



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Завод трансформаторных подстанций СЭТ ведет свою историю с 26 марта 1941 года, когда по приказу Наркомстроя СССР №82 на базе Ленинградской электромеханической мастерской был образован Ленинградский завод электромонтажных изделий №1 в составе треста «Севзапэлектромонтаж».

За время своего существования завод вырос до современного промышленного предприятия по выпуску электротехнической продукции.

С 2013 года Завод трансформаторных подстанций СЭТ является дилером компании «Teksan Generator» и представляет дизель-генераторные электростанции.

Линия электростанций производства «Teksan Generator» включает в себя установки, работающие на дизельном или газообразном топливе, единичной мощностью от 6 кВт до 2600 кВт, генераторная часть выполняется на напряжение 0,4 кВ, 6,3 кВ или 10,5 кВ.

Электростанции могут быть выполнены в различных исполнениях: открытое (для установки в помещениях), капотное (шумопогодозащищенные), контейнерное.

Генераторные установки могут использоваться в качестве основного, резервного или аварийного источника электроснабжения.

В производстве генераторных установок используются компоненты ведущих мировых компаний:



ДВИГАТЕЛИ:

Perkins,
Doosan,
Volvo



ГЕНЕРАТОРЫ:

Stamford,
MarelliMotori



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ:

DSE, Deif



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА В КОНТЕЙНЕРЕ

Все производимое оборудование имеет необходимые разрешительные документы для применения на территории Российской Федерации.

Типовое оборудование доступно к отгрузке со склада в кратчайшие сроки.

Сервисная служба нашего предприятия осуществляет монтажные и пуско-наладочные работы, а так же гарантийное и сервисное обслуживание.

Каждая генераторная установка собрана из стандартных компонентов:

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

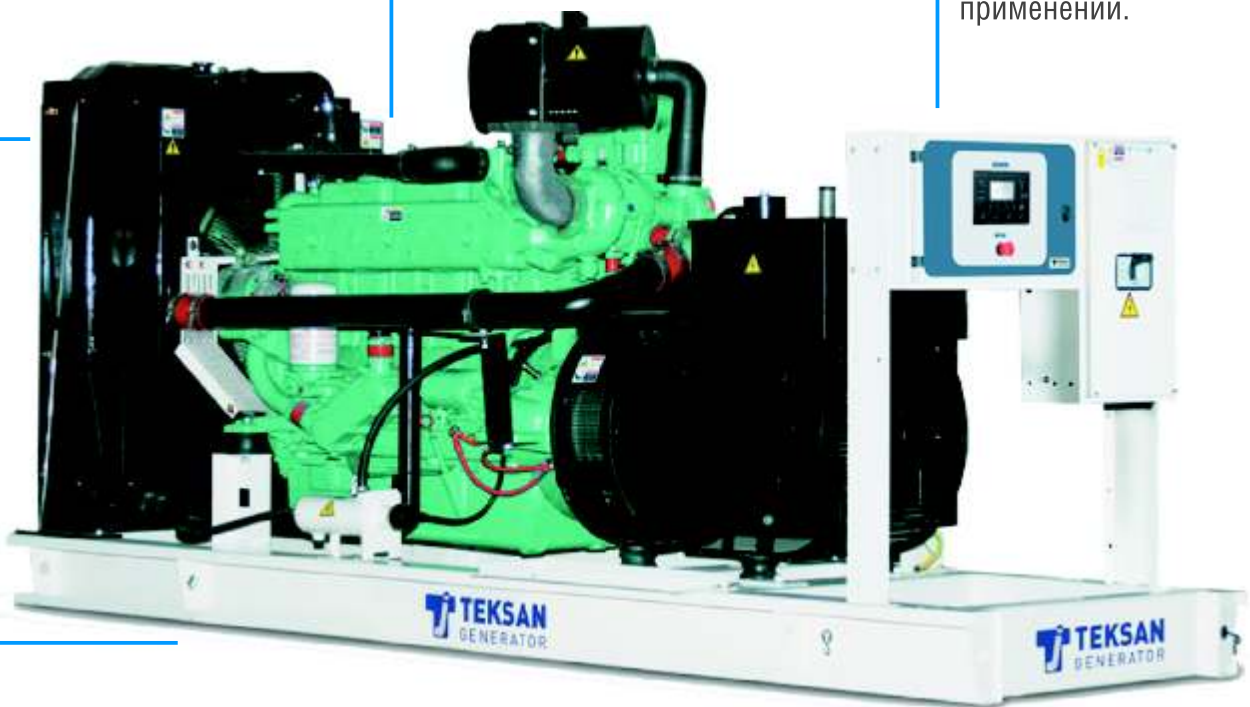
Состоит из радиатора промышленного типа и расширительного бачка, системы охлаждения постоянно поддерживают рабочую температуру электростанции.

ДВИГАТЕЛЬ

Используемые в электростанциях «Teksan Generator» дизельные двигатели изготовлены по самой современной технологии и полностью отвечают требованиям международных и российских стандартов.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

В стандартных панелях управления генераторных установок предусмотрены все необходимые для удобной и безопасной работы индикаторы. Разрабатываемые с учетом требований заказчика специальные панели управления оптимальны для самых различных применений.



НЕСУЩАЯ РАМА

Характеристики и прочность стальной несущей рамы соответствуют массогабаритным параметрам генераторной установки. Наряду с простотой транспортировки и монтажа, конструкция рамы обеспечивает сведение к минимуму уровня вибраций. Объем установленного на раме стандартного топливного бака рассчитан для установок мощностью от 9 до 715 кВА.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Используемые в агрегатах генераторы переменного тока полностью отвечают мировым стандартам и имеют продолжительный срок службы и высокий КПД.

В настоящее время Завод трансформаторных подстанций СЭТ серийно производит следующую продукцию:

БКТП/БРТП в бетонной оболочке, номинальным напряжением 6(10)/0,4 кВ, с трансформаторами мощностью до 2500 кВА;

КТПН в металлической оболочке, номинальным напряжением 6(10)/0,4 кВ, с трансформаторами мощностью до 2500 кВА;

КТП внутренней установки, номинальным напряжением 6(10)/0,4 кВ, с трансформаторами мощностью до 2500 кВА;

ДГУ единичной мощности от 6 до 2600 кВт в открытом, капотном или контейнерном исполнении;

КРУ «Темза» номинальным напряжением 6(10) кВ, номинальным током главных цепей до 3150 А, током отключения встроенных выключателей до 40 кА;

КСО 272/285/298/202 номинальным напряжением 6(10) кВ, номинальным током главных цепей до 1000 А, током отключения встроенных выключателей до 20 кА;

НКУ различного исполнения.

Наши специалисты выполняют весь комплекс работ по строительству и реконструкции распределительных устройств и трансформаторных подстанций от разработки проекта до сдачи объекта «под ключ» и обучения персонала заказчика.

Система менеджмента качества отвечает требованиям международного стандарта ISO 9000.

Сертификат соответствия регистрационный № РОСС RU.ИСО9.К01421.

Подробная техническая информация о выпускаемой продукции и альбомы типовых решений предоставляются по запросу.



ООО «Завод трансформаторных подстанций СЭТ»
Адрес: Россия, 199626, Санкт-Петербург
п.Шушары, ул.Ленина, д.21
Телефон: +7 (812) 321 77 33
Тел./факс: +7 (812) 321 36 95
E-mail: zavod@set.ru
www.set.ru