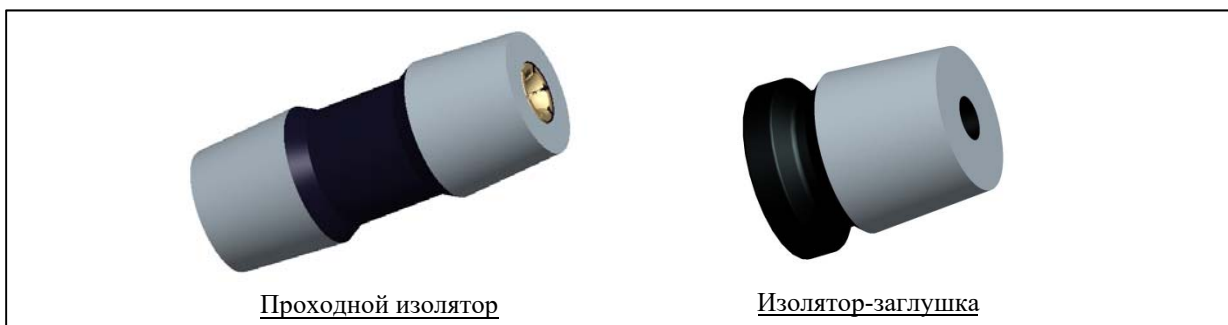


Руководство по соединению расширяемых ячеек Susol RMU

■ Общее вид ячеек



■ Основные комплектующие



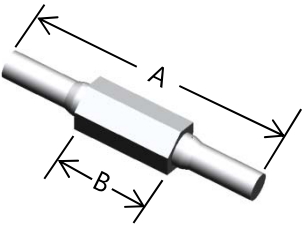
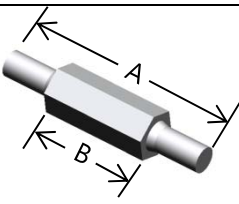
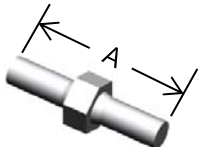








В н и м а н и е

1. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом монтажа или сборки.
2. Работы производить при отключенном положении коммутационных аппаратов.
3. Монтаж должен осуществляться только квалифицированным персоналом, прошедшим обучение по сборке данного типа ячеек.

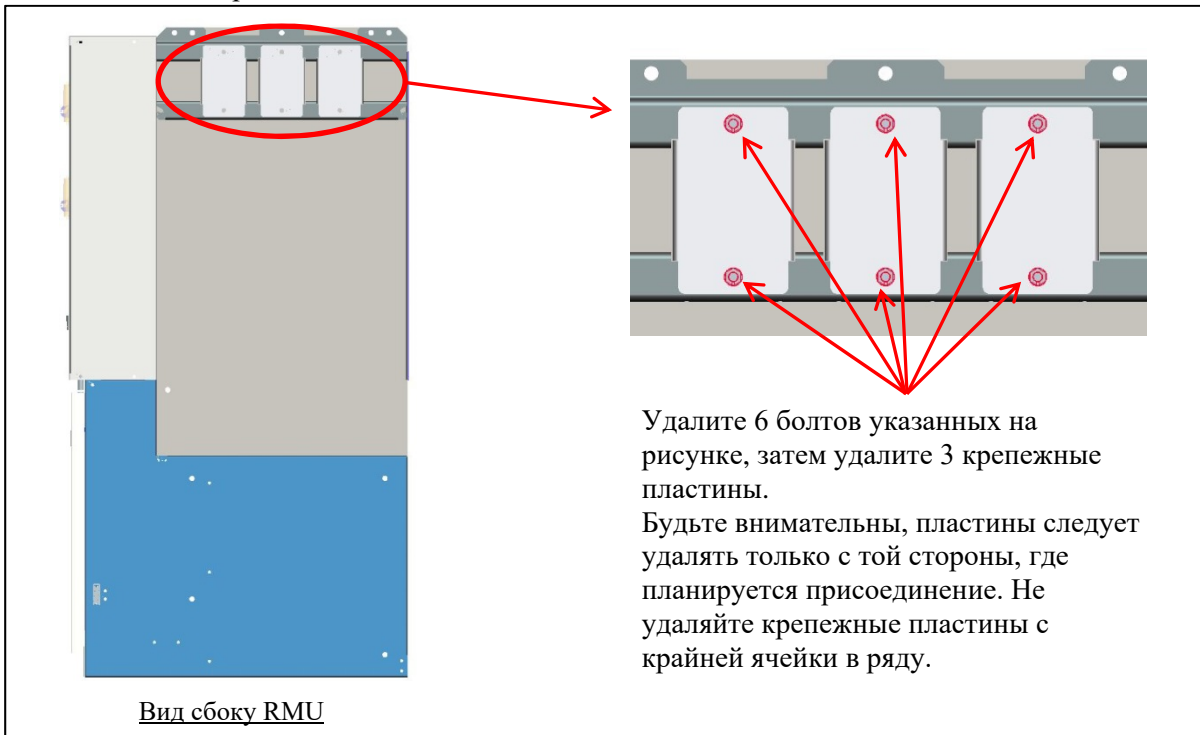
■ Комплект для соединения 2-х ячеек

Перечень комплектующих

Название	Изображение	Кол-во
Проходной изолятор		3
Заземляющая пружина		6
Верхняя соединительная шпилька [A=96 mm, B=36 mm]		3
Средняя соединительная шпилька [A=84 mm, B=42 mm]		1
Нижняя соединительная шпилька [A=57 mm]		4
Гайка M10		16
Шайба M10		16
Гровер M10		16
Болт M8, L20		1
Шайба M8		1
Гайка M8		1
Силиконовая смазка для изоляции	-	4
Чистящая салфетка	-	6
Виниловые перчатки	-	4

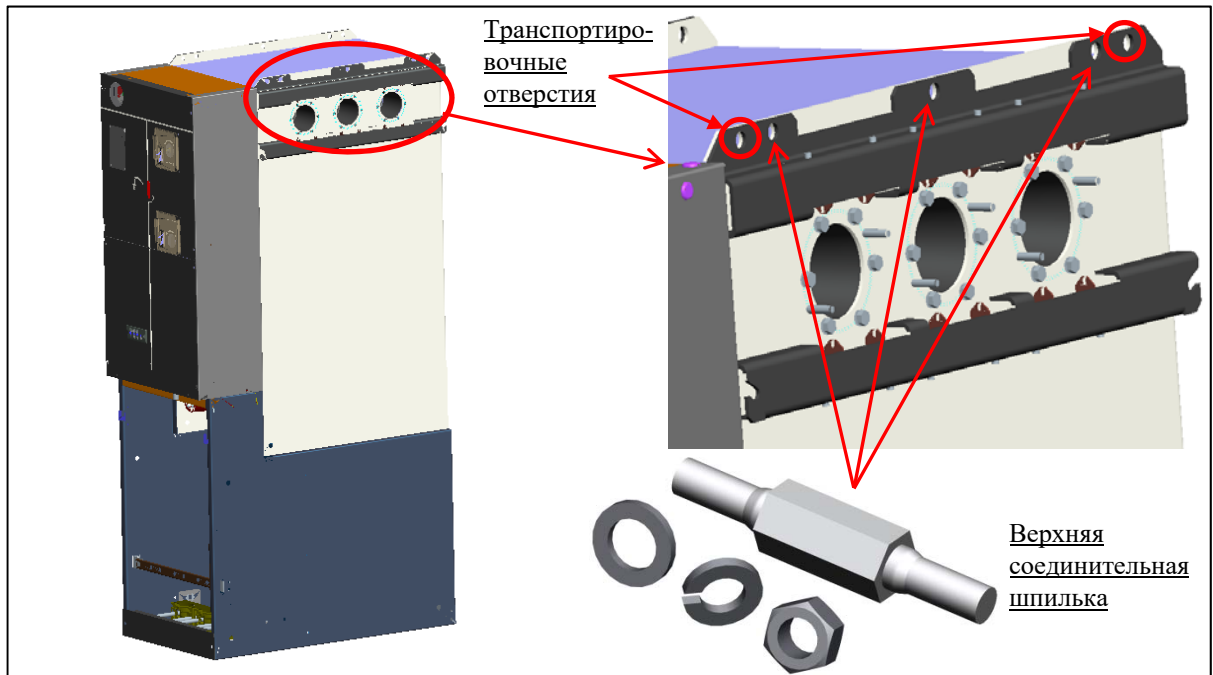
■ Процесс сборки

► Удаление крепежных пластин



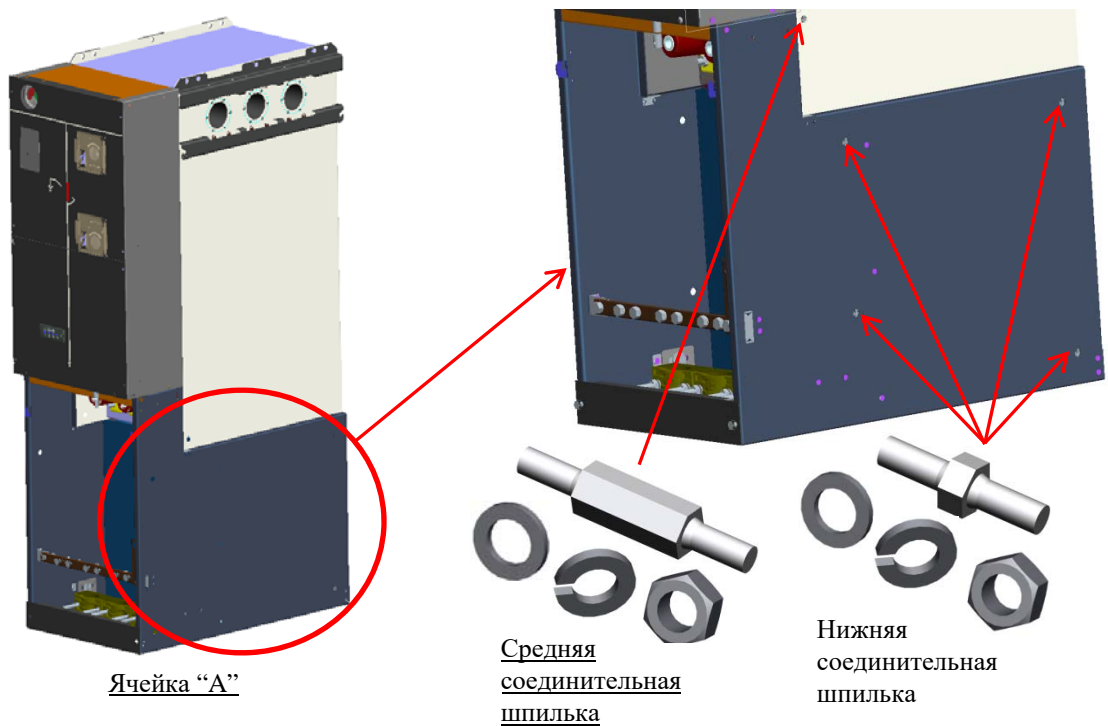
► Подготовка к соединению





Ячейка "А"

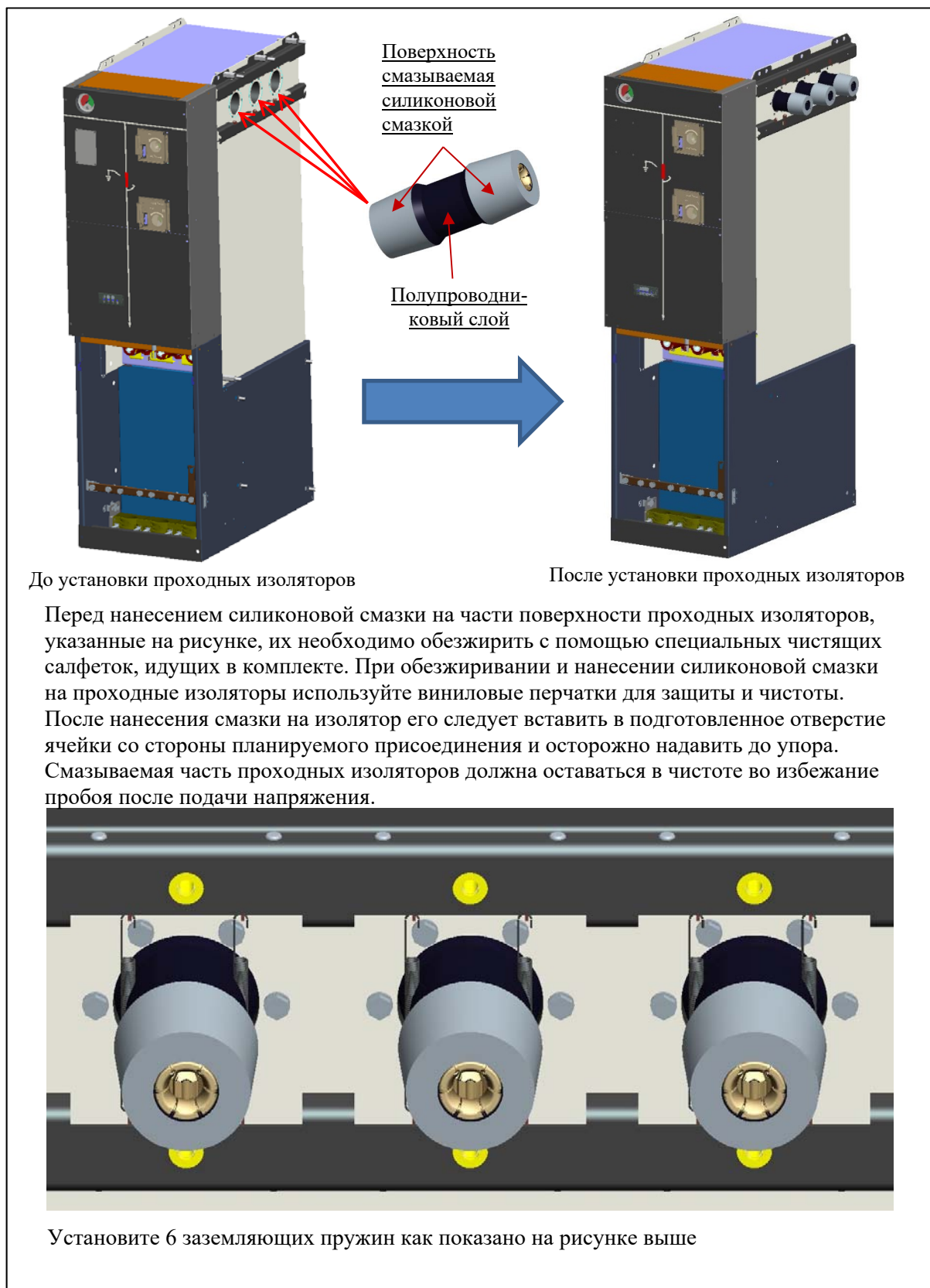
Вставьте 3 верхние соединительные шпильки в указанные на рисунке отверстия. Закрепите их используя шайбы М10, гроверы М10 и гайки М10.



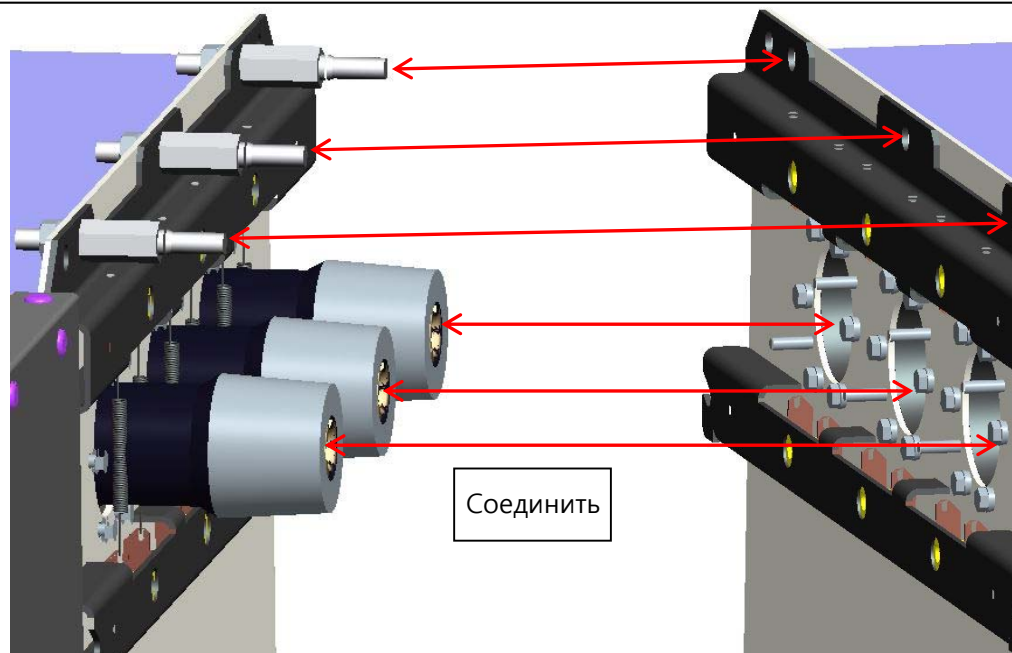
Ячейка "А"

Вставьте 1 среднюю и 4 нижние соединительные шпильки в указанные на рисунке отверстия. Закрепите их используя шайбы М10, гроверы М10 и гайки М10. Будьте внимательны, шпильки должны быть вставлены снаружи ячейки и закреплены гайками изнутри.

► Установка проходных изоляторов



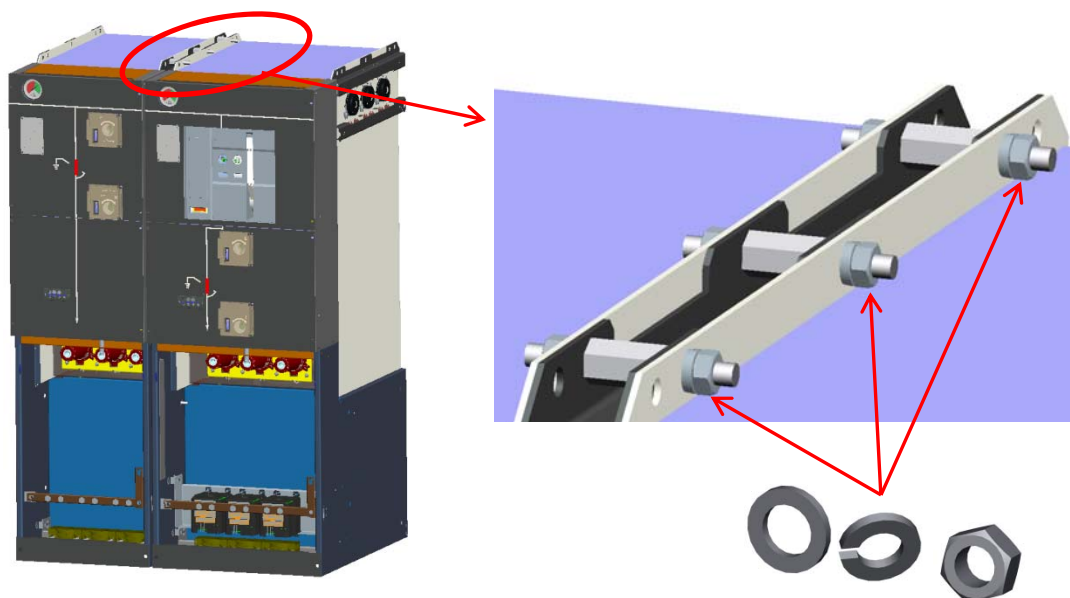
► Соединение ячеек



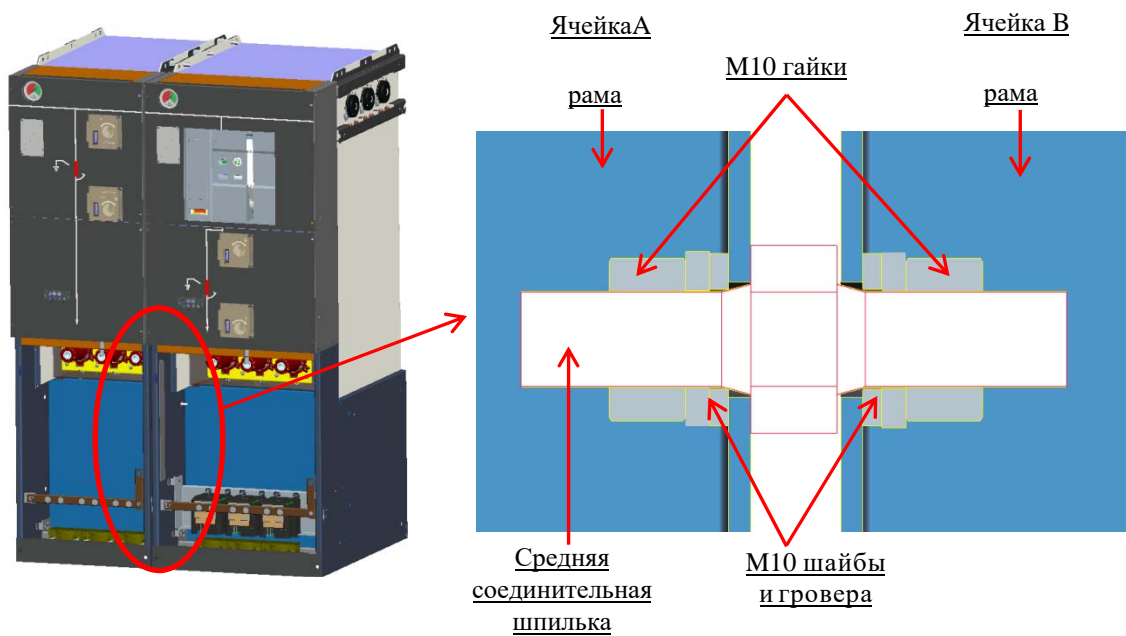
Верхняя часть ячейки "А"

Верхняя часть ячейки "В"

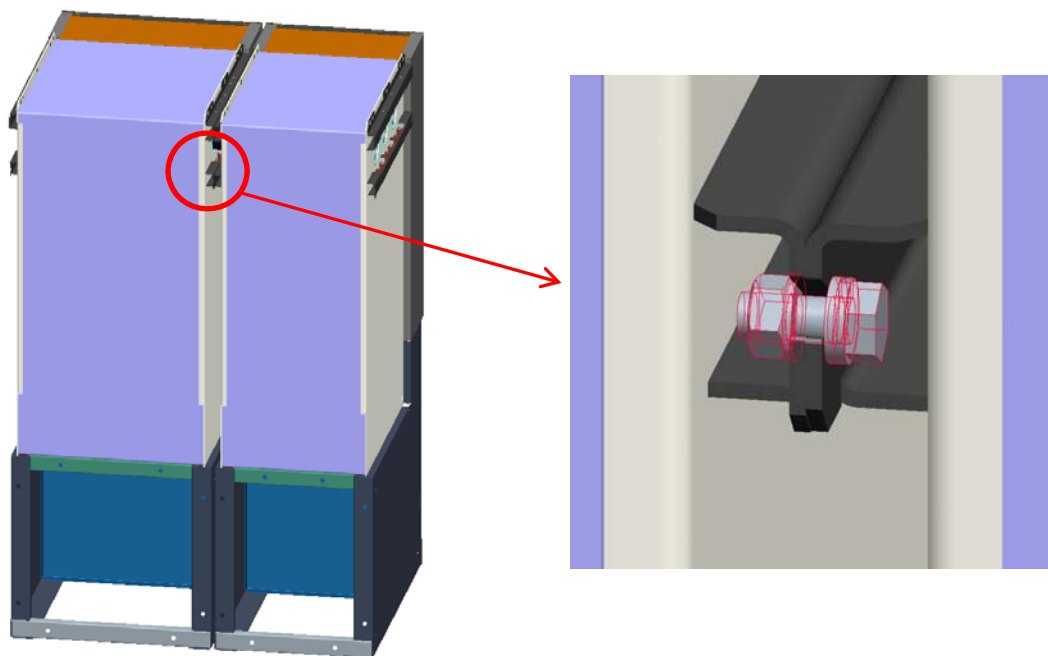
При соединении двух ячеек проходные изоляторы с нанесенной силиконовой смазкой и вставленные в ячейку "А" должны быть совмещены с указанными на рисунке отверстиями ячейки "В". После этого необходимо совместить 3 верхние, 1 среднюю и 4 нижние соединительные шпильки ячейки "А" с соответствующими отверстиями ячейки "В".



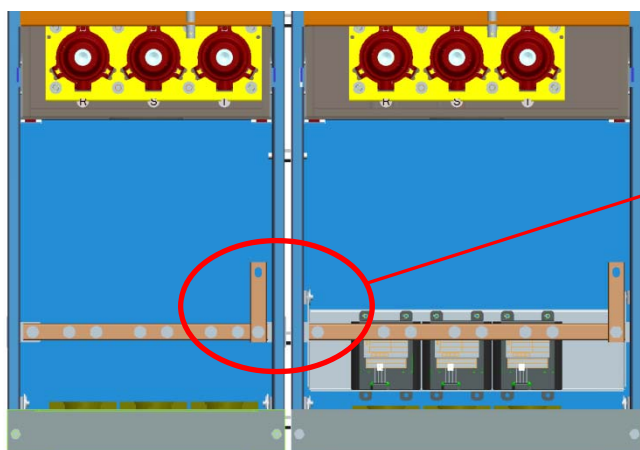
Каждую верхнюю соединительную шпильку необходимо закрепить на ячейке "В" с помощью шайбы М10, гровера М10 и гайки М10 (рекомендуемое усилие: 26,5 [Н · м])



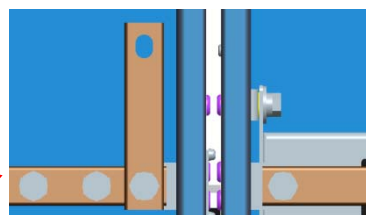
Среднюю соединительную шпильку необходимо закрепить на ячейке "В" с помощью шайбы М10, гровера М10 и гайки М10 (рекомендуемое усилие: 26,5 [Н · м])



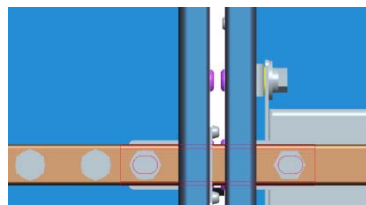
Далее необходимо закрепить ячейки, как показано на рисунке, с задней части болтом М8 с шайбой и гайкой (Рекомендуемое усилие М8 : 13,2[Н · м])



Нижняя часть соединяемых ячеек



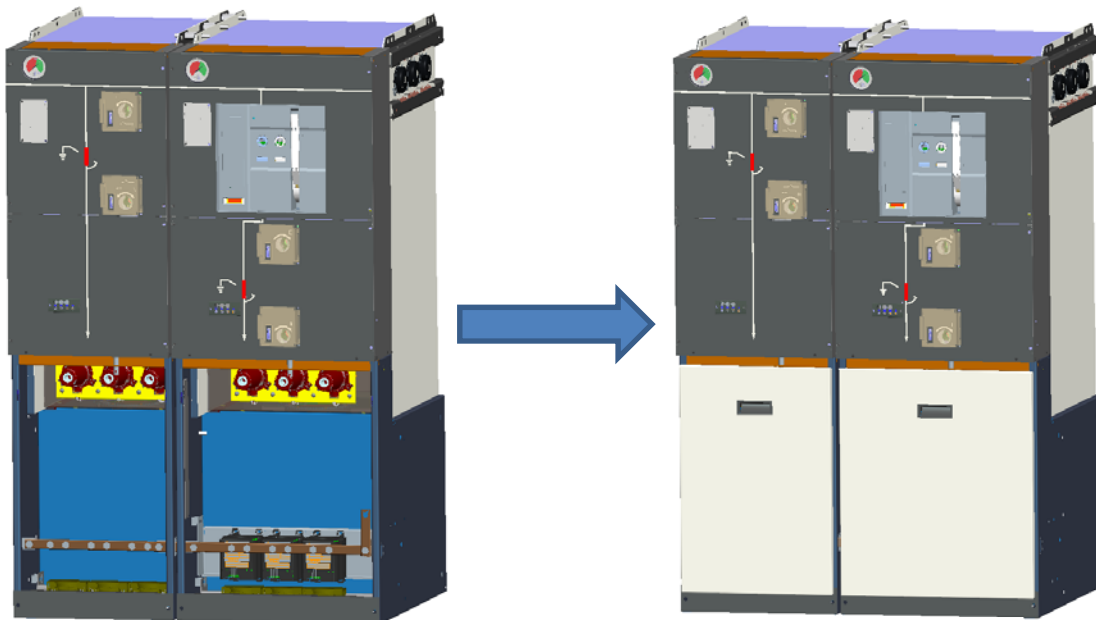
Шина заземления до соединения



Шина заземления после соединения

С правой стороны шины заземления каждой ячейки прикреплен соединительный элемент, показанный на рисунке. Используйте его при соединении шин заземления двух ячеек. Крепление выполняется болтами М10 с шайбами и гроверами.

(рекомендуемое усилие: 26,5 [Н · м])



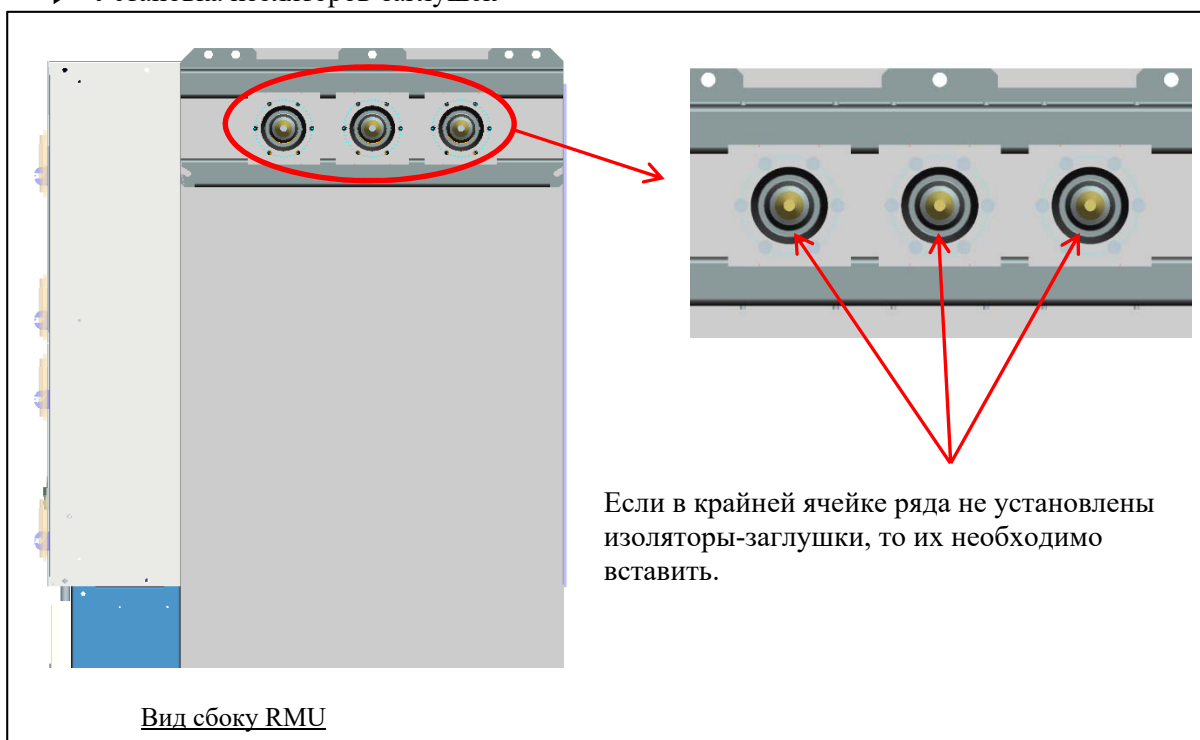
После того как соединение ячеек выполнено необходимо закрыть кабельные отсеки обеих ячеек крышками.

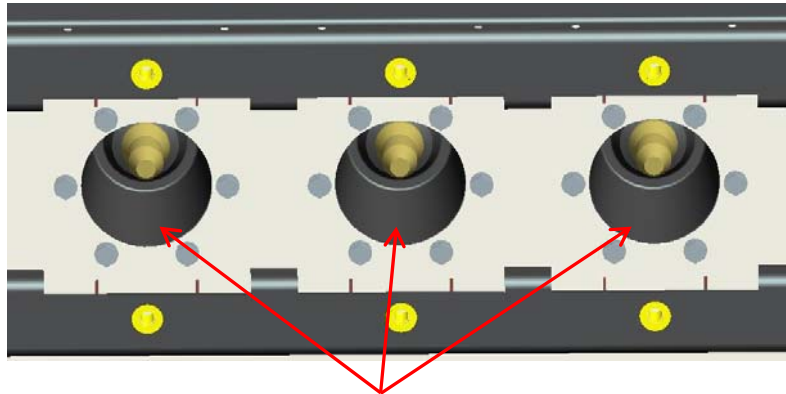
■ Комплект заглушек для крайней ячейки

Перечень комплектующих

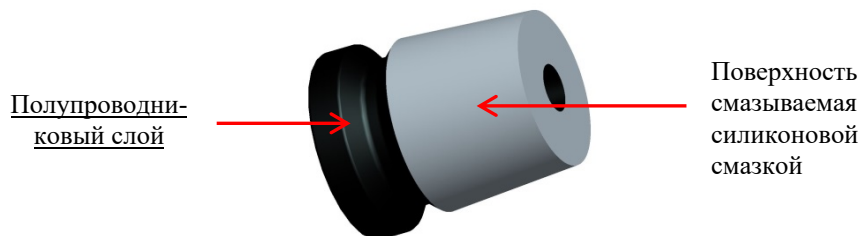
Название	Изображение	Кол-во
Изолятор - заглушка		3
Крепежная пластина		3
Болт М8, L25		6
Металлическая крышка		1
Шуруп М5, L20		4
Силиконовая смазка для изоляции	-	3
Чистящая салфетка	-	3
Виниловые перчатки	-	4

► Установка изоляторов-заглушек

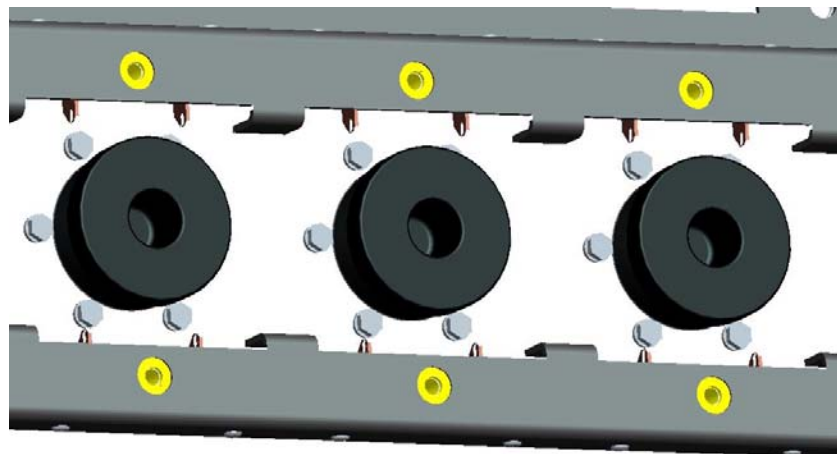




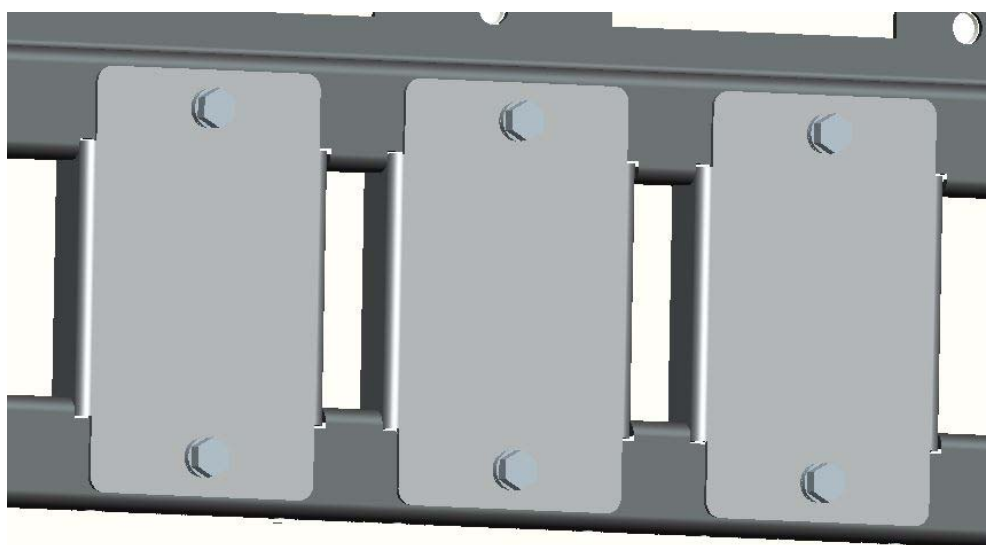
Перед установкой изоляторов-заглушек необходимо обезжирить и смазать силиконовой смазкой места соединения сборных шин в ячейке. При обезжиривании и нанесении силиконовой смазки используйте виниловые перчатки для защиты и чистоты.



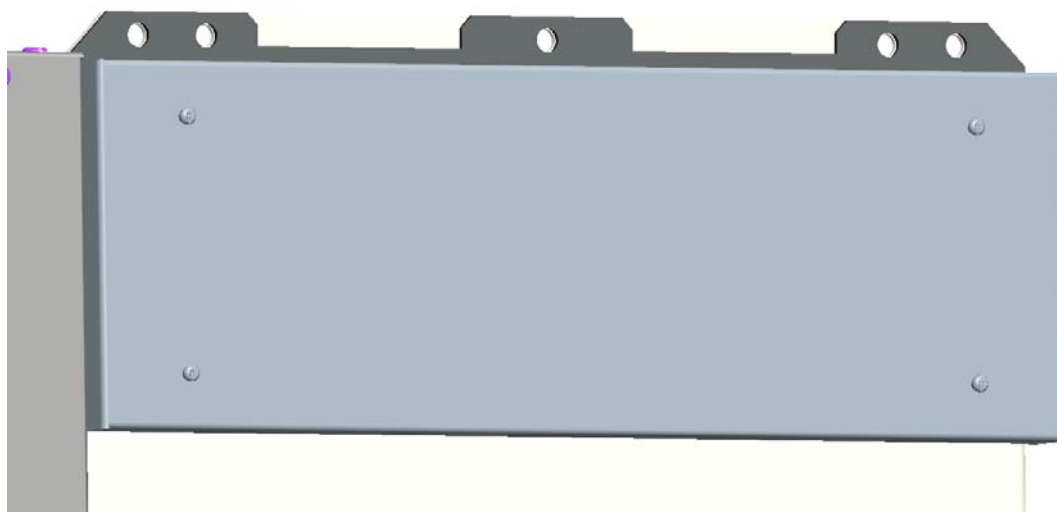
Перед нанесением силиконовой смазки на части поверхности проходных изоляторов, указанные на рисунке, их необходимо обезжирить с помощью специальных чистящих салфеток, идущих в комплекте. При обезжиривании и нанесении силиконовой смазки на проходные изоляторы используйте виниловые перчатки для защиты и чистоты.



После нанесения смазки на изолятор его следует вставить в подготовленное отверстие в ячейке со стороны планируемого присоединения и осторожно надавить до упора.



Далее установите 3 крепежные пластины и закрепите их с помощью болтов М8



Завершающим шагом установите металлическую крышку и закрепите ее с помощью 4 шурупов М5