



Подстанции СН/СН и СН/НН

ormaccontainer

Передвижные и блочные подстанции

До 40,5 кВ

Стандарты IEC (МЭК)

Reliable innovation. Personal solutions.

Введение

В течение почти трех десятилетий компания **Ormazabal** проектирует, разрабатывает, изготавливает и поставляет комплектные трансформаторные и переключающие подстанции.

На протяжении всех этих лет наши комплектные подстанции постоянно совершенствовались в целях формирования более широкого спектра предложений с гибкими конфигурациями для различных областей применения, разными видами металлической и бетонной отделки корпусов и разными размерами.

Передвижные подстанции **ormacounter** представляют собой новейший тип металлических трансформаторных подстанций, изготавливаемых комплектно и проходящих испытания в заводских условиях, которые были разработаны и сконструированы преимущественно для реагирования на потребности во временном или экстренном размещении переключающих или трансформаторных подстанций.

Кроме того, блочные подстанции **ormacounter** также представляют собой отличные решения для применения в сфере возобновляемых источников энергии, таких как фотоэлектрические станции, а также для промышленного применения, в частности в горнодобывающей и нефтегазовой промышленности.

Безопасность

- » Единое эквипотенциальное заземление по всей конструкции
- » Ограждение трансформатора с защитной сеткой

Надежность

- » Единый промышленный стандарт качества
- » Сборка, управление технологическими процессами и испытания всего оборудования в заводских условиях
- » Подход "подключи и работай" для СН

Эффективность

- » Возможность обслуживания распределительного устройства изнутри
- » Отсутствие необходимости в специальных разрешениях на транспортировку
- » Простая и быстрая установка, оптимизация сроков и затрат
- » Простое подключение кабелей СН благодаря монтажным отверстиям в основании

Устойчивое развитие

- » Более продолжительные сроки эксплуатации в тяжелых условиях

Постоянные инновации

- » Пригодность для применения в морских ветропарках
- » Пригодность для применения на фотоэлектрических станциях
- » Пригодность для применения на дизельных генераторных установках

Технические характеристики

Все блочные комплектные подстанции **ormacounter** представляют собой специализированный металлический блок-бокс, подходящий для наземной и морской перевозки, в котором содержатся все необходимые компоненты подстанции, в том числе:

- » Ячейки среднего напряжения (СН)
- » Вспомогательный или распределительный трансформатор (СН/НН)
- » Щит переменного/постоянного тока низкого напряжения (НН)
- » Зарядные устройства аккумуляторов постоянного тока
- » Инверторы (для фотоэлектростанций)
- » Дизельные генераторы
- » Внутренний контур заземления
- » Вентиляция (вытяжная или кондиционирование)
- » Вспомогательные компоненты
 - » Ящик дистанционного управления
 - » Телекоммуникационная антенна
 - » Системы противоаварийной защиты (пожарная сигнализация, аварийное освещение, средства первой помощи и т. д.)
 - » и т. д.

Габаритные размеры

(мм)	Длина	Ширина	Общая Высота	Внутренняя высота
20-футовый	6096	2438	2895	2700
30-футовый	9144	2438	2896	2700
40-футовый	12192	2438	2896	2700
Передвижной(*)	13176	2600	4200	2700



Данные габаритные размеры в сочетании с массой менее 24 т позволяют перевозить блок-боксы грузовым автомобилем без сопровождения. По поводу остальных размеров обращайтесь к компании **Ormazabal**

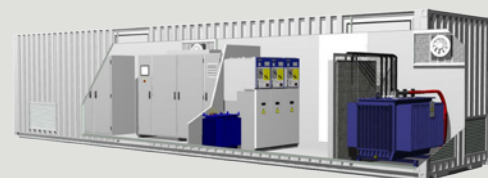


Конструкция

ormacounter.20



ormacounter.40-pv



ormacounter.40-m



Модификации:

- » pv: для фотоэлектрических станций
- » w: для ветропарков
- » gen: для дизельных генераторных установок
- » m: передвижные подстанции на колесной базе

