НКУ с выдвижными функциональными блоками собираются в конструктиве Rittal, на основе системной распределительной платформы Rittal Ri4Power MCC EN+. Решения с выдвижными ячейками обеспечивают форму секционирования не менее 4b.





Преимущества НКУ с выдвижными функциональными блоками

Безопасность.

Применение выдвижных функциональных блоков позволяет выполнять работы по обслуживанию элементов НКУ без снятия напряжения. Контроль работы и управление осуществляются без открывания дверей. Все органы управления выведены на лицевую сторону НКУ. Наличие электромеханических блокировок предотвращает возможные ошибки эксплуатационного персонала.

Масштабируемость.

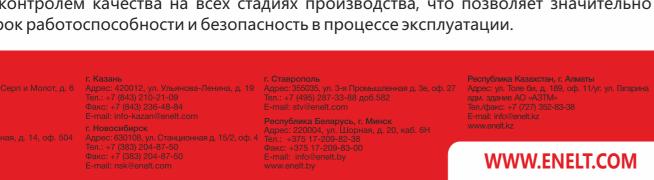
Имеется возможность изготовления НКУ любой конфигурации с различными комбинациями выдвижных функциональных блоков и дополнительного расширения конструкции за счет наращивания распределительных панелей новыми блоками. Кроме того, всегда есть возможность быстрого доработать выдвижной функциональный блок и тем самым быстро адаптировать его под новые технические требования.

Универсальность.

Помимо стандартных типовых решений, конструкция выдвижных функциональных блоков может быть индивидуально доработана под нестандартные требования заказчика. Конструкция выдвижных ячеек позволяет использовать аппаратуру любого производителя, без привязки к конкретному бренду.

Высокая надежность.

Обеспечивается применением качественных материалов и элементной базы ведущих мировых и отечественных производителей, использованием современных технических решений и контролем качества на всех стадиях производства, что позволяет значительно увеличить срок работоспособности и безопасность в процессе эксплуатации.





Типовые размеры функциональных блоков до 100А

| Тип Функциональных Блоков | Габаритные Размеры Ячейки (В х Ш) | Габаритные Размеры Корзины (В х Ш) | Номинальный ток функциональных блоков |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Блок 1.3 | 150x200 | 150x600 | до 65А |
| Блок 1.3А | 200x200 | 200x600 | до 65А |
| Блок 1.2 | 150x300 | 150x600 | до 100А |
| Блок 1.2А | 200x300 | 200x600 | до 100А |

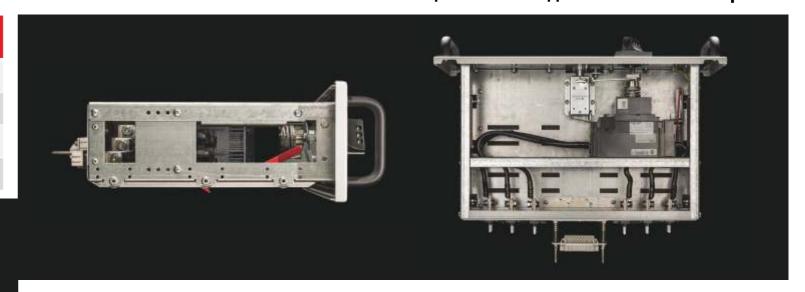


Типовые размеры функциональных блоков до 630А

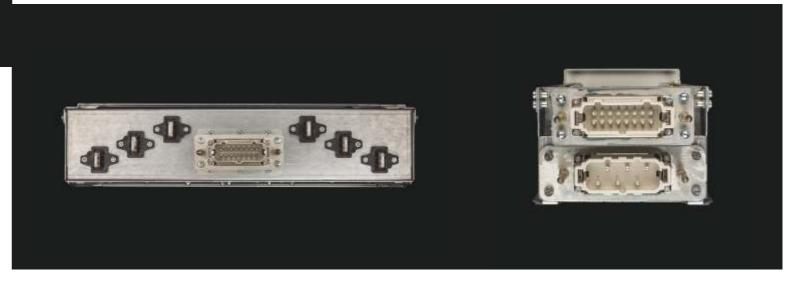
| Тип Функциональных Блоков | Габаритные Размеры Ячейки (В х Ш) | Габаритные Размеры Корзины (В х Ш) | Номинальный ток функциональных блоков |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Блок 1.1 | 150x600 | 150x600 | до 250А |
| Блок 1.1А | 200x600 | 200x600 | до 250А |
| Блок 2.1 | 300x600 | 300x600 | до 630А |
| Блок 2.2 | 300x300 | 300x600 | до 250А |
| Блок 3.1 | 450x600 | 450x600 | до 630А |
| Блок 4.1 | 600x600 | 600x600 | до 630А |



Механическая защита от выпадения ячейки из корзины



Силовые и вспомогательные разъёмы



Индикация положения выдвижного функционального блока

