


Передняя дверца
(с трубой)

РИСУНОК 3Б



Задняя дверца



Задняя дверца
(с трубой)

РИСУНОК 3В



РИСУНОК 3Г

Длинный стержень с изгибом,
для передней двери

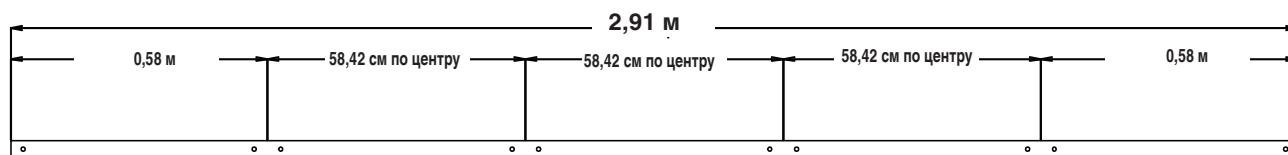
АТИКУЛ № 5000100100
Расстояние от изгиба до конца стержня - 0,63 м



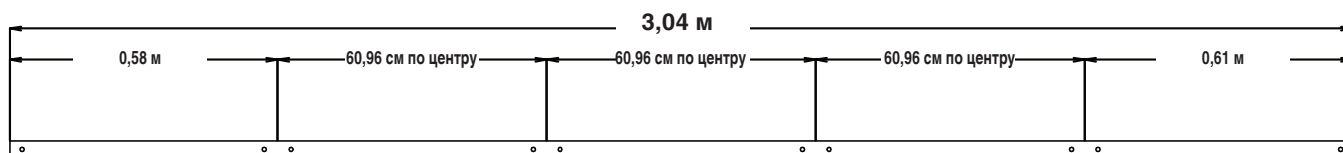
РИСУНОК 3Д

Короткий стержень с
изгибом, для задней
двери

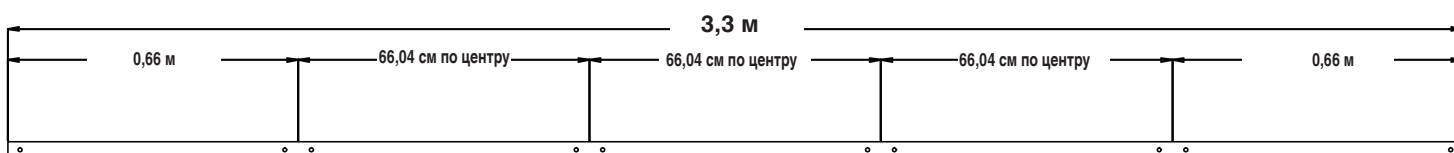
АТИКУЛ № 1000100100
Расстояние от изгиба до конца
стержня - 0,50 м



Верхняя распорка (58,42 см по центру)



Верхняя распорка (60,96 см по центру)



Верхняя распорка (66,04 см по центру)

РИСУНОК 4А: ВЕРХНЯЯ РАСПОРКА



РИСУНОК 4Б

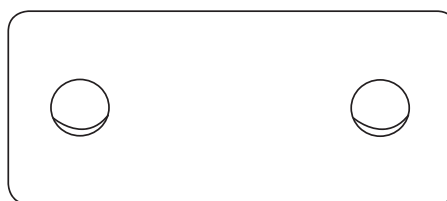


РИСУНОК 4В



РИСУНОК 4Г

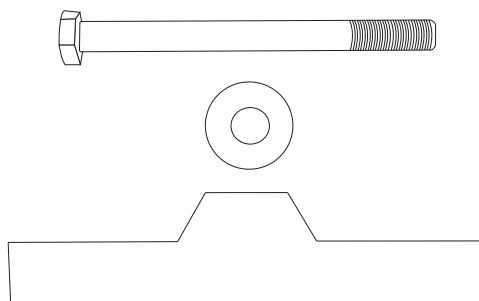


РИСУНОК 4Д



РИСУНОК 4Е

А) Подготовка помещения

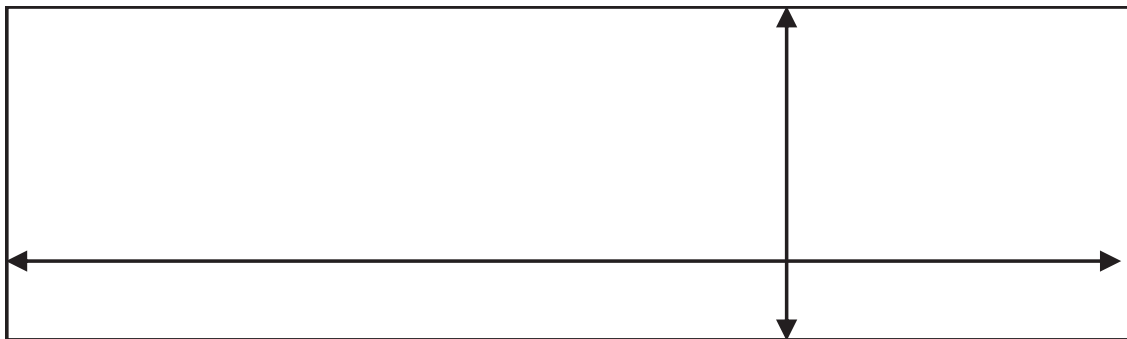
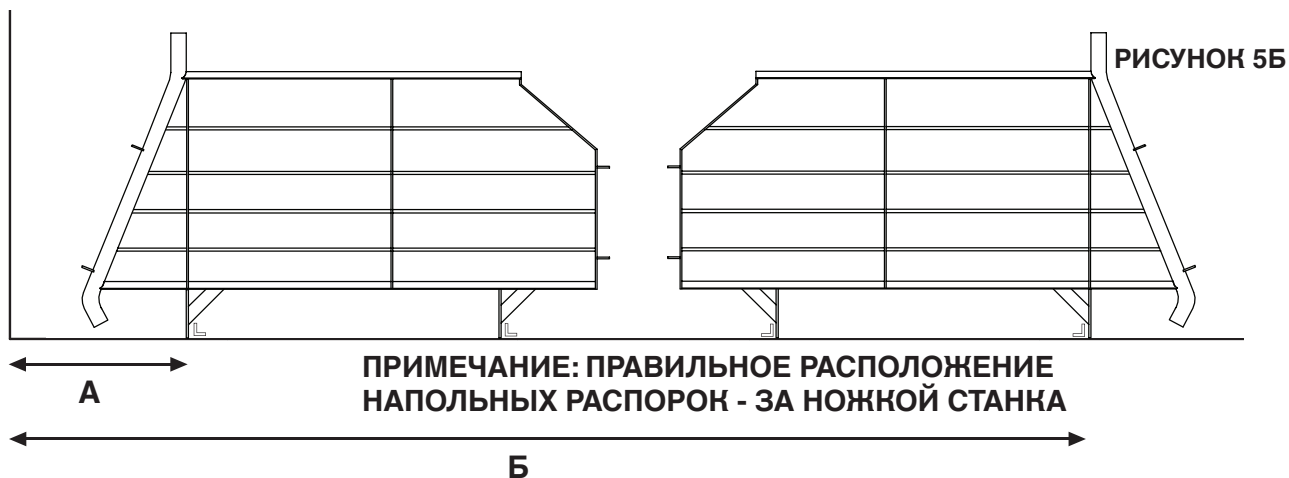


РИСУНОК 5А

На РИСУНКЕ 5А изображено то же здание, что и на РИСУНКЕ 1А. Первым делом необходимо измерить здание для проверки его внутренних размеров. Если показания замеров отличаются от предполагаемых, вы можете компенсировать это, регулируя ширину проходов.

Б) Планировка станков



Расположите две боковые стороны станка (см. РИСУНОК 2А на стр. 2) выставив правильную ширину между проходами по всему зданию. После определения положения станков, отметьте расположение передних ножек по отношению к внешним стенам. Эти размеры отмечены стрелками А и Б на РИСУНКЕ 5Б. Не обязательно отмечать положение задних ножек. Повторите то же самое с противоположной стороны здания.

0,91 м конец прохода
→ ←

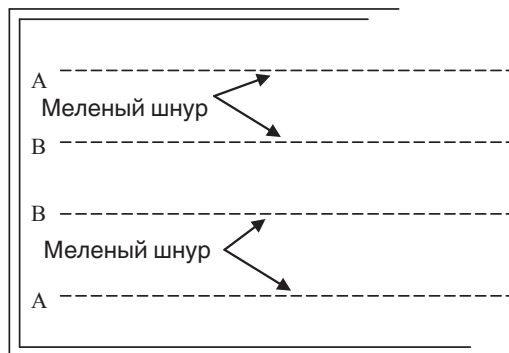


РИСУНОК 5 В

Отмерьте желаемое расстояние от конца прохода до торца здания. Начиная с этого места, отметьте точки А и Б по всей длине здания. Используя меленый шнур, установите линию по всей длине здания для замеров А и Б, как это показано на РИСУНКЕ 5В.

В) Планировка напольных распорок (см. РИСУНОК 3А на стр. 3)

Используя ленту длиной 30,48 м, отметьте меленый шнур каждые 2,44 метра. На РИСУНКЕ 6А показан порядок нанесения разметки каждые 2,44; 4,88; 7,32; 9,75; 12,19 и 14,64 метра, пока мы не дойдем до отметки 30,48 м, которая является началом центрального прохода. ПРИМЕЧАНИЕ: НЕ ОТМЕРЯЙТЕ ЛИНИИ КОРОТКОЙ ЛЕНТОЙ 2,44 м НЕСКОЛЬКО РАЗ. ВМЕСТО ЭТОГО ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДЛИННУЮ ЛЕНТУ. Если вы будете отмерять каждые 2,44 м, используя короткую ленту, то ошибка в нанесении разметки будет означать неправильное измерение остальной линии. ПРИМЕЧАНИЕ: ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПОРЯДОК РАЗМЕТКИ 2,44 М ТОЛЬКО ДЛЯ СТАНКОВ 60,96 СМ. Для станков 58,42 см отмечайте меленый шнур каждые 2,34 м; для станков 66,04 см отмечайте каждые 2,64 м

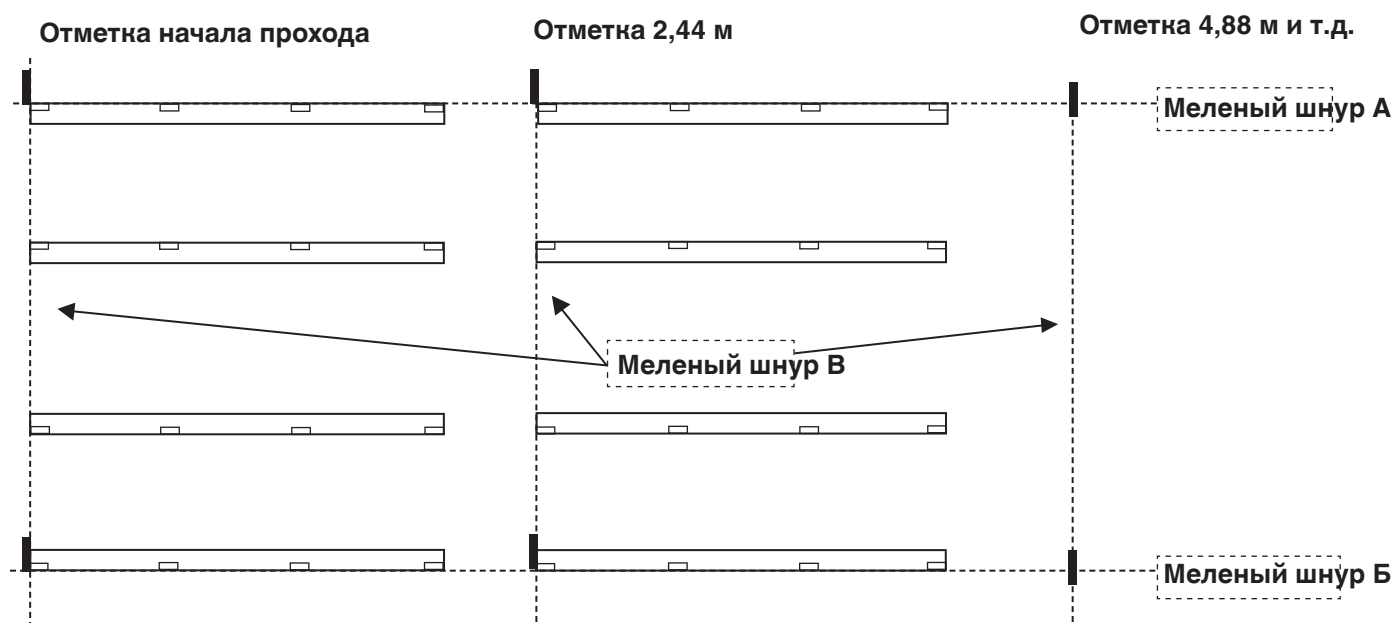


РИСУНОК 6А: ВИД СВЕРХУ, НАПОЛЬНЫЕ РАСПОРКИ

Потребуется применить дополнительные меленые шнуры (обозначено линиями В на РИСУНКЕ 6А) от Линии А к Линии Б для маркировки начального положения задних напольных распорок. Разместите напольные распорки вдоль меленого шнура, в первую очередь от начала, и далее каждые 2,44 м. Прикрепите все распорки к бетонному полу, используя три анкера для крепления в бетон (1,27 см x 6,99 см). Используйте Т-образные болты при креплении к щелевым полам. Затем перейдите к тыльной стороне и разместите распорки напротив отметок на меленом шнуре в том положении, в котором они будут использоваться. Другой вид планировки напольных распорок показан на РИСУНКЕ 6Б.

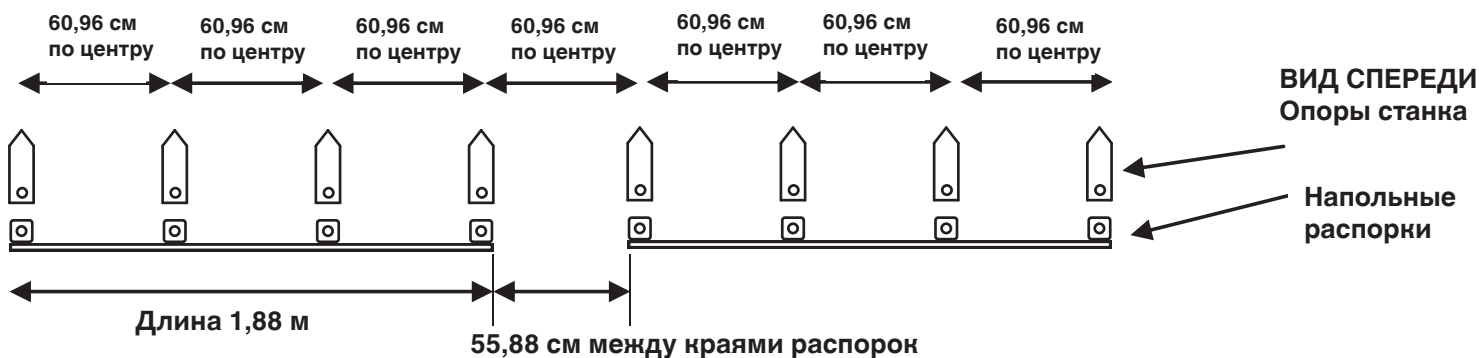


РИСУНОК 6Б: ВИД СПЕРЕДИ, НАПОЛЬНЫЕ РАСПОРКИ

Г) Крепление станков к напольным распоркам

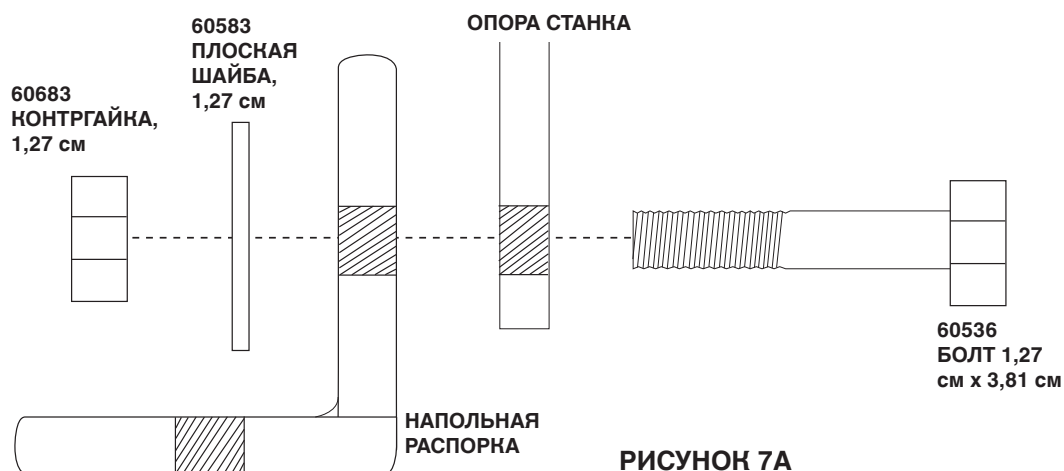


РИСУНОК 7А

Внесите все передние дверцы (см. РИСУНОК 3Б на стр. 3) и длинные стержни (см. РИСУНОК 3Г на стр.) и разместите их вдоль передней части станков. Внесите боковые части станков и поставьте их, прикрепив к ним передние дверцы вместе со стержнями. После того, как станки установлены на месте с прикрепленными передними дверцами, закрепите боковые стенки к передним и задним напольным распоркам, используя болт 1,27 см x 3,81 см, шайбу 1,27 см и контргайку 1,27 см, как это показано на РИСУНКЕ 7А. НЕ ЗАТЯГИВАЙТЕ.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед тем как перейти к следующему шагу, проверьте задние напольные распорки, чтобы убедиться, что они расположены ровно в ряд вдоль меленых пометок. В, как это показано на РИСУНКЕ 6А на стр. 6.

Д) Крепление Задних Напольных Распорок к Станкам

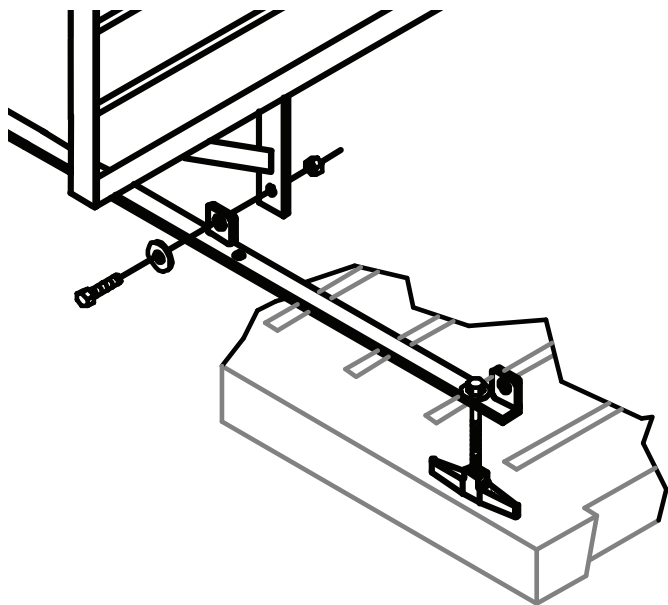


РИСУНОК 7Б

Установите по три болта, используя или Чугунный Т-образный Болт (см. РИСУНОК 4Г на стр. 4) или Т-образный Болт из нерж.стали (см. РИСУНОК 4Д на стр. 4) в тыльные напольные распорки для их скрепления со щелевыми полами, как это показано на РИСУНКЕ 7Б. Если существующие отверстия не будут выровнены, придется сверлить новые отверстия в напольных распорках. Просверлите первоначальные отверстия диам. 0,64 см и, затем, используя бур диам. 1,59 см просверлите отверстия в направлении к концам напольных распорок. После того, как задние напольные распорки прикреплены к полу, закрепите болты на передних и задних опорах (ножках). После этого визуально проверьте, что боковые стенки станка выстроены ровно.

ПРИМЕЧАНИЕ: Необходимо соблюдать осторожность, чтобы не повредить любой из Т-образных болтов чрезмерным затягиванием. Рекомендовано не превышать 81,24 Нм закручивающего момента для чугунного Т-образного болта и 67,7 Нм для Т-образного болта из нерж. стали.

Е) Установка Верхних Распорок (см. стр. 3 РИСУНКА 3Б)



РИСУНОК 8А

С тыльной стороны кормовой трубы сделайте разметки мелом на расстоянии 25,4 см и 68,58 см и напротив среднего перила для маркировки положения верхних распорок. С помощью меленого шнура отметьте положение V-образного болта, как показано ниже.

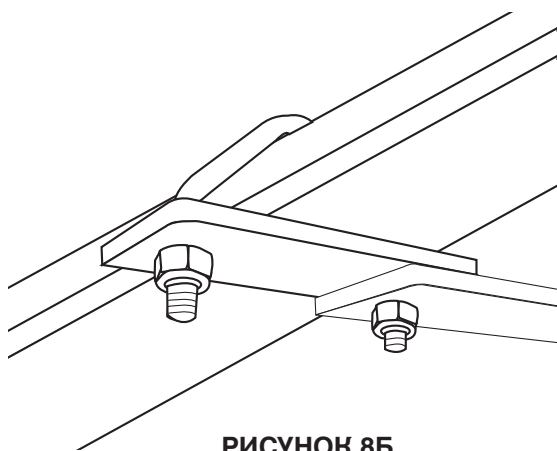


РИСУНОК 8Б

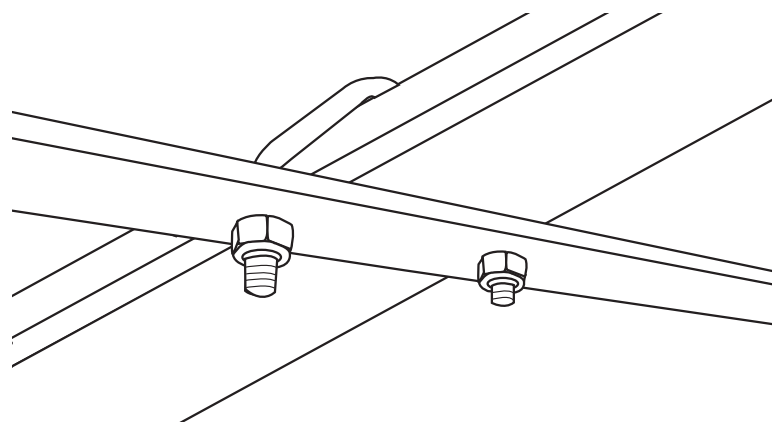


РИСУНОК 8В

Используйте соединитель верхних распорок в конце каждого ряда верхних распорок (см. РИСУНОК 4Б на стр. 4.) Независимо от длины ряда станков, на один ряд всегда должно быть шесть соединителей верхних распорок. Три на каждом конце.

Установите верхние распорки под перилом из гнутого профиля сверху станка и закрепите V-образным болтом 0,64 см (см. РИСУНОК 4Г на стр. 4) и двумя контргайками 0,64 см (см. РИСУНОК 4В на стр. 4).

Ж) Установка Задних Дверей

Принесите задние дверцы (см. РИСУНОК 3В стр. 3) и короткие стержни для загонов (см. РИСУНОК 3Д на стр. 3). Прикрепите задние дверцы к боковым частям станка при помощи двух стержней.

