



РАЗУМНЫЕ РЕШЕНИЯ  
ПРОЧНЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ

# WINDSUB

## Компактное решение для ветроэнергетики

Пространство и время являются в приоритете среди ветровых станций, в то время как экономика диктует условия при которых, сетевые присоединения должны быть выполнены на минимально возможной площади в кратчайшие сроки и по самой низкой цене. CG Holdings Belgium NV Systems Division (ранее Pauwels T&D Systems Division) решает эти задачи путем построения модульных подстанций, идеально подходящих для потребностей ветроэнергетики. Подстанция WindSub, будь она ОРУ или КРУЭ типа, позволяет нескольким ветрогенераторам подключиться к электрической сети в кратчайшие сроки. Развитие WindSub более чем когда-либо классифицирует CG Systems, как комплексного поставщика в секторе возобновляемых источников энергии.

### Сокращенное время установки

Наша модульная конструкция позволяет сократить время установки. Подстанция построена и испытана на наших заводах, она доставляется на место установки в отдельных модулях. Подготовительные работы включают в себя только заливку бетона и подключение подстанции к электрической сети. Ваша подстанция будет готова к работе при минимальных затратах времени и усилий.

### Конкурентные цены

Типовая разработка WindSub позволяет снизить производственные затраты, в результате чего CG Systems Division WindSub может предоставить высококонкурентные цены. Наш модульный подход приводит к менее сложным строительным работам на месте установки, позволяя значительно снизить стоимость. Оптимизация мощности трансформатора, то есть соответствие номинальной мощности оценочной годовой мощности, выдаваемой ветропарком, с использованием гибридных систем изоляции, снижает номинальную мощность трансформатора и себестоимость, обеспечивая при этом такую же надежность, производительность и срок службы.

### Повышение возврата инвестиций

Более быстрая установка снижает затраты на монтаж, в результате чего увеличивается рентабельность инвестиций. Кроме того, наша уникальная конструкция позволяет нам стандартизировать модули WindSub. Это приводит к снижению затрат на производство, более быстрому сроку поставки, по очень конкурентоспособной цене. Тем не менее, CG Systems Division продолжает гарантировать качество и удовлетворение требований заказчика.

### Участие заказчика

Стандартизированный подход в нашем проекте WindSub позволяет значительно сократить сроки поставки. Тем не менее, требования заказчика, обсуждаются на каждом этапе, для того чтобы проект был эффективно завершен в заранее оговоренные сроки.



### **Гибкость**

Благодаря своей модульной структуре и предварительной сборке WindSub является очень гибким решением, обеспечивающим быстрое подключение к сети и оборудованию, которое отлично адаптировано к окружающей среде. Такая гибкость снижает затраты на установку; готовое устройство вводится в работу значительно быстрее.

### **Эволюционный дизайн**

Преимущества WindSub являются не только от нашего ноу-хау в сфере ветроэнергетики, но и от опыта и экспертных оценок наших клиентов. Прислушиваясь к предложениям наших клиентов в отношении материалов поставщиков, мы стремимся постоянно улучшать WindSub для удовлетворения их меняющихся потребностей.

### **Преимущества**

- > Короткие сроки поставки
- > Быстрое время установки
- > Снижение затрат на установку, так как минимальны ручные работы
- > Оптимизированная конструкция трансформатора благодаря использованию гибридных систем изоляции
- > Улучшенная гибкость с точки зрения взаимозаменяемости оборудования
- > Значительное снижение процедур тестирования на месте установки, благодаря тому, что КТП испытаны на заводе-изготовителе
- > Ограниченные требования к техническому обслуживанию



**ЭК «Система»**

**Эксклюзивный дистрибьютор CG на территории Украины**

Жилянская, 75, Киев, Украина

T + 380 44 596 2015

Ф + 380 44 596 2016

[client@eks.com.ua](mailto:client@eks.com.ua)

[www.cgglobal.com.ua](http://www.cgglobal.com.ua)

[www.eks.com.ua](http://www.eks.com.ua)

