

# Сервис Монтаж Интеграция

системная интеграция  
и автоматизация

SPASSK-89



smi.su

# НИЗОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА SPASSK-89

Низковольтные комплектные устройства (НКУ) SPASSK-89 на ток до 5000А – это металлические шкафы одностороннего и двухстороннего обслуживания со стационарными или выкатными автоматическими выключателями. НКУ SPASSK-89 применяется в качестве щитов 0,4 кВ различного назначения: главных распределительных щитов (ГРЩ) производственных зданий, щитов управления двигательными нагрузками,

щитов с компенсацией реактивной мощности и шкафов свободного проектирования.

Использование высококачественных коммутационных аппаратов гарантирует надежность работы, увеличивает срок службы оборудования и обеспечивает безопасность обслуживающего персонала.

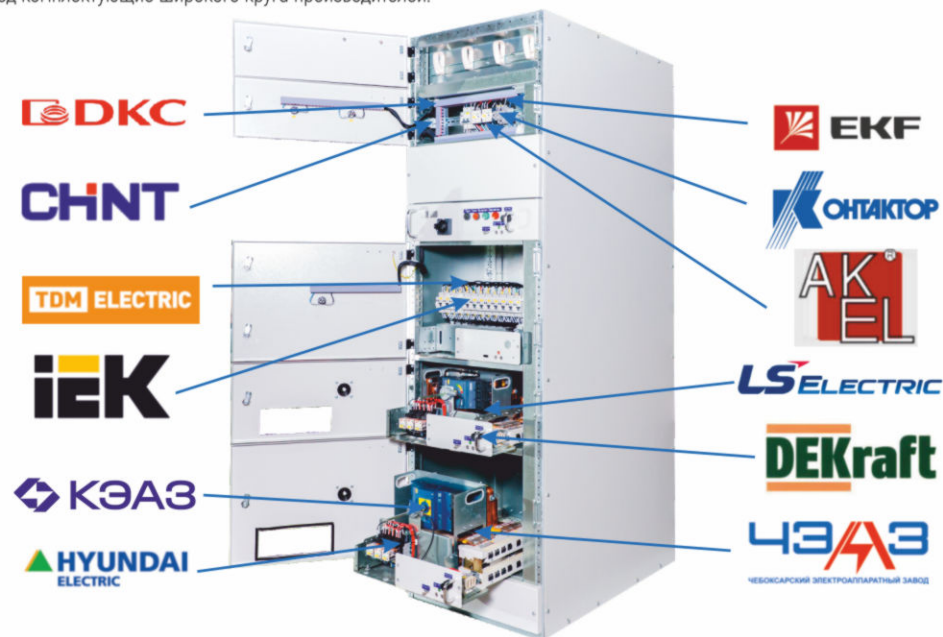
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Значения
Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха при эксплуатации		до + 40 °С
Нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха при эксплуатации		от + 5 °С
Верхнее значение влажности при 20 °С		не более 90%
Номинальное рабочее напряжение (Ue)		до 690 В
Номинальное напряжение изоляции (Ui)		1000 В
Главные сборные шины горизонтальные	Номинальный ток (Положение сборных шин сверху)	до 6300 А
Сборные шины вертикальные для шкафов с автоматическими выключателями	Номинальный ток	до 6300 А
Сборные шины вертикальные для шкафов универсального и стационарного монтажа	Номинальный ток	до 1600 А
Сборные шины вертикальные для шкафов с ППВР (стационарные)	Номинальный ток	до 1600 А
Сборные шины вертикальные для шкафов с ППВР (цокольные)	Номинальный ток	до 2100 А
Степень защиты IP	Согласно ГОСТ 14254-2015, МЭК 605229, EN 605229	IP30, IP31, IP40, IP41 до IP54 включительно
Внутреннее разделение	ГОСТ 61439-2-2015, часть 2, МЭК 60439-1, часть 7.7, DIN EN 60439-1	Виды от 1 до 4b
Габаритные размеры	Высота	2000; 2200; 2300; 2600 мм
	Ширина	400; 600; 650; 800; 1000; 1200 мм
	Глубина при одностороннем обслуживании	600; 800; 1000 мм
	Глубина при двухстороннем обслуживании	1000; 1200 мм



## ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

► Универсальный конструктив наших шкафов разработан специально для адаптации под комплектующие широкого круга производителей.



## ПРЕИМУЩЕСТВА И ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Совершенный промышленный дизайн для интеграции НКУ в современные инженерные решения.
- Одностороннее и двухстороннее обслуживание.
- Комбинирование различных способов монтажа в одной секции.
- Гибкое согласование видов внутреннего разделения с индивидуальными требованиями заказчика.
- Стандартное положение шинной системы, прошедшей испытание на токи до 6300 А.
- Номинальный ударный ток до 220 кА.
- Стандартные полноразмерные и малые (1/2 и 1/4) типовые модули.
- Испытательные и отключенные состояния при закрытой двери с соблюдением защиты до IP54.
- Глубокий отсеk аппаратуры для универсального монтажа.
- Максимальная безопасность обслуживающего персонала благодаря устойчивой к дуге короткого замыкания конструкции.
- Возможность подключения кабелей и шин сверху, снизу и сзади.
- Каркас представляет собой рамочную конструкцию, состоящую из прочных стальных профилей, которая образует несущую структуру для всех комплектующих элементов и оболочку.
- Угол открывания дверей до 125° (при одиночной установке 180°).
- Надежная система блокировки увеличивает стойкость к дуговым замыканиям.
- Компактность контактной системы позволяет увеличить пространство для распределительных и коммуникационных устройств.
- Тип переключения контактов позволяет выполнять быстрые точные переключения между различными режимами эксплуатации, применяя минимум усилий.
- Наличие до 40 цепей управления на один выдвижной модуль создает неограниченные возможности по управлению, коммуникации и визуализации.
- Расширение распределительного устройства возможно без отключения напряжения.
- Выкатные элементы могут быть заменены без отключения напряжения.
- Отключение питания от распределительной шины без извлечения модуля.
- Индивидуальный, не привязанный к конкретному производителю, выбор компонентов.



# Сервис Монтаж Интеграция

системы распределения электроэнергии  
автоматизация и электротехника



420053, Республика Татарстан,  
г. Казань, ул. Поперечно-Ноксинская, здание 50



+7 (843) 234-46-13, 234-46-33, 234-46-43  
+7 (800) 700-23-17



office@smi.su



smi.su

