

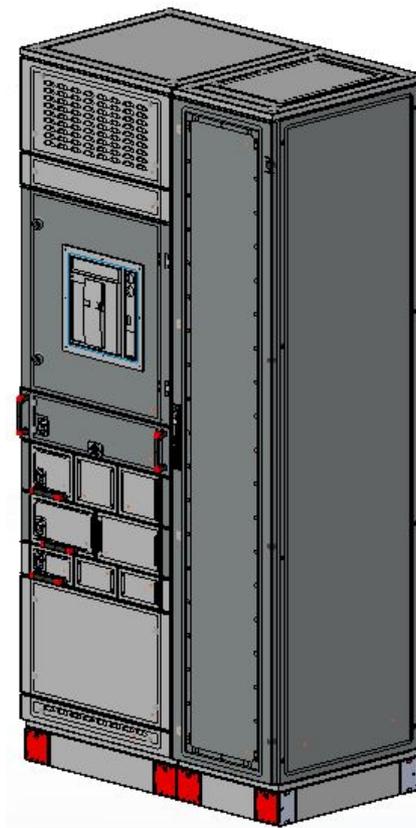
РАМ МСС v2 практика.



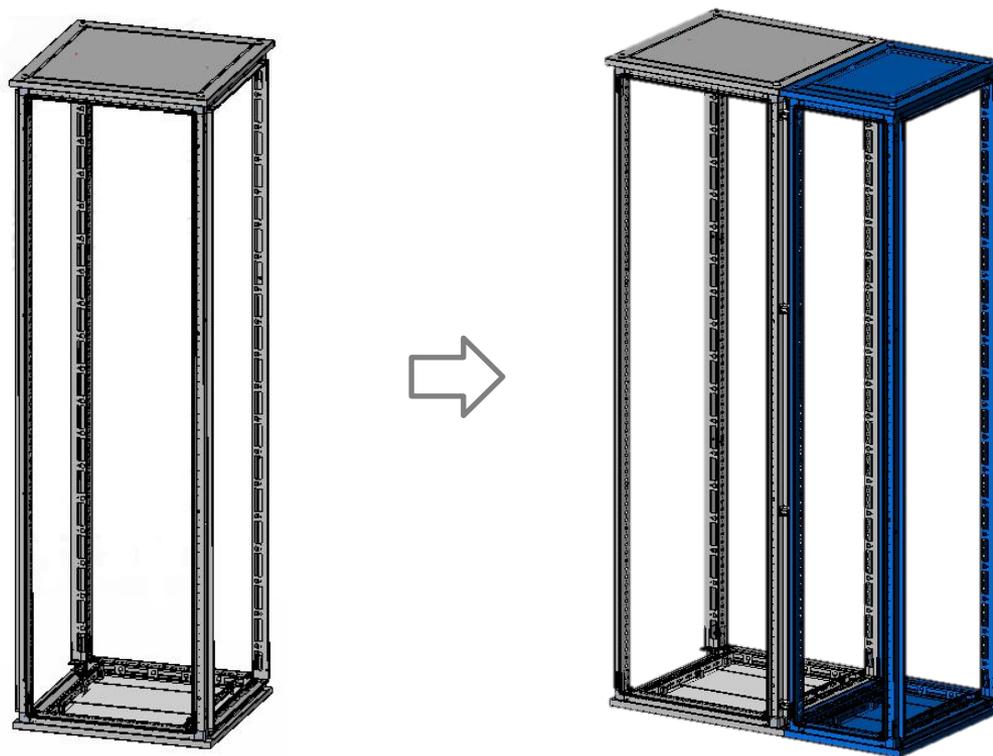
Попов М.А.
Старший инженер НВО, проектная группа Power

Практическая часть

Получив самые необходимые знания о конструктиве RAM MCC v2 в ходе теоритической части можно перейти к практике. Я покажу вам сборку вводно-распределительно панели (данная компоновка очень подробно сможет отразить всю полноту возможностей конструктива RAM MCC v2).

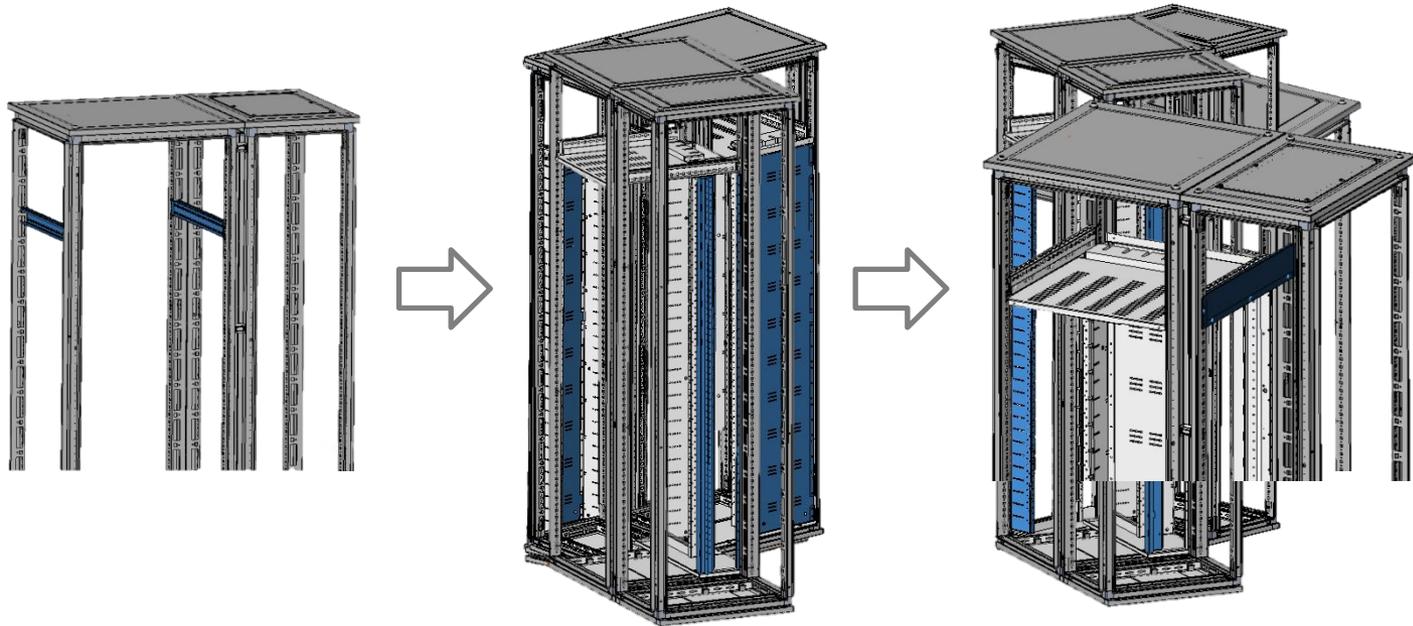


Сборка каркаса



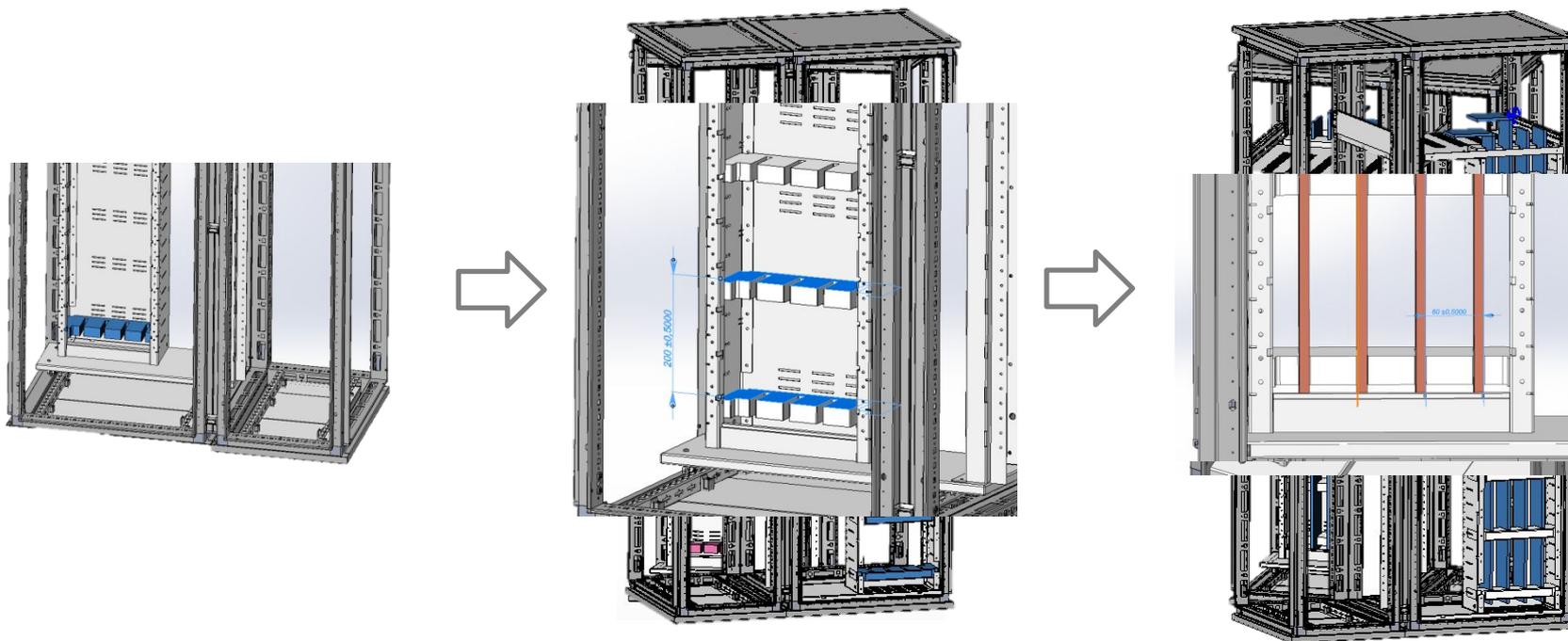
R5KTB66	Комплект, крыша и основание, для шкафов CQE, 600 x 600 мм	1,00	Штука
	Стойки вертикальные, В=2000мм, без дополнительных креплений, 4шт		
R5KMN20	RAL7035	1,00	Упаковка
R5KE65	Комплект для соединения шкафов CQE	1,00	Штука
R5KTB46	Комплект, крыша и основание, для шкафов CQE, 400 x 600 мм	1,00	Штука
	Стойки вертикальные, В=2000мм, без дополнительных креплений, 4шт		
R5KMN20	RAL7035	1,00	Упаковка

Организация подборки шкафа RAM МСС



R5PD600	Рейка боковая Г=600 мм, 1кмп=2шт.	1,00	Комплект
R5M2UBFS6	Комплект верхняя плата и пол, 1-стороннее, Ш=600, Г=600	1,00	Комплект
R5M2SGBS10	Комплект держателя вертикальных шин верхнего, 10мм	1,00	Комплект
R5M2RGS30M	Комплект стоек шинной системы В=30М (4000А)	1,00	Комплект
R5M2ACRS30M6	Комплект дополнительных стоек, 1-стороннее, В=30М,Г=600	1,00	Комплект
R5M2CCS620	Комплект организации кабельного шкафа 1-стороннее, Г=600, В=2000	1,00	Комплект

Монтаж вертикального шинного опуска



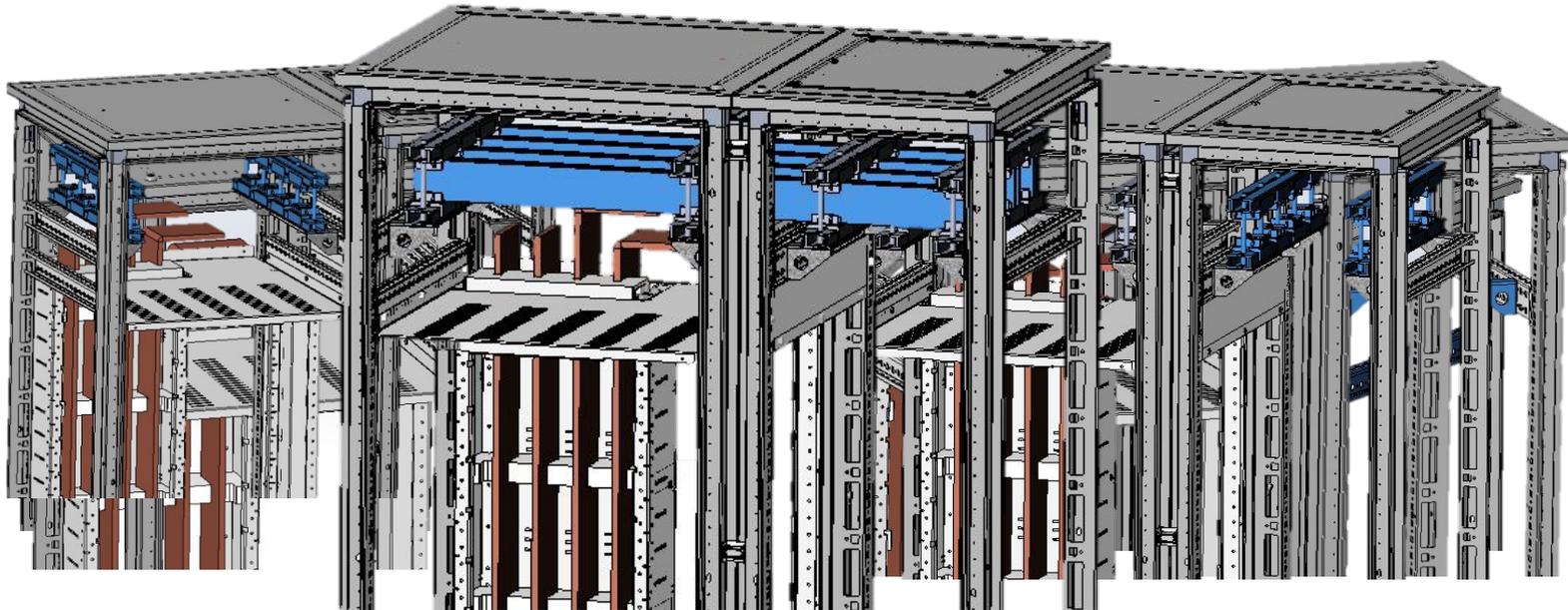
R5MGBS10

К-т держ.верт.шин. 80-100x10.

8,00

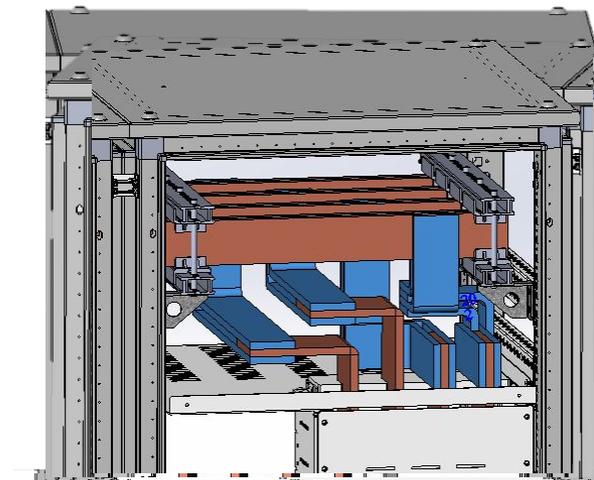
Комплект

Монтаж магистральной системы шин

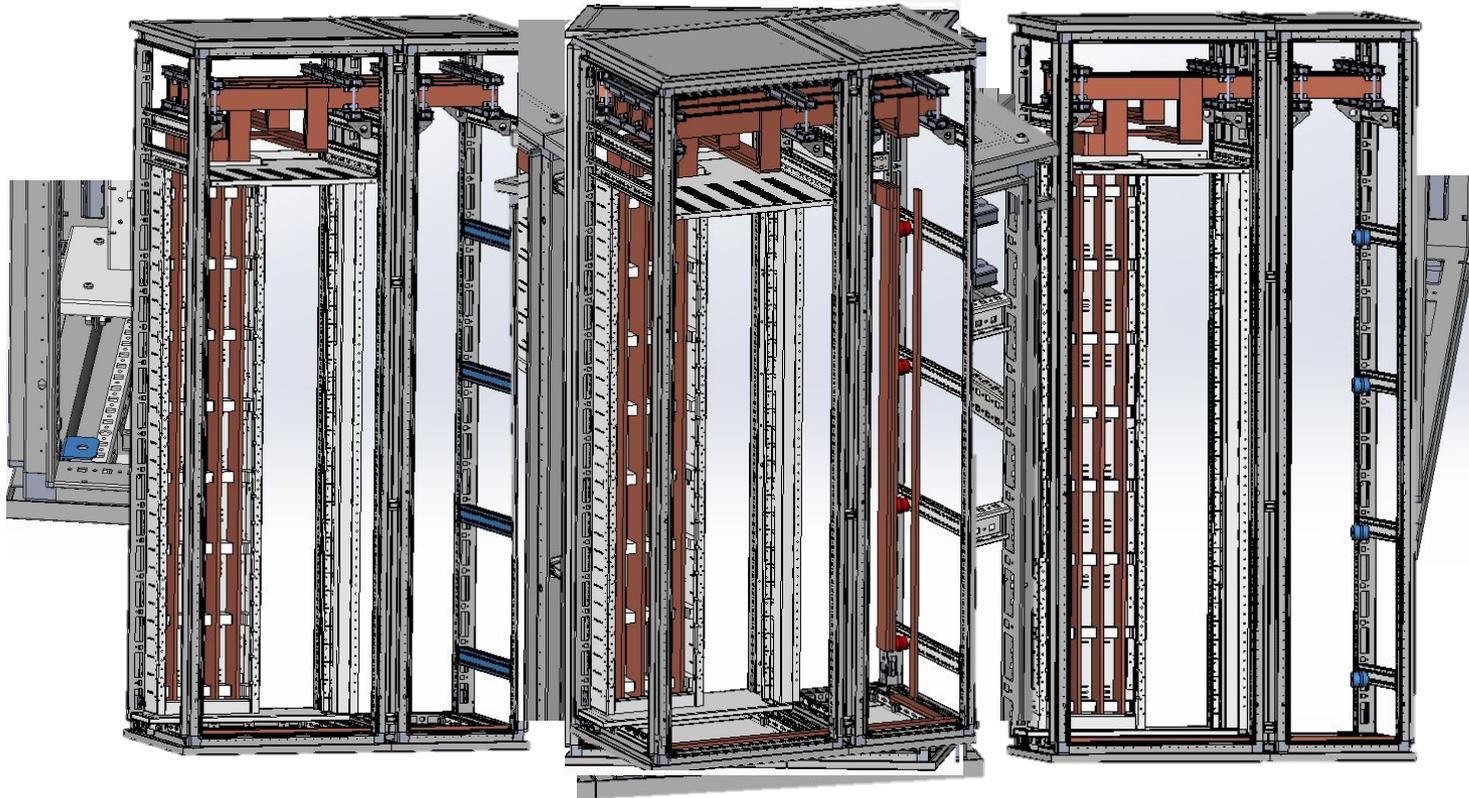


R5PD600	Рейка боковая Г=600 мм, 1кмп=2шт.	2,00	Комплект
R5MPBS	Кронштейн д. уст. изол. сб. шин	4,00	Комплект
R5BSEV2/10TN	Набор держателей, для шин толщиной 10мм, 1-2 шины на полюс, 4 полюса	2,00	Штука
R5BSEV01	Профиль алюминиевый, для наборных держателей (длина - 2 метра)	1,00	Штука
R5BSEV02	Изолирующая трубка	10,00	Штука

Монтаж перехода с вертикальной системы шин

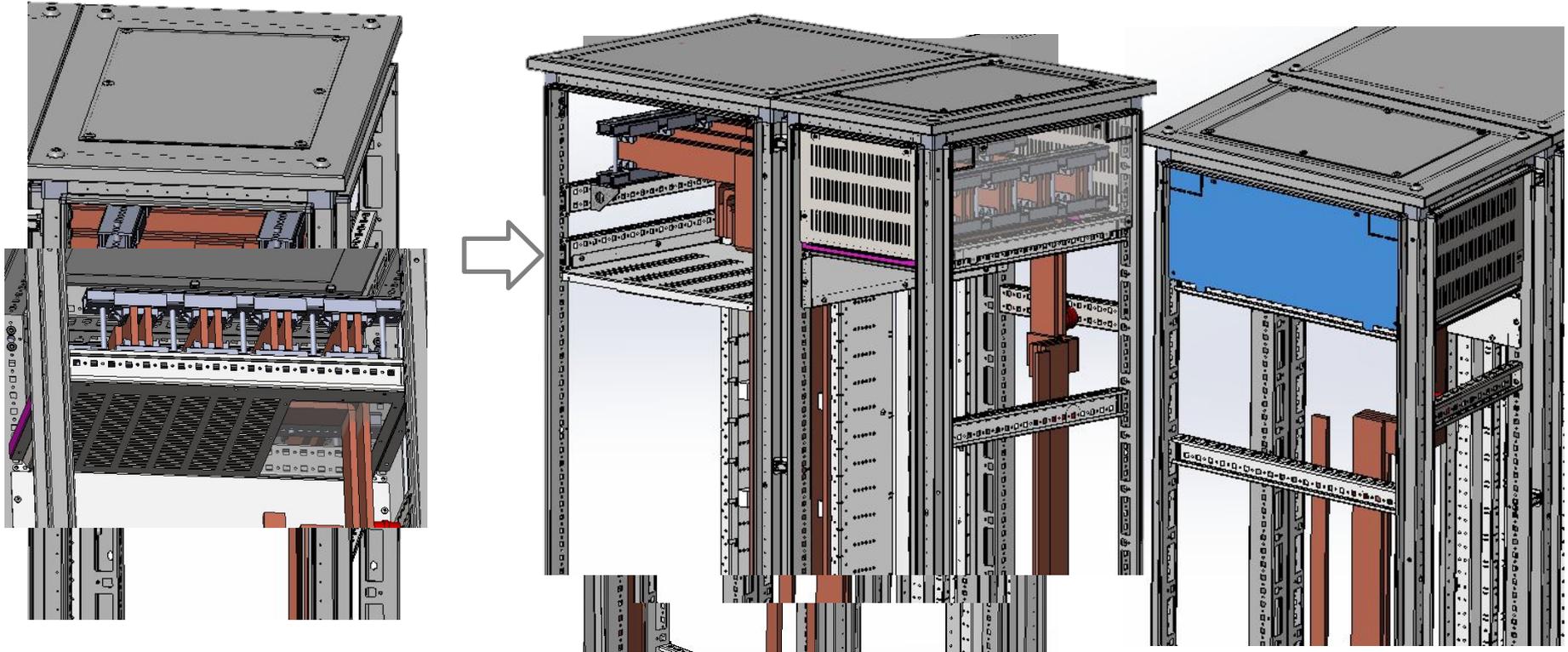


Монтаж шины N и PE



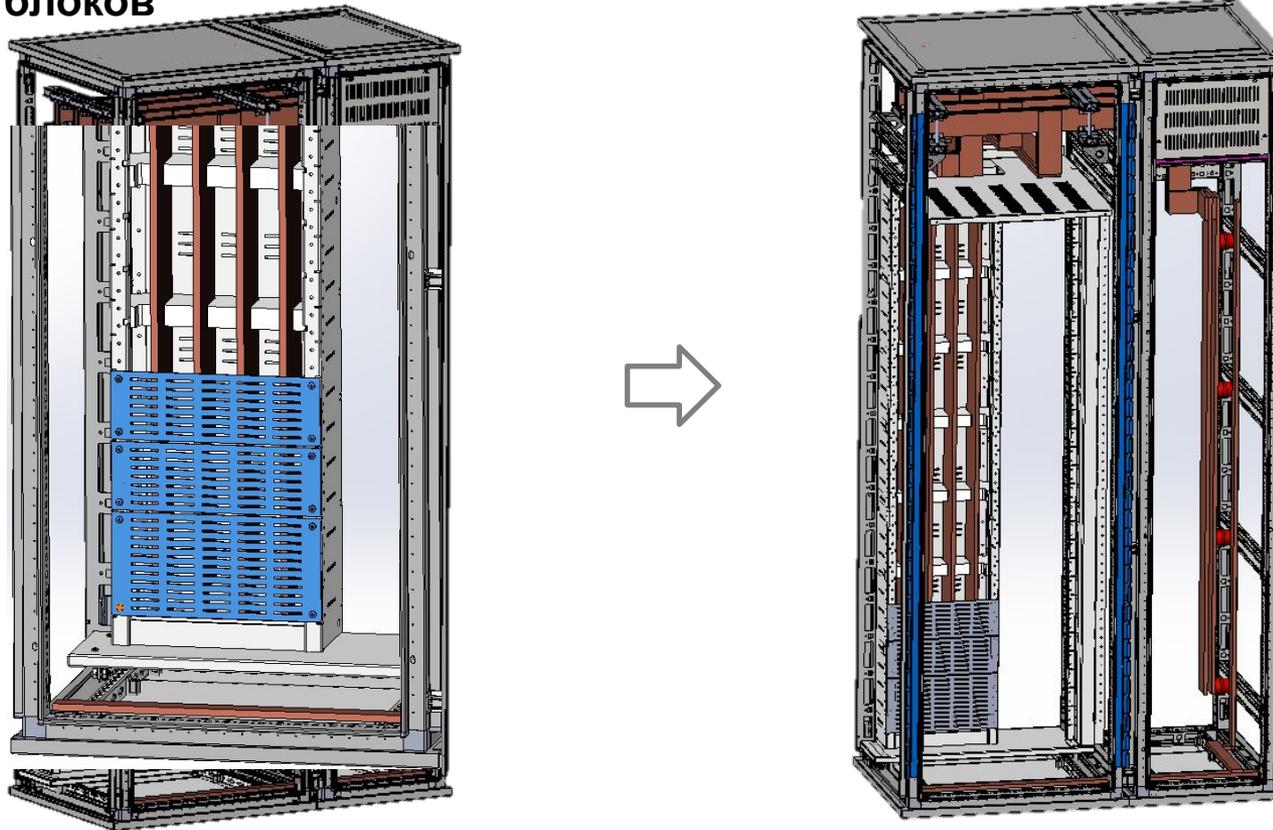
R5K4	Кронштейн для шины заземления	4,00	Комплект
R5PD600	Рейка боковая Г=600 мм, 1кмп=2шт.	2,00	Комплект
ISBK4120	Изолятор шинный 40x46 M10	5,00	Штука
R5PW400	Рейка поперечная Ш=400мм, 1кмп=2шт	2,00	Комплект

Организация секционирования кабельной панели



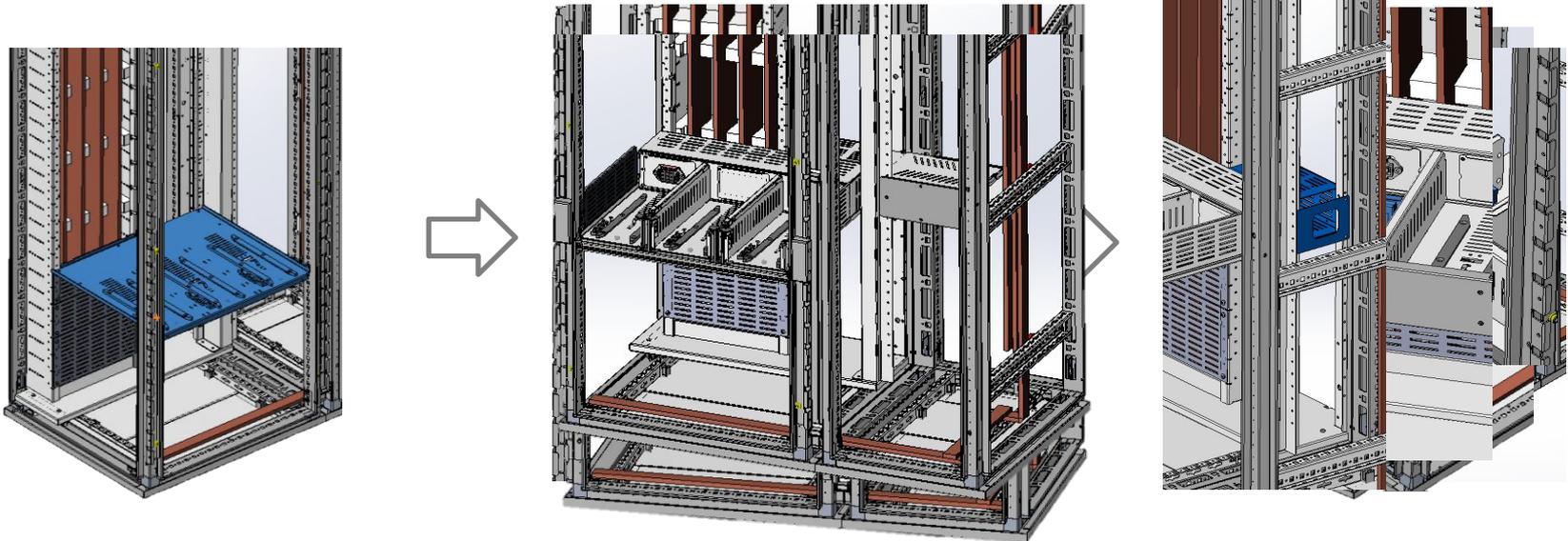
R5SBBFS600	Разделитель горизонтальный одноств. отх. лин. Ш=400 Г=600	1,00	Комплект
R5SBPF433	Комплект закрытий задних перф. В=300+300 Ш=400	1,00	Комплект
R5SWC36	Закрытие боковое пластиковое В=300 Г=600	1,00	Комплект

Подготовка распределительной панели к установке выкатных блоков



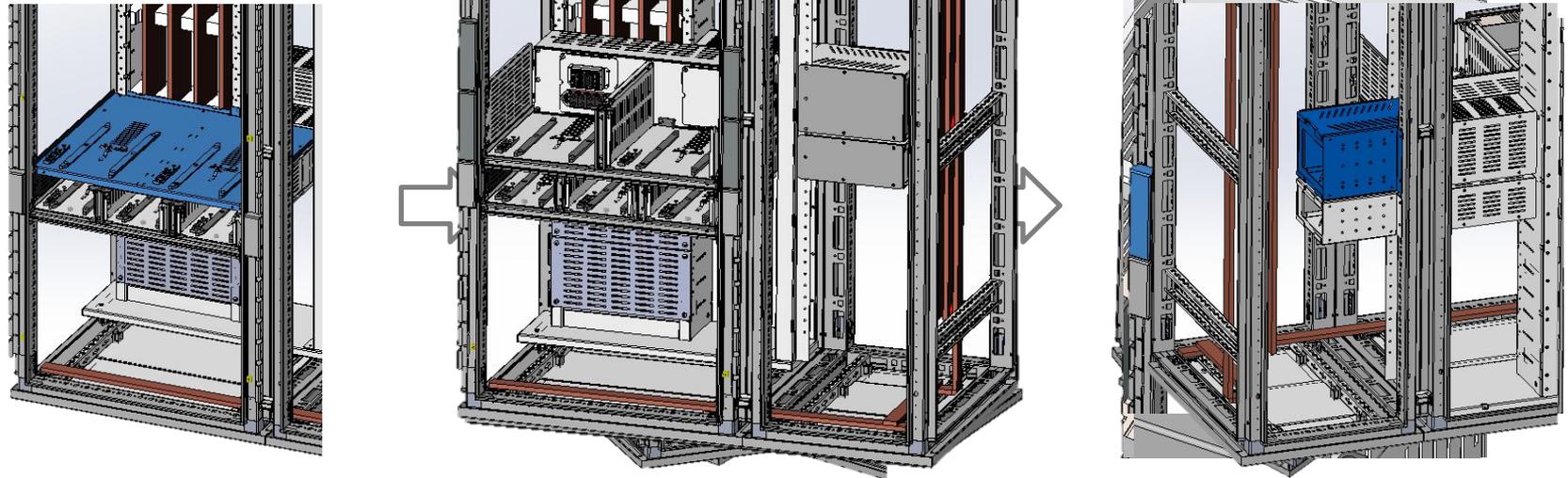
R5M2W2MFC	Заглушка шинной системы металлическая 2М	3,00	Комплект
R5M2W3MFC	Заглушка шинной системы металлическая 3М	3,00	Комплект
R5MSSP20	К-т крепл. бок.накл. дроб.блоков В=2000	1,00	Комплект

Монтаж выкатного блока 2М3 (3р В=100мм In=16А)



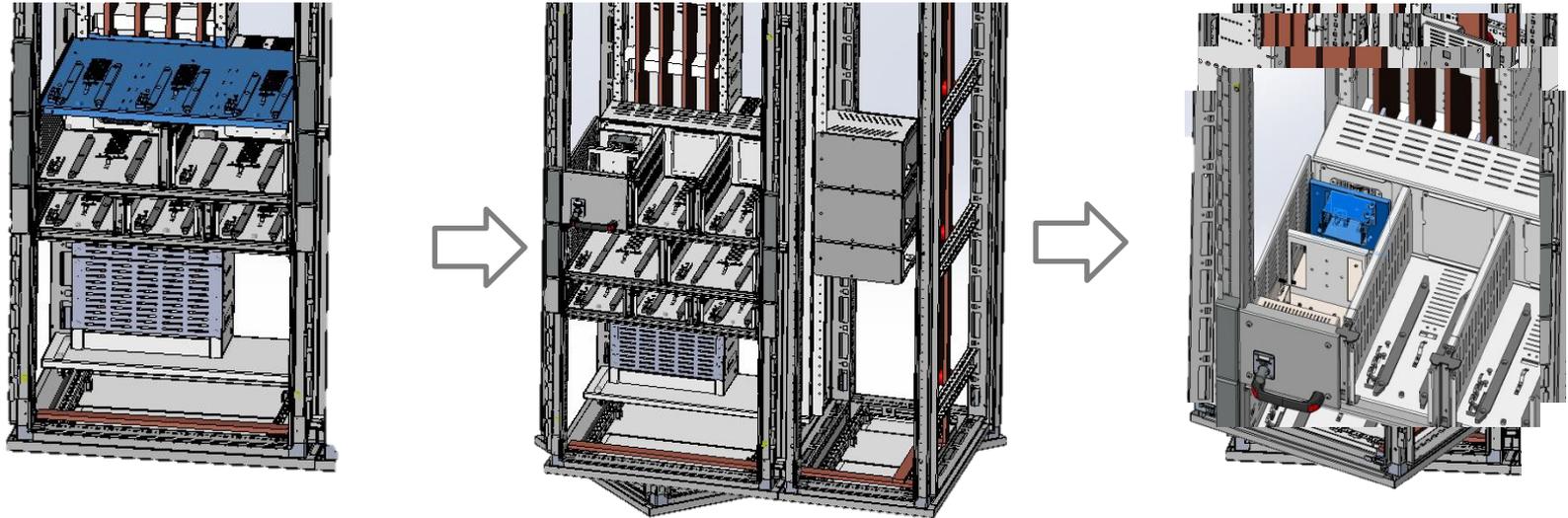
R5M2WXM3	Комплект шасси для установки блоков x3	1,00	Комплект
R5M2W2M3A	Комплект адаптера и перегородок 2М3	1,00	Комплект
R5TOEM60	Притвор для внешней двери Ш=600	1,00	Комплект
R5M2W2M3BS	Комплект заглушки блока 2М3	2,00	Комплект
R5M2WPC25B10	Комплект силового контакта 250А, Переход шина 5x10мм	4,00	Комплект
R5M2WBA4P2	Комплект шин для адаптера дробных блоков, 250А, 4Р	1,00	Комплект
R5M2WPC16	Комплект силовых контактов 16А, кабель, 3Р	1,00	Комплект
R5M2W2M3B	Комплект блок 2М3	1,00	Комплект
R5M2W2M3BR16	Комплект задних панелей 2М3 16А 3Р	1,00	Комплект
R5M2W2MST3C	Комплект секционирования 3б 1-стороннее.2М. Каб.вывод	1,00	Комплект
R5M2W2MSB4	Комплект секционирования 4б 1-стороннее.2М	1,00	Комплект

Монтаж выкатного блока 3М2 (зр В=150мм In=40/70/100А)



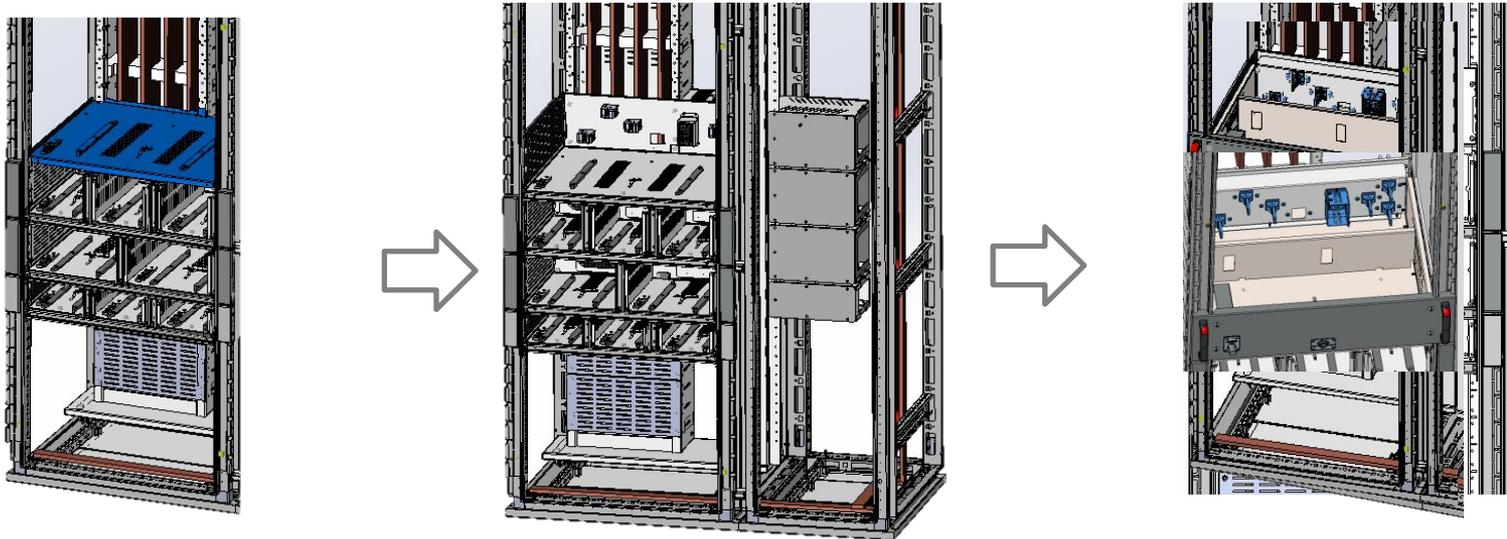
R5M2WXM2	Комплект шасси для установки блоков x2	1,00	Комплект
R5M2W3M2A	Комплект адаптера и перегородок 3М2	1,00	Комплект
R5TOEM60	Притвор для внешней двери Ш=600	1,00	Комплект
R5M2WPC25B10	Комплект силового контакта 250А, Переход шина 5x10мм	4,00	Комплект
R5M2WBA4P2	Комплект шин для адаптера дробных блоков, 250А, 4P	1,00	Комплект
R5M2WPC70	Комплект силовых контактов 70А, кабель, 4P	1,00	Комплект
R5M2WSC26RJ	Комплект сигнальных контактов 12А, кабель, 26 pin, 2xRJ45	1,00	Комплект
R5M2W3M2BS	Комплект заглушки блока 3М2	1,00	Комплект
R5M2W3M2B	Комплект блок 3М2	1,00	Комплект
R5M2W3M2BR70	Комплект задних панелей 3М2 70-100А 3P	1,00	Комплект
R5M2W3MST3C	Комплект секционирования 3b 1-стороннее.3М. Каб.вывод	1,00	Комплект
R5M2W3MSB4	Комплект секционирования 4b 1-стороннее.3М	1,00	Комплект

Монтаж выкатного блока 3М3 (зр В=150мм In=40/70А)



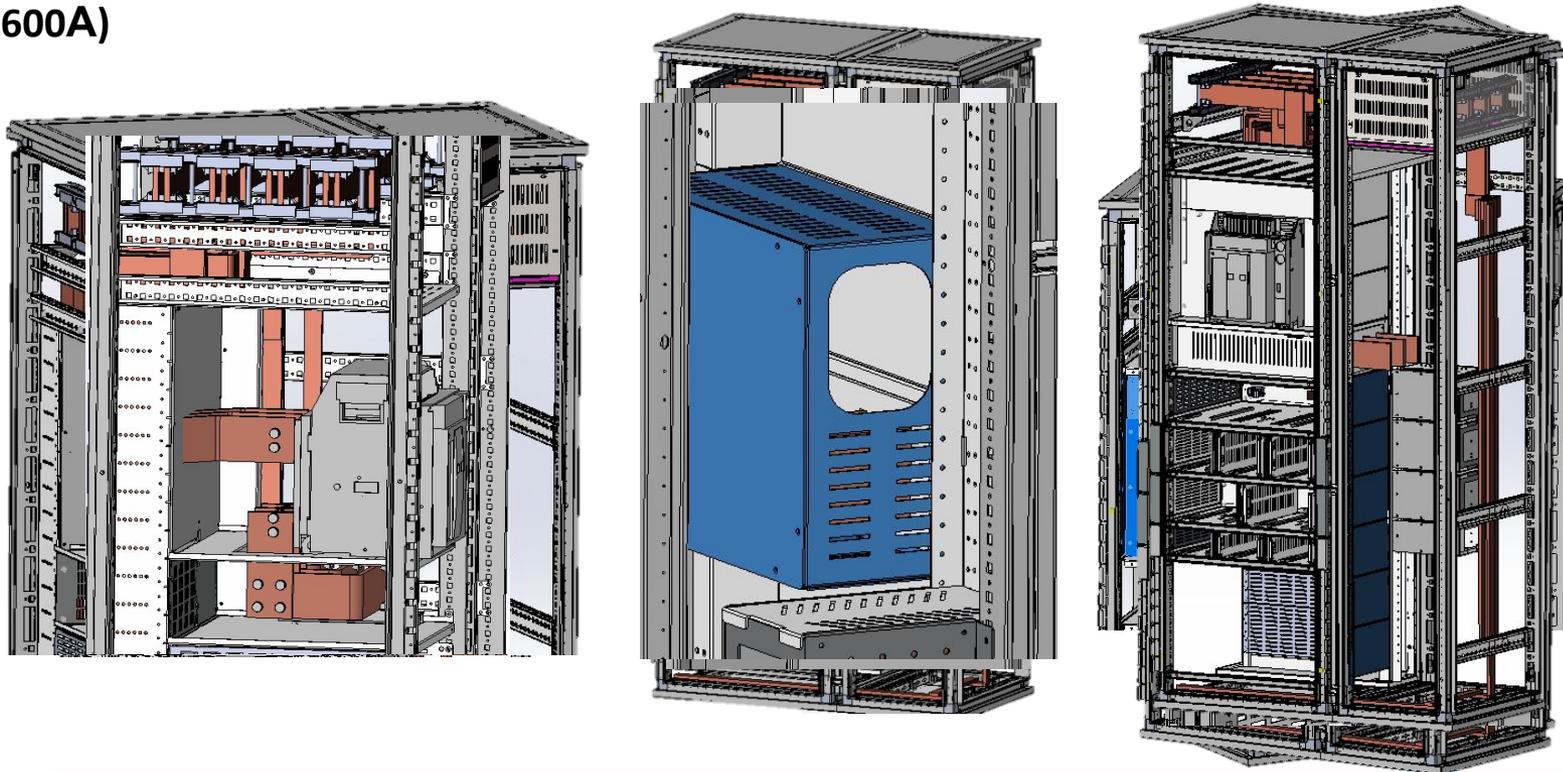
R5M2WXM3	Комплект шасси для установки блоков x3	1,00	Комплект
R5M2W3M3A	Комплект адаптера и перегородок 3М3	1,00	Комплект
R5TOEM60	Притвор для внешней двери Ш=600	1,00	Комплект
R5M2WPC25B10	Комплект силового контакта 250А, Переход шина 5x10мм	4,00	Комплект
R5M2WBA4P2	Комплект шин для адаптера дробных блоков, 250А, 4P	1,00	Комплект
R5M2WPC35	Комплект силовых контактов 35А, кабель, 4P	1,00	Комплект
R5M2WSC26RJ	Комплект сигнальных контактов 12А, кабель, 26 pin, 2xRJ45	1,00	Комплект
R5M2W3M3BS	Комплект заглушки блока 3М3	2,00	Комплект
R5M2W3M3B	Комплект блок 3М3	1,00	Комплект
R5M2W3M3BR35	Комплект задних панелей 3М3 35А 3P	1,00	Комплект
R5M2W3MST3C	Комплект секционирования 3b 1-стороннее.3М. Каб.вывод	1,00	Комплект
R5M2W3MSB4	Комплект секционирования 4b 1-стороннее.3М	1,00	Комплект

Монтаж выкатного блока 3М1 (3р В=150мм In=250А)



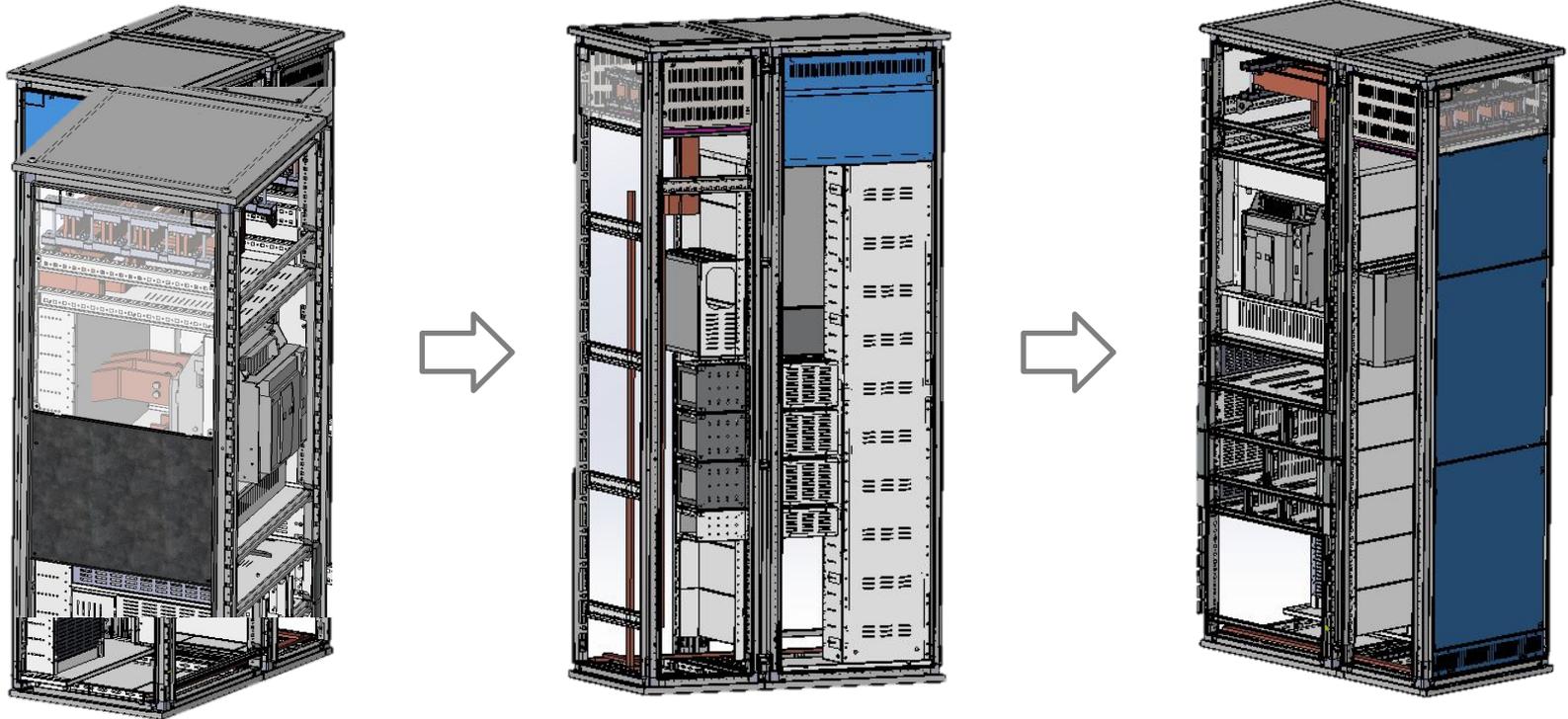
R5M2WXM1	Комплект шасси для установки блоков x1	1,00	Комплект
R5M2W3M1A22	Комплект адаптера и перегородок 3М1 250/250А 3Р	1,00	Комплект
R5M2WPC25B10	Комплект силового контакта 250А, Переход шина 5x10мм	3,00	Комплект
R5M2WPC25B10	Комплект силового контакта 250А, Переход шина 5x10мм	3,00	Комплект
R5M2WSC26RJ	Комплект сигнальных контактов 12А, кабель, 26 pin, 2xRJ45	1,00	Комплект
R5TOEM60	Притвор для внешней двери Ш=600	1,00	Комплект
R5M2W3M1B	Комплект блок 3М1	1,00	Комплект
R5M2W3M1BR22	Комплект задней панели 3М1 250/250А 3Р	1,00	Комплект
R5M2WBB3P2	Комплект шин для выкатного блока, 250А, 3Р	2,00	Комплект
R5M2W3MST3B	Комплект секционирования 3б 1-стороннее.3М,шин.вывод, 3Р 250А	1,00	Комплект
R5M2W3MSB4	Комплект секционирования 4б 1-стороннее.3М	1,00	Комплект

Монтаж комплекта установки воздушного АВ SE NT16 (B=600мм In=1600A)



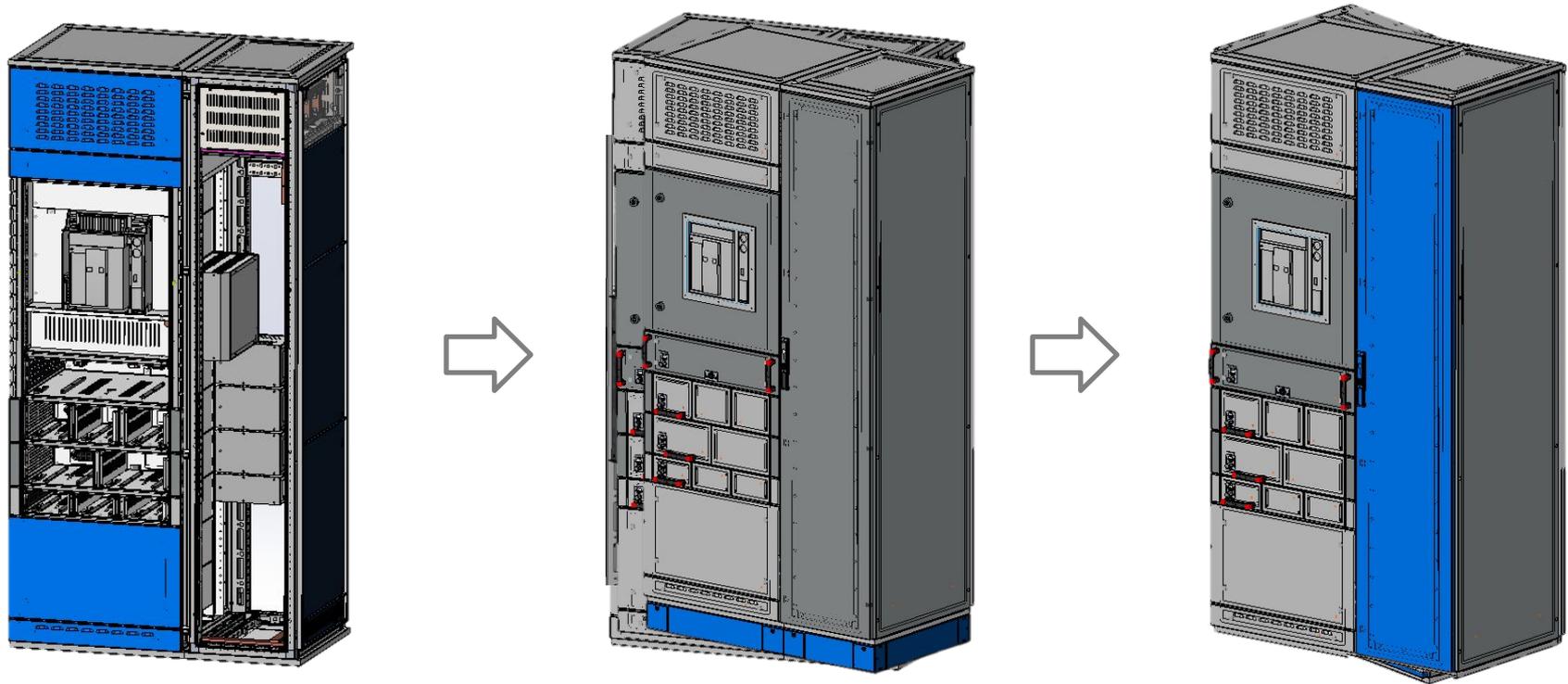
R5M212IB3H61521	Комплект установки выключателя 12M SE M.NT16 W	1,00	Комплект
R5M2W9MSA3B	Комплект секционирования ACB.3b 1-стороннее.9M, ЗР 1600A	1,00	Комплект
R5TOEM60	Притвор для внешней двери Ш=600	4,00	Комплект
R5M2SPCC2M	Комплект опорный заглушки кабельного шкафа 1-стороннее, 2M	3,00	Комплект
R5M2SPCC3M	Комплект опорный заглушки кабельного шкафа 1-стороннее, 3M	4,00	Комплект
R5M2W9MSA4	Комплект секционирования ACB 4b 1-стороннее, 9M	1,00	Комплект

Установка оставшихся элементов секционирования



R5SWC66	Закрытие боковое пластиковое В=600 Г=600	1,00	Комплект
R5SWM46	Закрытие боковое унив. глухое В=400 Г=600	1,00	Комплект
R5MSBPF63	К-т закр. зад. изол. 1-стр. для В=2000	1,00	Комплект
R5SWM46	Закрытие боковое унив. глухое В=400 Г=600	1,00	Комплект
R5SWM66	Закрытие боковое унив. глухое В=600 Г=600	2,00	Комплект
R5SWF61	Закрытие нижнее боковое В=100 Г=600	1,00	Комплект

Установка дверей, выкатных блоков и панелей



R5BP01	Комплект угловых элементов с пластиковыми заглушками, В =100 мм, 1 кмп =4 шт.	2,00	Комплект
R5FP60	Комплект панелей цоколя, Ш/Г=600 мм, В=100мм, 1 кмп = 2 шт.	2,00	Комплект
R5FP40	Комплект панелей цоколя, Ш/Г=400 мм, В=100мм, 1 кмп = 2 шт.	1,00	Комплект
R5CRE2060	Панель задняя, для шкафов DAE/CQE, 2000 x 600 мм	1,00	Штука
R5CRE2040	Панель задняя, для шкафов DAE/CQE, 2000 x 400 мм	1,00	Штука
R5CPE2040	Дверь сплошная, для шкафов DAE/CQE, 2000 x 400 мм	1,00	Штука