

# Инструкция по сборке стеллажа «Универсал»



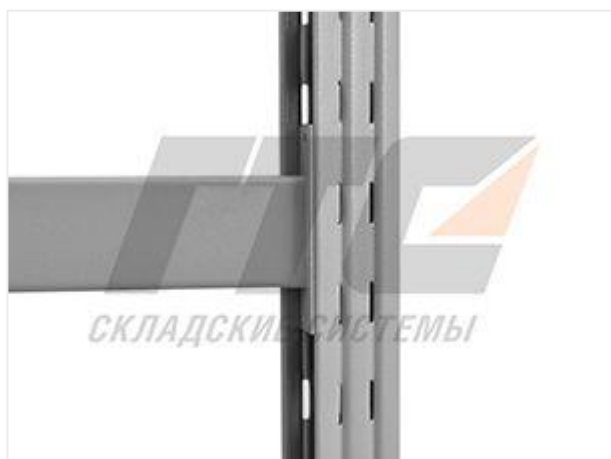
**01**  
Общий вид комплектующих стеллажей ТСУ.



**02**  
Дополнительные комплектующие стеллажей ТСУ.



**03**  
Полка ТСУ на 150 кг (без горизонтальных усилителей) и на 300 кг (с горизонтальными усилителями).

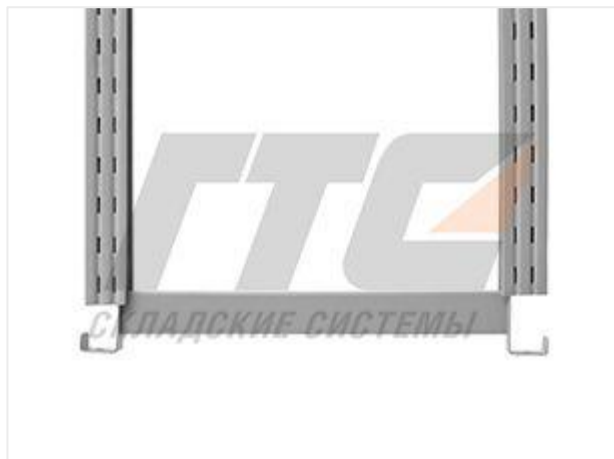


**04**  
Сборка стеллажа ТСУ начинается со сборки боковых рам. Заведите поперечину ТСУ одним концом в первый паз стойки ТСУ, примерно посередине её длины...



**05**

...и поверните до защелкивания. Таким же образом установите поперечину во вторую стойку.



**06**

Заведите стяжку-опору ТСУ в первый паз с края рамы (стоек), сверху и снизу.



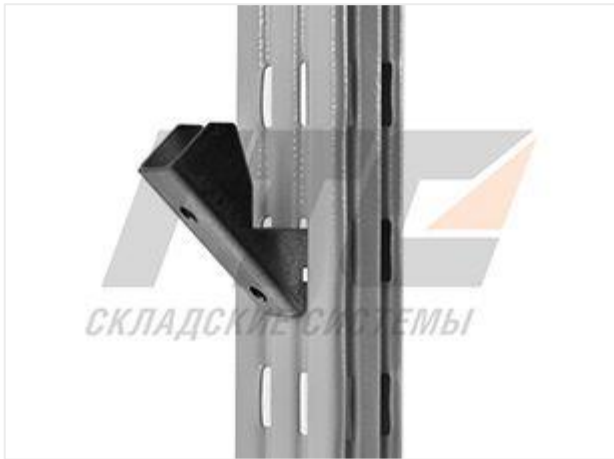
**07**

Вдвиньте стяжку-опору в раму до упора.



**08**

У вас получилась рама. Аналогично соберите вторую раму.



**09**  
После сборки рам устанавливаем кронштейны ТСУ в пазы перфорации стоек



**10**  
Устанавливаем кронштейны на каждой стойке на одинаковой высоте.



**13**  
Установку полок лучше производить с помощником, который будет держать рамы с кронштейнами друг к другу на расстоянии примерно равным длине полок. Заведите полку внутрь стеллажа.



**14**  
Опустите полку на кронштейны и нажмите вниз до щелчка (полка должна полностью встать на кронштейны).



**15**  
Таким образом установите сначала нижнюю полку...



**16**  
...затем верхнюю полку.



**17**  
Затем промежуточные полки. После установки всех полок проверить полную посадку на кронштейны.



**18**  
После установки всех полок необходимо установить крестовину жесткости ТСУ. Для этого возьмите растяжку крестовины жесткости крючком к стойке стеллажа.



**19**  
Вставьте крюк растяжки крестовины жесткости в перфорированное отверстие внутреннего ряда стойки, как показано на фото.



**20**  
И после этого небольшим усилием (к центру стеллажа под углом 45 градусов, как показано на фото) согните растяжку крестовины жесткости.



**21**  
Аналогичным образом закрепите нижнюю растяжку крестовины жесткости со стороны противоположной верхней.



**22**  
Соедините две растяжки крестовины жесткости талрепом и затяните его.



**23**  
Аналогичным образом соберите вторую часть крестовины жесткости и расположите половины крест-накрест.



**24**  
Ваш стеллаж готов к работе.



**25**  
Полукрестовина ТСУ устанавливается на общую стойку и смежные полки при сборке в линию. Обязательно крепить на саморезы (идут в комплекте с полукрестовиной).



**26**  
Полукрестовина ТСУ устанавливается на крайние стойки отдельностоящих или собранных в линию стеллажей. Обязательно крепить на саморезы.



**27**  
Устанавливаем держатель ТСУ для книг.



**28**  
Аналогично устанавливаем все держатели для книг на стеллаж.



**29**  
Устанавливаем задний ограничитель ТСУ.



**30**  
Устанавливаем держатель штанги ТСУ, в данном случае он служит боковым ограничителем.



**31**  
Получаем готовый стеллаж с боковыми и задними ограничителями.



**32**  
Устанавливаем держатель ТСУ для штанги с фланцем для штанги (фланец заранее устанавливаем только на один держатель). Зацепы вставляем в пазы перфорации стоек



**33**  
И надавливаем сверху-вниз на держатель до щелчка.



**34**  
Затем вставляем штангу в ранее установленный на держатель фланец.





**35**  
До упора.



**36**  
На другой конец штанги надеваем второй фланец и привинчиваем его ко второму держателю штанги.



**37**  
Получаем готовую штангу для размещения одежды.



**38**  
Ваш стеллаж готов к работе.



**39**  
Схема установки подпятника ТСУ для крепления к полу. Берем стойку ТСУ.



**40**  
Устанавливаем подпятник в стойку, продеваем скобу через перфорацию стойки и подпятника и двигаем скобу вверх до упора.



**41**  
Крепим подпятник к основанию с помощью анкер-болта.



**42**  
Стеллажи ТСУ могут устанавливаться спина к спине, с использованием соединительной скобы ТСУ.



**43**  
Устанавливаем соединительную скобу ТСУ в две стойки (при креплении спина к спине), как показано на фото.



**44**  
Надавливаем на скобу сверху-вниз, чтобы она встала в пазы.



**45**  
Схема установки скобы ТСУ крепления к стене.



**46**  
При использовании подпятников крепления к полу нижнюю полку стеллажа можно поднять на 800 мм от пола.



**47**

Что удобно для хранения товара на паллете под стеллажом.



**48**

Также допускается установка верхней полки стеллажа ниже верхнего края рам стеллажа.



**49**

Стеллажи ТСУ можно устанавливать в линию (ленточным способом).



**49-2**

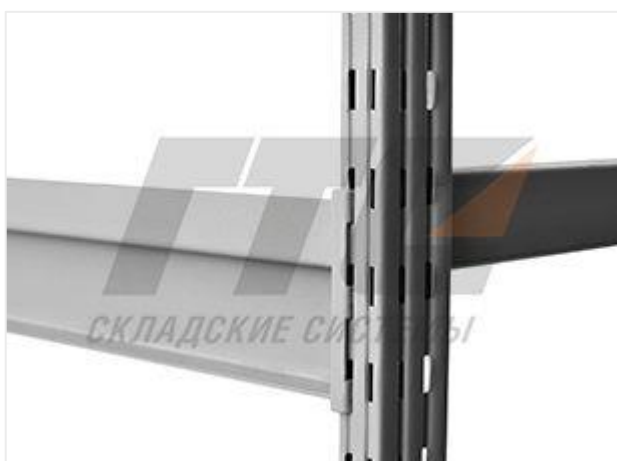
Схема установки связей между рядами стеллажей для придания дополнительной устойчивости стеллажных конструкций ТСУ (в качестве связи используется стойка ТС).



**50**  
Схема установки связи поверх стеллажа.



**51**  
Установка стеллажа со стяжками (балками) ТСУ. Берем стяжку (балку) ТСУ и устанавливаем её в торцевые пазы стойки (внутреннего ряда).



**52**  
И надавливаем на балку сверху-вниз до установки (щелчка) балки в пазы.



**53**  
Вторую стяжку (балку) устанавливаем параллельно первой. Получаем ярус стеллажа. При использовании стяжек (балок) ТСУ рамы стеллажа необходимо дополнительно усилить.



**54**

Ваш стеллаж готов к работе.



**55**

На стеллаже ТСУ со стяжками (балками) без установки настила можно хранить автомобильную резину.



**56**

Далее устанавливаем металлический настил. Можно устанавливать и другие виды настила.



**57**

Получаем ярус стеллажа с металлическим настилом.



**58**  
На собранный стеллаж также необходимо установить крестовину жесткости ТСУ (см. фото 20-26).



**59**  
Ваш стеллаж готов к работе.



**60**  
Допускается установка стяжек (балок) под наклоном. Для это установите заднюю балку на один паз выше, чем стяжку (балку) переднего ряда.



**61**  
Таким образом можно ставить ящики под небольшим наклоном.



**62**

Ваш стеллаж готов к работе.