



FORMATPRO

FORMAT PRO



FORMAT PRO — **СИСТЕМА** **НКУ**, созданная на базе флагманских серий IEK: шкафной продукции **FORMAT** и активного оборудования **ARMAT**.

В основе системы **НКУ FORMAT PRO**:

- безопасность эксплуатирующего персонала
- гибкость в создании решений
- модульность
- удобство и скорость монтажа
- масштабируемость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Характеристика	Значение
Стандарт	ГОСТ 61439
Номинальный ток, А	До 6300
Высота (без цоколя), мм	1800/2000/2200
Ширина, мм	400/600/800/1000/1200
Глубина, мм	600/800/1000/1200
Степень защиты	До IP54
Форма секционирования	До 4b



Система НКУ FORMAT PRO спроектирована в полном соответствии с ГОСТ IEC 61439. Надежность системы и соответствие стандарту подтверждены полным перечнем испытаний, включая разрушающие испытания сверхтоками на термическую стойкость и ударными токами на электродинамическую стойкость. В сочетании с автоматическими выключателями ARMAT система наилучшим образом показала себя в испытаниях на превышение температуры при нагреве номинальным током.

Характеристика	Значение
Нагрев НКУ номинальным током	6300 А
Номинальный кратковременно допустимый ток I_{cw} , в течение 1 с	100 кА
Электродинамическая стойкость, ударное значение тока I_{pk}	220 кА
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}	12 кВ



АЛЬБОМ РЕШЕНИЙ



В альбоме решений
FORMAT PRO
представлены
следующие виды
типовых панелей:

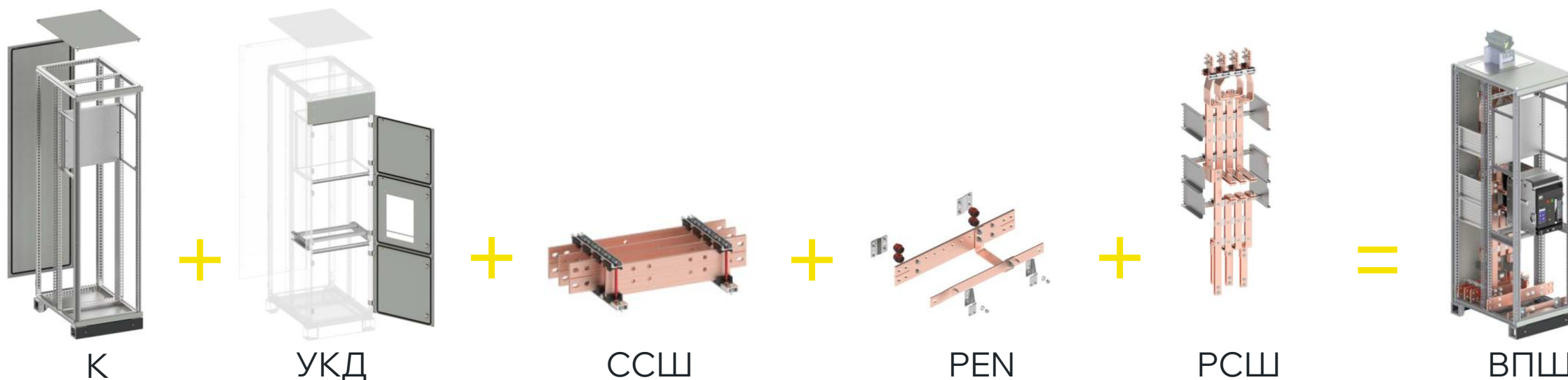
- Вводная со вводом шинопроводом
- Вводная со вводом кабелем
- Секционная
- Вводно-секционная
- Распределительная
- Шинная/кабельная
- Угловая



Тип панели	Вводная		Секционная		Вводно-секционная	Распределительная		Шинная/кабельная		Угловая	
Номинальный ток, А	1600...2500	3200...4000	1600...2500	3200...4000	до 1600	1600...2500	3200...4000	1600...2500	3200...4000	1600...2500	3200...4000
Ширина, мм	600/800	800/1000	600/800/1000*	800	600	600/800*	600/800*	400		800	1000
Глубина, мм	800	1000	800	1000	800	800	1000	800	1000	800	1000
Высота (без цоколя), мм	2000		2000		2000	2000		2000		2000	
Степень защиты	До IP54**		До IP54**		До IP54**	До IP54**		До IP54**		До IP54**	
Встроенный отсек	=		~/200 мм	=	=	~/200 мм		=		=	
Форма секционирования	1/2b/3b/4b (2a/3a)		1/2b/3b/4b (2a/3a)		1/2b/3b/4b (2a/3a)	1/2b/3b (2a/3a)		=		=	
Способ подключения	Шинный/кабель		Нет		Шинный	Кабель		Нет/кабель		Нет	

* Подробные технические характеристики можно найти на обзорной странице в начале раздела каждой типовой панели.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ



Узлы

___К	Конструктивные элементы корпуса
___УКД	Установочные комплекты, секционные двери и панели
___ССШ	Система сборных шин
___PEN	Комплект шин N, PE
___РСШ	Распределительная система шин
___NPE	Распределительные шины N, PE
___КСП	Комплект секционирующих перегородок

Для удобства пользования альбомом каждая панель разбита на отдельные характерные узлы.

Путем комбинирования этих узлов можно легко проектировать новые панели.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КАЖДОГО



Компания IEK GROUP создала систему НКУ **FORMAT PRO**, способную обеспечить надежное электроснабжение самых ответственных объектов в различных отраслях.

Система НКУ **FORMAT PRO** — это не только продуманный и надежный конструктив, но и полный набор всей необходимой документации, чертежей и инструментов, что позволяет легко применять ее на любом этапе строительства.



Безопасность



Заводские
компоненты



3D-модели



Гибкость
решений



Модульность



2D-чертежи CAD



Удобство
и скорость



Документация



Спецификации



**ВКЛЮЧАЕМСЯ
В ЖИЗНЬ!**