



СОЗДАН ДЛЯ ЛЮБОГО КЛИМАТА ИНВЕРТОР FRONIUS TAURO

1 МВТ НАЗЕМНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ В ГРЕЦИИ

Кастория, Греция. Прочный, универсальный, удобный в эксплуатации, эффективный, - это некоторые эпитеты, подходящие для описания нового сетевого инвертора Fronius Tauro. В январе 2019 года в Северной Греции была запущена в эксплуатацию наземная коммерческая солнечная электростанция с использованием нового Fronius Tauro. Отличная возможность для Fronius Tauro доказать свои возможности! Менеджер по продукции Питер Шмидхубер сообщает: "Последовательное использование возможностей проектирования системы, предлагаемых Tauro, позволило построить систему экономически эффективно, одновременно максимизируя производительность."

ВАЖНО ТО, ЧТО ВНУТРИ

Tauro впечатляет своей продуманной конструкцией и множеством интегрированных компонентов, что вместе предоставляет максимальную экономическую выгоду.

Сокращение расходов на обвязку с Fronius Tauro: что это означает для системы, построенной в Кастории?

/ Использование технологии AC Daisy Chaining для последовательного соединения 2-4 инверторов позволило значительно сократить затраты на прокладку кабелей и производство распределительных щитов по переменному току.

/ УЗИП были интегрированы в инвертор.

/ Большое коммутационное пространство и зажимы V-типа значительно ускорили монтаж системы.



ПРОТИВОСТОИТ САМЫМ НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ПОГОДНЫМ УСЛОВИЯМ

Fronius Tauro разработан для установки вне помещений без какой-либо дополнительной защиты, даже в самых неблагоприятных условиях. Здесь в Греции обычно очень жарко зимой и прохладно зимой. Система активного охлаждения с двойными стенками позволяет устанавливать инверторы без затенения и защитных козырьков.



“При разработке Fronius Tauro было уделено особое внимание к требованиям сервисного обслуживания, которое должен выполнять один человек. Это сокращает денежные и временные затраты”, - говорит Георгий Лентзас, менеджер по продажам подразделения Fronius в Греции.

ДАННЫЕ О СИСТЕМЕ	КАСТОРИЯ, ГРЕЦИЯ
Мощность	1 МВт (пик)
Тип СЭС	Наземная
Инверторы	7 x Fronius Tauro ECO 50-3-D 6 x Fronius Tauro ECO 100-3-D
Солнечные панели	Монокристаллические 345 Вт, 2 898 шт
Сдана в эксплуатацию	Январь 2019
Годовая выработка	около 1,500 МВт
Сокращение выбросов CO ₂	около 795 т/год