



НАДЕЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

ПРОЕКТИРУЕМ
СОБИРАЕМ
ИСПЫТЫВАЕМ
СОПРОВОЖДАЕМ

КАТАЛОГ ЩИТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ 2026

ЭНЕРГИЯ
НАДЕЖНЫХ
РЕШЕНИЙ

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ,
КОММЕРЧЕСКИХ И
ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
ОБЪЕКТОВ

НКУ до 1000 В • проектирование • сборка • испытания



СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ
ПРОДУКЦИЯ

- ✓ СООТВЕТСТВИЕ
ТР ТС И ГОСТ
- ✓ ПРОВЕРЕННОЕ
КАЧЕСТВО
- ✓ НАДЕЖНОСТЬ
В ЭКСПЛУАТАЦИИ



ГРЩ

ГЛАВНЫЕ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ЩИТЫ



ВРУ

ВВОДНО-
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
УСТРОЙСТВА



АВР

АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ВВОД РЕЗЕРВА



ЩУ

ЩИТЫ
УПРАВЛЕНИЯ



НКУ

НИЗКОВОЛЬТНЫЕ
КОМПЛЕКТНЫЕ
УСТРОЙСТВА



КРМ

КОМПЕНСАЦИЯ
РЕАКТИВНОЙ
МОЩНОСТИ



ЩО/ЩС/ЩР

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ЩИТЫ

ПАРМ ЭНЕРГО

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. РЕАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.

Энергия
развития

ПАРМ ЭНЕРГО — ЩИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

Мы проектируем, собираем и испытываем низковольтное щитовое оборудование до 1000 В для коммерческих, промышленных и инфраструктурных объектов.

Объединяем инженерную экспертизу, современное производство и ответственный подход, чтобы обеспечить надежное и безопасное электроснабжение вашего бизнеса.



КАЧЕСТВО
СЕГОДНЯ
НАДЕЖНОСТЬ
ЗАВТРА

ЭНЕРГИЯ
НАДЕЖНЫХ
РЕШЕНИЙ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОД ЗАДАЧУ

Разрабатываем оптимальные решения под требования объекта, учитываем нормативы, особенности нагрузки и условия эксплуатации.



СБОРКА НКУ ДО 1000 В

Собираем щитовое оборудование на собственном производстве с учетом стандартов, технических требований и пожеланий заказчика.



РАСЧЁТЫ КЗ, ДУ, СЕЛЕКТИВНОСТИ

Выполняем необходимые электротехнические расчёты для обеспечения надежности, безопасности и согласованности оборудования.



ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Проводим приемосдаточные испытания и многоуровневый контроль, гарантируем соответствие ТР ТС, ГОСТ и внутренним стандартам.



ПОДБОР КОМПЛЕКТУЮЩИХ И АНАЛОГОВ

Предлагаем проверенные бренды и квалифицированные аналоги, оптимизируем решение по стоимости, срокам и доступности компонентов.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШИХ РЕШЕНИЙ



до **6300 А**

НОМИНАЛЬНЫЕ
ТОКИ



0,4 кВ

НОМИНАЛЬНОЕ
НАПРЯЖЕНИЕ



IP31 / IP54

СТЕПЕНИ
ЗАЩИТЫ



**ИНДИВИДУАЛЬНАЯ
КОМПОНОВКА**

ПОД ТРЕБОВАНИЯ
ПРОЕКТА



**ДОКУМЕНТАЦИЯ
И ПАСПОРТА**

ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ
НА КАЖДОЕ ИЗДЕЛИЕ

НАДЕЖНЫЕ
РЕШЕНИЯ
РЕАЛЬНЫЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ



В ЛЮДЯХ
В ТЕХНОЛОГИЯХ
В РЕЗУЛЬТАТЕ

ЛИНЕЙКА ЩИТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

ЭНЕРГИЯ
НАДЕЖНЫХ
РЕШЕНИЙ

ГРЩ

ГЛАВНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ
ЩИТ



Главное распределение
ввод, секционирование
отходящие линии



Номинальный ток
630 – 6300 А

ВРУ

ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
УСТРОЙСТВА



Вводно-распределительные
устройства для зданий
и объектов



Номинальный ток
100 – 4000 А

АВР

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВВОД
РЕЗЕРВА



Автоматический ввод резерва
2 ввода / приоритет / ДГУ



Номинальный ток
16 – 3200 А

ЩО / ЩС / ЩР

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ЩИТЫ



Распределительные
щиты для групп
и линий



Номинальный ток
63 – 1600 А

ЩУ

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ
ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ



Управление инженерными
системами
(отопление, вентиляция,
насосы и др.)



Номинальный ток
6 – 630 А

КРМ

КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ
МОЩНОСТИ



Компенсация реактивной
мощности
повышение энерго-
эффективности



Номинальная мощность
25 – 600 квар

НКУ

НИЗКОВОЛЬТНЫЕ
КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА



Низковольтные
комплектные устройства
до 1000 В



Номинальное напряжение
до 1000 В



ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПОД ЗАДАЧУ



ПРОИЗВОДСТВО
НА СОВРЕМЕННОМ
ОБОРУДОВАНИИ



ИСПЫТАНИЯ
И КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА



ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА
НА ВСЕХ ЭТАПАХ

ГРЩ • ВРУ • АВР

КЛЮЧЕВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ НАДЕЖНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

ЭНЕРГИЯ
НАДЕЖНЫХ
РЕШЕНИЙ

ОТ ВВОДА ДО
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ —
ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ
ВАШЕЙ ЭНЕРГИИ



ГРЩ

ГЛАВНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ

Главное распределение мощности, секционирование, фидеры, учёт, ввод с ТП, шинные системы. Надёжная основа энергетической инфраструктуры объекта.



630–6300 А
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК



до 0,4 кВ
НАПЯЖЕНИЕ



одностороннее /
двустороннее
обслуживание



индивидуальная
компоновка

МАКСИМАЛЬНАЯ
НАДЕЖНОСТЬ
ДЛЯ КЛЮЧЕВОЙ
ФРАКТУРЫ



ВРУ

ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

Ввод здания, распределение нагрузок, узел учёта, защита отходящих линий. Оптимальное решение для жилых, коммерческих и промышленных объектов.



100–4000 А
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК



жилые, коммерческие
и промышленные
объекты



встроенный
учёт и защита

ЭФФЕКТИВНОЕ
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ДЛЯ ЛЮБЫХ
ОБЪЕКТОВ



АВР

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВВОД РЕЗЕРВА

Резервирование питания, два ввода, ввод ДГУ, автоматическое переключение. Гарантия непрерывного электроснабжения и устойчивости вашего бизнеса.



16–3200 А
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК



логика
переключения



ручной и
автоматический
режим



контроль
состояния сети

БЕСПЕРЕБОЙНОЕ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ
В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

СРАВНЕНИЕ РЕШЕНИЙ

ВЫБЕРИТЕ ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШИХ ЗАДАЧ

Решение	Ток	Назначение	Особенности
ГРЩ	630–6300 А	Главное распределение мощности	Секционирование, фидеры, учёт, ввод с ТП, шинные системы, индивидуальная компоновка
ВРУ	100–4000 А	Ввод здания, распределение нагрузок	Для жилых, коммерческих и промышленных объектов, встроенный учёт и защита
АВР	16–3200 А	Резервирование питания	Два ввода, ввод ДГУ, автоматическое переключение, ручной и автоматический режим, контроль сети



ПРОВЕРЕННЫЕ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПОД ВАШИ ЗАДАЧИ



ИСПЫТАНИЯ
И СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА
НА ВСЕХ ЭТАПАХ

РАЗДЕЛ 1. ПРОДУКЦИЯ

ЩУ • НКУ • ЩО/ЩС/ЩР • КРМ

ГОТОВЫЕ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

ЭНЕРГИЯ
НАДЕЖНЫХ
РЕШЕНИЙ

ОТ ТИПОВЫХ
РЕШЕНИЙ
ДО СЛОЖНЫХ
ПРОЕКТОВ



ЩУ

УПРАВЛЕНИЕ НАСОСАМИ,
ВЕНТИЛЯЦИЕЙ, ОСВЕЩЕНИЕМ,
ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ

6–630 А

-  Автоматизация и диспетчеризация
-  Гибкие алгоритмы управления
-  Надежные компоненты и защита
-  Типовые и индивидуальные решения



НКУ

КОМПЛЕКТНЫЕ НИЗОВОЛЬТНЫЕ
УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
И УПРАВЛЕНИЯ

до 1000 В
по ГОСТ ИЕС 61439-1

-  Соответствие стандартам
-  Модульная конструкция
-  Широкие возможности конфигурации
-  Заводские испытания и документация



ЩО/ЩС/ЩР

ЛОКАЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ЩИТЫ И ШКАФЫ

63–1600 А

-  Распределение электроэнергии
-  Надежная защита потребителей
-  Компактные и универсальные решения
-  Соответствие требованиям ПУЭ и ГОСТ



КРМ

КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ
МОЩНОСТИ, ПОВЫШЕНИЕ cos φ,
СНИЖЕНИЕ ШТРАФОВ И ПОТЕРЬ

25–600 квар

-  Повышение cos φ до 0,95 и выше
-  Снижение потерь электроэнергии
-  Экономический эффект
-  Автоматическое управление ступенями

Исполнения и опции


IP31 / IP54
СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ


**НАСТЕННОЕ /
НАПОЛЬНОЕ**
ВАРИАНТЫ
УСТАНОВКИ


МЕДНЫЕ ШИНЫ
НАДЕЖНЫЕ
КОМПОНЕНТЫ


МАРКИРОВКА
ЧЕТКАЯ
ИДЕНТИФИКАЦИЯ


**СХЕМЫ
И ПАСПОРТА**
ПОЛНЫЙ
КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТАЦИИ


**НЕСТАНДАРТНАЯ
КОМПОНОВКА**
ПОД ВАШИ
ЗАДАЧИ

ПАРМ ЭНЕРГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.
РЕАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.



*Энергия
развития*

ПРОИЗВОДСТВО • ИСПЫТАНИЯ • СЕРТИФИКАТЫ

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

Современные процессы. Опытная команда. Подтверждённое качество.

НАДЕЖНЫЕ
РЕШЕНИЯ
В РЕАЛЬНЫХ
ПРОЕКТАХ

ОТ ЗАДАЧИ
ДО ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



01

АНАЛИЗ ЗАДАЧИ

Технические требования
Условия эксплуатации
Подбор оптимального решения

02

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПОДБОР

Разработка схем
Подбор комплектующих
Согласование решений

03

СБОРКА НКУ

Производство
на собственных мощностях
Контроль на каждом этапе
Применение качественных
комплектующих

04

ПРОВЕРКА И ИСПЫТАНИЯ

Приёмо-сдаточные испытания
Измерения параметров
Проверка электрической
и механической безопасности

05

ПЕРЕДАЧА ДОКУМЕНТАЦИИ

Полный комплект документов
Рекомендации по эксплуатации
Сопровождение и поддержка

ЧТО ПОЛУЧАЕТ ЗАКАЗЧИК

Полный комплект решений
и документов — для уверенной
эксплуатации и простого
ввода в работу.



СХЕМЫ И КОМПОНОВКА

Исполнительные
схемы, компоновочные
решения



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Технический паспорт
с характеристиками



МАРКИРОВКА

Чёткая и долговечная
маркировка
в соответствии
с требованиями



ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты проверок
и измерений



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Руководства,
инструкции,
рекомендации



СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ



СООТВЕТСТВИЕ
ТР ТС И ГОСТ



ИСПЫТАНИЯ
И КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА



НКУ до 1000 В.

Производство
и проверка с учётом
требований
действующих норм
и технических
условий.



НАДЕЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

ПРОЕКТИРУЕМ
СОБИРАЕМ
ИСПЫТЫВАЕМ
СОПРОВОЖДАЕМ

ПОДБЕРЁМ РЕШЕНИЕ ПОД ВАШ ОБЪЕКТ

Направьте однолинейную схему, ТЗ или перечень нагрузок — подготовим техническое решение и коммерческое предложение.



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
КОНСУЛЬТАЦИЯ



ОПЕРАТИВНЫЙ
РАСЧЁТ



НАДЕЖНОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО

Для расчёта полезно приложить



однолинейную схему



ТЗ или спецификацию



мощности и категории надёжности



данные по вводу и резерву



план размещения оборудования



Подбор аналога оборудования

НАЙДЁМ ОПТИМАЛЬНУЮ ЗАМЕНУ
ПОД ВАШИ ЗАДАЧИ



Сборка НКУ под проект

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

ПАРМ ЭНЕРГО

Щитовое оборудование и ЭТЛ



Тел.: +7 (812) 438-00-11



E-mail: parmenergo@mail.ru



Сайт: parmspb.ru



ПЕРЕЙТИ
НА САЙТ

*Вместе
к надёжным
проектам!*

ЭНЕРГИЯ
НАДЕЖНЫХ
РЕШЕНИЙ

ПАРМ ЭНЕРГО

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. РЕАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



КОММЕРЧЕСКИЕ
ОБЪЕКТЫ



ИНФРАСТРУКТУРА



ЭНЕРГИЯ
РАЗВИТИЯ