



TM

**TITAN**  
POWER SOLUTION

## МОБИЛЬНЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ ЛИТИЕВЫЕ (LiFePO) НАКОПИТЕЛИ ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ЗАДАЧ

2026 | ООО «ТАЙТЭН ПАУЭР СОЛЮШН»

МОБИЛЬНЫЕ НАКОПИТЕЛИ  
ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ  
НАГРУЗКИ

СЕРИЯ «ТИТАН УНО»



ЭФФЕКТИВНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ДГУ

НАКОПИТЕЛИ  
ДЛЯ ЗАРЯДНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ

МОБИЛЬНЫЙ ЗАРЯДНЫЙ  
НАКОПИТЕЛЬ СЕРИИ «ТИТАН АККОРД»



СТАЦИОНАРНАЯ ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ  
СЕРИИ «ТИТАН АККОРД-СТ»



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
НАКОПИТЕЛЬ  
ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

СЕРИЯ «ТИТАН ОПТИМА»



- ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ В ТЕЧЕНИЕ 8-10 ЧАСОВ
- ЛЕГКОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ

НАКОПИТЕЛИ ДЛЯ  
ЛОКАЛЬНОЙ ГЕНЕРАЦИИ  
НА ДГУ И ВИЭ

СЕРИЯ «ТИТАН ДСН»



- МГНОВЕННОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ
- ПОЛНОСТЬЮ АВТОНОМНЫЕ

КОНТЕЙНЕРНЫЕ  
НАКОПИТЕЛИ

СЕРИЯ «ТИТАН ФОРТЕ»



### ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ НА ПРИЦЕПЕ

Тягový автомобиль – НИВА



БЕСШУМНАЯ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ И НЕПРИХОТЛИВАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ДГУ

### ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ В КУЗОВЕ

Вариант размещения в кузове легкого коммерческого транспорта (LCV) грузоподъемностью до 1т

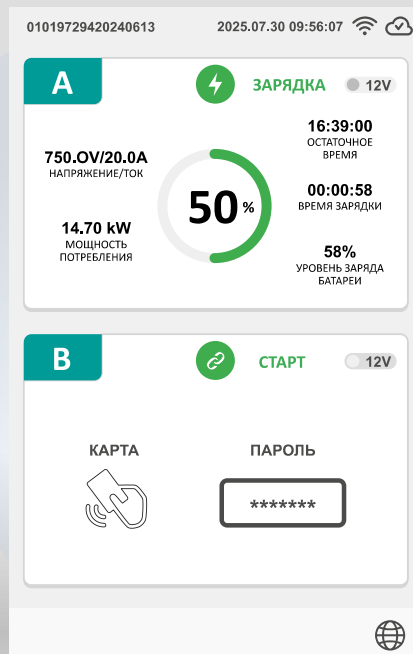


88 кВт·ч

**СЕРИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ МОБИЛЬНЫХ НАКОПИТЕЛЕЙ «ТИТАН УНО»** разработана для осуществления электропитания любого вида нагрузки как аналог существующим дизель-генераторным установкам. По сути, это большой «пауэрбанк» с выходом 380В/220В и ёмкостью от 40 до 210 кВт·ч.

«ТИТАН УНО» может заряжаться как от сети 380В, так и от зарядных станций для электромобилей

### «ТИТАН УНО»



- УДАЛЕННОЕ И МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА
- 4G МОДЕМ ДЛЯ ОБМЕНА ДАННЫМИ
- ПРОТОКОЛ OCPP 1.6 JSON

- ГЕОЛОКАЦИЯ
- УДАЛЕННАЯ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ
- КАСТОМИЗАЦИЯ ИНТЕРФЕЙСА
- SMS-ОПОВЕЩЕНИЯ, ЕСЛИ НЕТ ИНТЕРНЕТА

Габариты (ШхГхВ), мм	1100x1300x1300
Класс защиты	IP54
Вес накопителя	970 кг.*
Рабочий диапазон температур	-25°C...+55°C
Климатическая установка	Воздушное охлаждение, электроподогрев
Уровень шума	≤60dB
Полная ёмкость батареи	88 кВт*ч
Желательная глубина разряда DOD	90%
Эффективная ёмкость батареи	79,2 кВт*ч
Количество циклов	>6000
Тип ячейки	3.2В/314А·ч (LiFePO)
Типы разъёмов для заряда	380В (AC) CEE   Type-2   CCS2
от сети 380VAC	20кВт
от AC ЭЭС Type-2 220V	7кВт
от DC ЭЭС CCS2	20кВт
380VAC	27кВт
220VAC	7кВт
Кнопка аварийного отключения	Есть
HMI панель	Touch Screen 12,1 дюйма
Возможности диспетчеризации	Встроенный 4G модем, удалённое управление (старт/стоп)
Встроенные защиты	Перенапряжение, пониженное напряжение, короткое замыкание, перегрузка по току, утечка

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



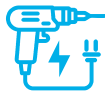
### ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Питание базовых станций в период аварийного отключения электропитания



### СЕРВИСНЫЕ КОМПАНИИ

Питание оборудования сервисных инженеров в полевых условиях



### АВАРИЙНЫЕ И РЕМОНТНЫЕ СЛУЖБЫ

Питание электроинструмента и освещения



### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОМПАНИИ

Питание инструмента на объектах без введенной сети



### КИНОИНДУСТРИЯ

Питание аппаратуры на удаленных съемочных площадках



### ГОРОДСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, УДАЛЕННЫЕ ЗАГОРОДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Питание павильонов, сцены и прочего оборудования



### МОБИЛЬНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ПУНКТЫ

Обеспечение работы медицинского оборудования и помещений

## ВОЗМОЖНОСТИ КАСТОМИЗАЦИИ



### ЁМКОСТЬ НАКОПИТЕЛЯ

40 - 316 кВтч



### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Стандартный диапазон: -25 ... +55°C



### ВЫХОДНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

380В / 15кВт стандартно



### РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ПОДЗАРЯДКИ



### ДИЗАЙН

Цветовые решения / оклейка и UI



### SOFTWARE поддержка

## СТАЦИОНАРНЫЕ СИСТЕМЫ «ЭЭС + НАКОПИТЕЛЬ»



СТАЦИОНАРНАЯ СИСТЕМА «ТИТАН-АККОРД СТ» разработана для обеспечения зарядной инфраструктуры на удалённых объектах без доступа к электросетям высокой мощности, а также для оптимального использования ресурсов

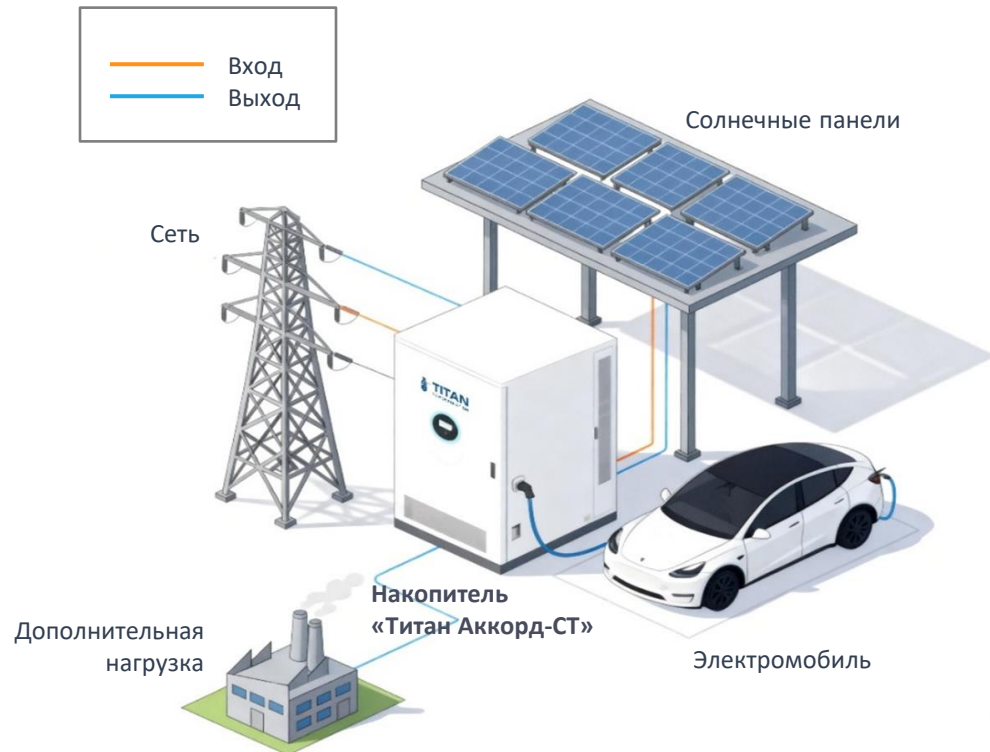
## МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ «ЭЭС+НАКОПИТЕЛЬ»



СЕРИЯ УСТРОЙСТВ ЭЭС + НАКОПИТЕЛЕЙ «ТИТАН-АККОРД» в мобильном исполнении предназначена для оказания услуг зарядки в любой точке

### ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ И НАКОПИТЕЛЬ В ОДНОМ УСТРОЙСТВЕ

СЕРИЯ СТАЦИОНАРНЫХ НАКОПИТЕЛЕЙ «ТИТАН АККОРД-СТ» разработана для обеспечения зарядной инфраструктуры на удалённых объектах без доступа к электросетям высокой мощности. Принимает энергию как от сети, так и от ВИЭ. Имеет функцию СНЭ, может обеспечивать аварийное питание обычной нагрузки 380В. Имеет встроенные системы управления, охлаждения и пожаротушения. Это полноценная ЭЗС с возможностью интеграции в стандартную CSMS по протоколу OCPP 1.6.



**БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА С DC-СВЯЗЬЮ (НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К ШИНЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА), МИНИМАЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СЕТЬ**



**ЗАЩИТА ОТ ПОВЫШЕННОГО/ПОНИЖЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ, ПЕРЕГРУЗКИ ПО ТОКУ, ПЕРЕГРЕВА; ОТОБРАЖЕНИЕ АВАРИЙНЫХ СООБЩЕНИЙ (ОПОВЕЩЕНИЙ) НА СЕНСОРНОМ ЭКРАНЕ**



**ЕДИНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАКОПИТЕЛЕМ И ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИЕЙ**



**РЕГУЛИРУЕМЫЕ РЕЖИМЫ ЗАРЯДА: СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC), СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV), РЕЖИМ ПОДДЕРЖАНИЯ (ДОЗАРЯДА), ВЫРАВНИВАЮЩИЙ РЕЖИМ**



**КОМПАКТНАЯ МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ (ЭКОНОМИЯ ПРОСТРАНСТВА)**

**«ТИТАН АККОРД-СТ»**  
15 кВт НА ВХОДЕ → 120 кВт НА ВЫХОДЕ

ЗАРЯЖАЕТСЯ ОТ СЕТИ, ВИЭ |  
ПИТАЕТ ЭЭС И ОБЫЧНУЮ НАГРУЗКУ 380В

**261кВт·ч**  
Ёмкость накопителя

**125кВт**  
Мощность от сети

**100кВт**  
Мощность от ВИЭ

**120кВт**  
Мощность ЭЭС

**>6000**  
Количество циклов

**IP54**  
Степень защиты



Мощность заряда от сети	125кВт
Напряжение сети	400± 15% В (AC)
Зарядные порты (2 стандартно)	CCS1/CCS2/CHAdeMO/GBT
Ёмкость накопителя	261кВт·ч
Кратность токов заряда	≤0.5С
Кратность токов разряда	≤0.5С
Диапазон напряжений батареи	728~949В
Количество циклов	>6000
Номинальное напряжение	614.4В
Номинальная мощность ЭЭС	120 кВт
Диапазон выходных напряжений ЭЭС	DC200-1000В
Ток ЭЭС	0~200А
Дисплей	12.1 дюймов тачскрин
Интернет соединение	4G, Ethernet
Рабочая температура/°С	-20°С...+50°С
Охлаждение	воздушное
Степень защиты оболочки	IP54
Глубина разряда DOD	≤95%
Габариты (ШхВхГ), вес	1250*2300*1800, ~3т
Протоколы	OCPP 1.6, Modbus RTU

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



### СЕТИ АЗС

Идеальное решение для удалённых АЗС без доступа к мощной сети



### ЯХТ-КЛУБЫ, ЗАГОРОДНЫЕ ОТЕЛИ И Т.П.

Нет необходимости в дорогостоящем техническом присоединении к сетям, прокладки кабелей и т.д.



### СФЕРА УСЛУГ (ГОСТИНИЧНО-РЕСТОРАННЫЙ БИЗНЕС)



### УДАЛЁННЫЕ ЗАРЯДНЫЕ ХАБЫ

Идеально для зарядных хабов с нестабильным спросом на услуги зарядки. Нет необходимости подведения огромных мощностей, накопители сглаживают потребление

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### СНИЖЕНИЕ CAPEX

Нет необходимости в дорогостоящем техническом присоединении к сетям и СМР.



### СКОРОСТЬ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Элементарный монтаж и подключение к существующим мощностям. Выделите ей столько мощности, сколько хотите или можете.



### ПОЛНАЯ АВТОНОМИЯ

Всё что нужно есть на борту. Подключите источники и критические нагрузки, если нужно, внесите параметры. Всё остальное устройство сделает само в автономном режиме.



### ОПТИМИЗАЦИЯ СЕТИ

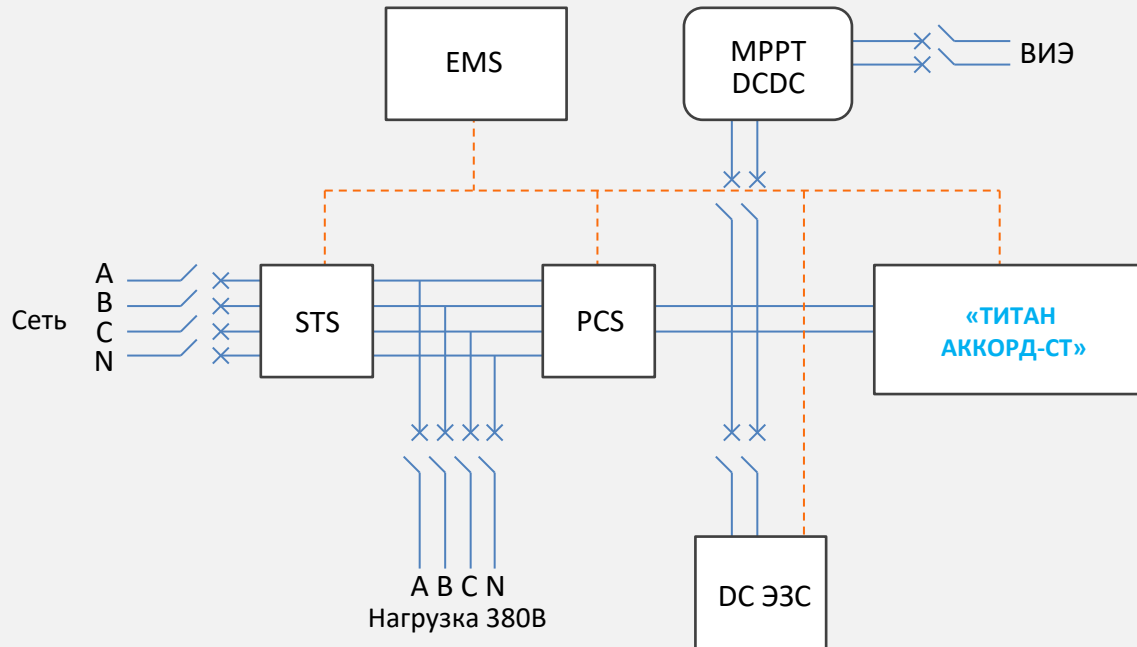
Нет необходимости закладывать и закупать мощности, которые будут использоваться лишь изредка.



### ЗАЩИТА ПРИ АВАРИЙНЫХ ОТКЛЮЧЕНИЯХ

Это полноценный накопитель, который поддержит ваши критические нагрузки в моменты отключения сети.

### ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



Вид спереди



Вид 4/3



Вид сбоку



Вид сзади



ЭНЕРГИЯ  
ДЛЯ ДВИЖЕНИЯ БЕЗ ОСТАНОВОК



6000 ЦИКЛОВ



НЕ НУЖНО ЗАВОДИТЬ,  
ВКЛЮЧАЕТСЯ  
В ЛЮБОЙ МОРОЗ



РАБОТАЕТ  
ПРАКТИЧЕСКИ  
БЕСШУМНО



МИНИМАЛЬНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ

**ПОЛНОСТЬЮ АВТОНОМНАЯ МОБИЛЬНАЯ ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ СЕРИИ «ТИТАН АККОРД»**, которую можно использовать в полевых условиях, в дороге или на стоянке без доступа к электросети. Продвинутая интеллектуальная система позволяет осуществлять полный удалённый контроль и мониторинг. Широкие возможности конфигурирования (ёмкость, наборы разъёмов и т.д.)

**МОБИЛЬНАЯ ЗАРЯДКА** может заряжаться как от сети 380В, так и от зарядных станций для электромобилей

### «ТИТАН АККОРД»



- УДАЛЕННОЕ И МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА
- 4G МОДЕМ ДЛЯ ОБМЕНА ДАННЫМИ
- ПРОТОКОЛ OCPP 1.6 JSON

- ГЕОЛОКАЦИЯ
- ПОЛНОЦЕННАЯ ЭЭС С ИНТЕГРАЦИЕЙ В CSMS
- КАСТОМИЗАЦИЯ ИНТЕРФЕЙСА
- RFID, PASS

Габариты (ШхГхВ), мм	1100x1300x1300
Класс защиты	IP54
Вес накопителя	970 кг.*
Рабочий диапазон температур	-25°C...+55°C
Климатическая установка	Воздушное охлаждение, электроподогрев
Уровень шума	≤60 Дб
Полная ёмкость батареи	88 кВт*ч
Желательная глубина разряда DOD	90%
Эффективная ёмкость батареи	79,2 кВт*ч
Количество циклов	>6000
Тип ячейки	3.2В/314А·ч (LiFePO)
Типы разъёмов для заряда	380VAC CEE   CCS2 + GB/T DC
от сети 380VAC	22кВт
от DC ЭЭС CCS2 или GB/T DC	80кВт
DC	2 шт. 80кВт 150-750В (CCS2+GB/T DC)
Кнопка аварийного отключения	Есть
HMI панель	Touch Screen 12,1 дюйма
Возможности диспетчеризации	Встроенный 4G модем, удалённое управление OCPP 1.6
Встроенные защиты	Перенапряжение, пониженное напряжение, короткое замыкание, перегрузка по току, утечка

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МОБИЛЬНОЙ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ



### ОПЕРАТОРЫ КАРШЕРИНГА

Срочный подзаряд автомобилей, оказавшихся с низким зарядом в «мертвой» зоне



### СЕТЕВЫЕ ОПЕРАТОРЫ ЭЭС

Мобильное аварийное обслуживание своих клиентов при перебоях в электро-снабжении, повышение лояльности



### ТАКСОПАРКИ (ЭЛЕКТРОТАКСИ)

Поддержание парка в работе, минимизация простоев из-за разряда



### СЛУЖБЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЛАТНЫХ ДОРОГ

Выездная услуга по подзаряду электромобилей при проблемах в работе ЭЭС



### КОМПАНИИ «ROAD ASSIST»

Выездная услуга по подзаряду для клиентов

## ВОЗМОЖНОСТИ КАСТОМИЗАЦИИ



### ЁМКОСТЬ НАКОПИТЕЛЯ

40 - 316 кВтч



### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Стандартный диапазон -25 ... +55°C



### ВЫХОДНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

380В / 15кВт стандартно



### РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ПОДЗАРЯДКИ



### ДИЗАЙН

Цветовые решения / оклейка и UI



### SOFTWARE поддержка

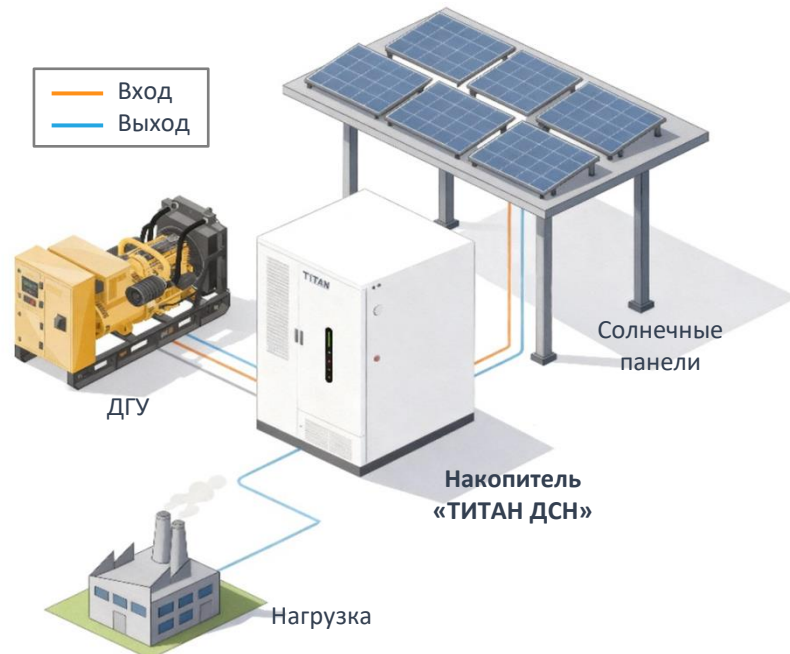
### НАКАПЛИВАЕТ ЭНЕРГИЮ ОТ ВИЭ И ДГУ



### УПРАВЛЯЕТ ДГУ

- ОБЕСПЕЧИВАЕТ МГНОВЕННОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ
- ПОЛНОСТЬЮ АВТОНОМНЫЙ

**СЕРИЯ СТАЦИОНАРНЫХ НАКОПИТЕЛЕЙ «ТИТАН ДСН»** разработана для применения в системах локальной генерации с применением солнечных панелей и/или дизельных генераторных установок. Благодаря набору необходимых преобразователей, специализированной системы управления питанием, а также статическому ключу (STS), система является полностью автономной и не требует внешнего управления и дополнительных силовых цепей коммутации. Благодаря специализированным выходам, устройство может управлять работой ДГУ (запуск/останов, а также режимы мощности).



**«ТИТАН ДСН»**

261 кВт\*ч / 125 кВт

ЗАРЯЖАЕТСЯ ОТ ДГУ, ВИЭ | ПИТАЕТ ОБЫЧНУЮ НАГРУЗКУ 380В



Ёмкость накопителя	261 кВт·ч
Диапазон напряжения накопителя	728-949 В (DC)
Максимальная мощность нагрузки	100 кВт
Зарядная мощность от ДГУ	100 кВт
Напряжение генератора	400±15% В (AC)
Зарядная мощность от ВИЭ	125 кВт
Напряжение солнечных панелей	200~750 В (DC)
Зарядная мощность через порт GB/T	125 кВт
Напряжение питания нагрузки	400±15%В (AC)
Частота	50Гц
Глубина разряда DOD	≤95%
Масса сборки элементов	350 кг
Кол-во циклов заряда/разряда	> 6000
Температура эксплуатации	-20...+50°C
Уровень шума	<65 Дб
Степень защиты (IP)	IP54
Параметры элемента	3.2В/314А·ч
Номинальная емкость	52.2 кВт·ч
Габаритные размеры	1620*1500*2370 мм
Общий вес	3,5 т

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



УДАЛЁННЫЕ НАСЕЛЁННЫЕ ПУНКТЫ



ЧАСТНЫЕ ВЛАДЕНИЯ С СОБСТВЕННОЙ  
ГЕНЕРАЦИЕЙ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ДОМА



СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ



ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ



ОСТРОВНАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ПРИ ДОБЫЧЕ



МОБИЛЬНЫЕ ГОСПИТАЛИ



ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### СНИЖЕНИЕ CAPEX

Нет необходимости в дорогостоящем техническом присоединении к сетям и СМР.



### СНИЖЕНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА НА ДГУ

ДГУ работает в режиме максимальной эффективности.



### УВЕЛИЧЕНИЕ РЕСУРСА ДГУ

В точках минимальной и пиковых нагрузок накопитель берет на себя питание потребителей. Работа ДГУ в тяжёлых режимах исключается.



### СКОРОСТЬ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Элементарный монтаж и интеграция в существующую систему.



### ПОЛНАЯ АВТОНОМИЯ

Всё что нужно есть на борту. Подключите источники и нагрузки, внесите параметры. Всё остальное устройство сделает само в автономном режиме.



### ОПТИМИЗАЦИЯ

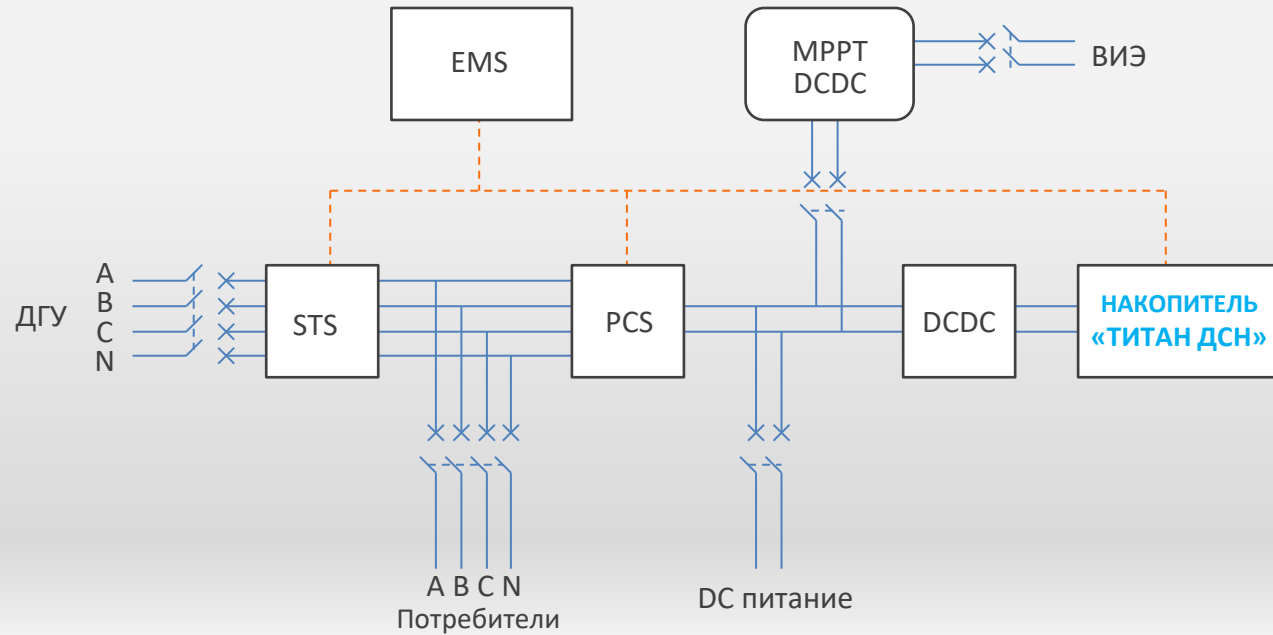
Позволяет подобрать оптимальный по параметрам и мощности ДГУ без учёта экстремумов, сглаживая характеристику потребления.



### ЗАЩИТА ПРИ АВАРИЙНЫХ ОТКЛЮЧЕНИЯХ

Режим ИБП, который поддержит ваши критические нагрузки в моменты переключения.

### ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



110кВт\*ч / 50кВт



## НАКОПИТЕЛЬ ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА ЗАДАЧ «ТИТАН-ОПТИМА»:



ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ДОМОВ ИЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ В ТЕЧЕНИЕ 8-10 ЧАСОВ, МАСШТАБИРУЕТСЯ ДЛЯ БОЛЬШИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ



СОКРАЩАЕТ РАСХОДЫ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ НА 30-50% ЗА СЧЕТ СГЛАЖИВАНИЯ ПИКОВЫХ НАГРУЗОК И ОПТИМИЗАЦИИ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ



БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ СЕТЬЮ И АВТОНОМНЫМ РЕЖИМОМ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ВО ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЙ



ЛИТИЙ-ЖЕЛЕЗО-ФОСФАТНЫЙ АККУМУЛЯТОР С БОЛЕЕ ЧЕМ 6000 ЦИКЛОВ ЗАРЯДКИ/РАЗРЯДКИ, ОГНЕСТОЙКИЙ И С МОНИТОРИНГОМ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



СОКРАЩАЕТ ВЫБРОСЫ CO<sub>2</sub> ПРИМЕРНО НА 200 ТОНН В ГОД, ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ СОЧЕТАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ И ВЕТРОВОЙ ЭНЕРГИИ

### «ТИТАН ОПТИМА»

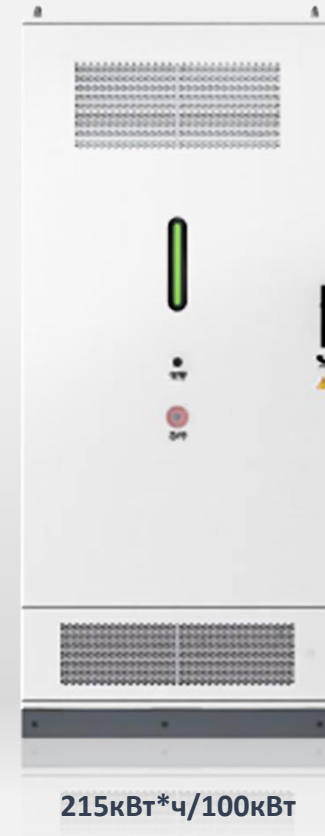
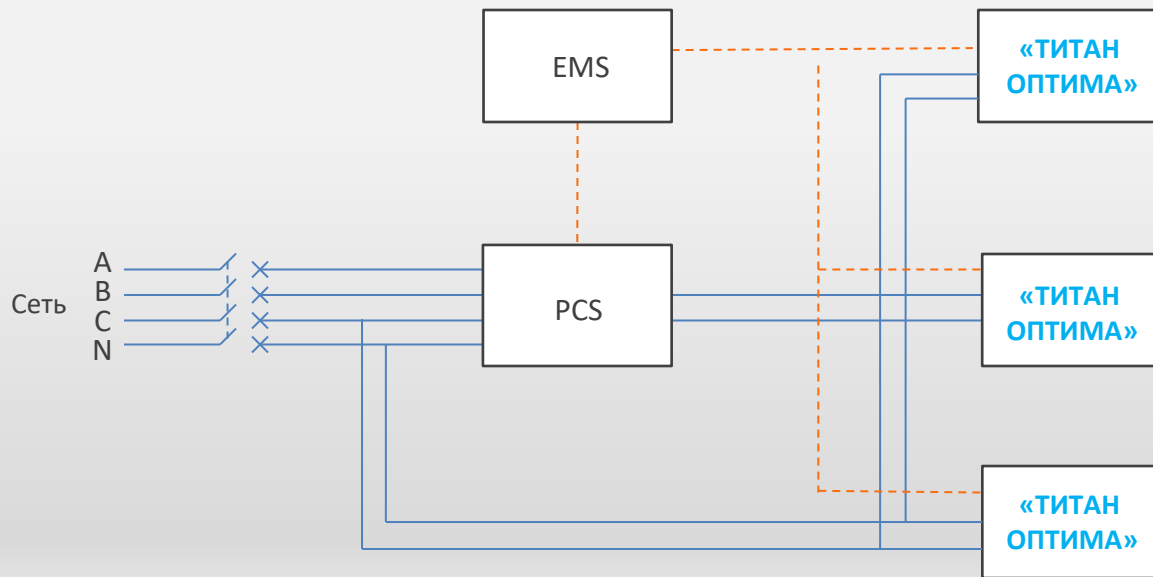
261кВт\*ч / 125кВт

ЗАРЯЖАЕТСЯ ОТ СЕТИ |  
ДОСТАТОЧНАЯ МОЩНОСТЬ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ



Ёмкость накопителя	261 кВт·ч
Диапазон напряжения накопителя	728-949 В (DC)
Максимальная входная мощность	125 кВт
Максимальная выходная мощность	125 кВт
Номинальное напряжение	400±15% В (AC)
Номинальная частота	50Гц
Кратность токов заряда	≤0.5С
Кратность токов разряда	≤0.5С
Напряжение питания нагрузки	400±15%В (AC)
Глубина разряда DOD	≤95%
Масса сборки элементов	350 кг
Кол-во циклов заряда/разряда	> 6000
Температура эксплуатации	-20...+50°C
Уровень шума	<65 Дб
Степень защиты (IP)	IP54
Параметры элемента	3.2В/314А·ч
Номинальная емкость	52.2 кВт·ч
Габаритные размеры	1300*1300*2170 мм
Общий вес	2,5 т

### ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



### 6 РЕШЕНИЙ. ДЕСЯТКИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ ЗАДАЧ. МАКСИМУМ ВЫГОДЫ.

МОДЕЛЬ	ДЛЯ КАКИХ ЗАДАЧ / ОБЪЕКТОВ	КЛЮЧЕВАЯ ВЫГОДА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА
<b>ТИТАН УНО</b> мобильное исполнение	Замена ДГУ на объектах без сети (стройки, киносъёмки, аварийные службы, телеком, выставки)	Мобильность (970 кг, в легкий коммерческий транспорт или на прицепе), бесшумность ( $\leq 60$ дБ), работа при $-25^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$ , заряд от сети 380В или ЭЭС
<b>ТИТАН АККОРД</b> мобильная ЭЭС	Зарядка электромобилей в полевых условиях для служб каршеринга, таксопарков, служб эвакуации	Мобильность (в легкий коммерческий транспорт или на прицепе), удалённое управление, геолокация. Питание прочей нагрузки 380В
<b>ТИТАН АККОРД-СТ</b> стационарная ЭЭС	Зарядные станции на удалённых объектах (яхт-клубы, отели, строящиеся АЗС на трассах) и действующих АЗС	Экономия на техприсоединении: не нужно тянуть мощные сети. 120 кВт на выходе, заряд от сети + ВИЭ. Питание прочей нагрузки 380В.
<b>ТИТАН ДСН</b> стационарное исполнение	Питание нагрузки изолированных или удаленных объектов (посёлки, стройки, мобильные госпитали). Зарядка от ДГУ или солнечных панелей	Сокращение расхода топлива на 40–60%, продление ресурса ДГУ, полная автономия, управление ДГУ в автоматике
<b>ТИТАН ОПТИМА</b> стационарное исполнение	Длительное питание объектов в оптимальном режиме в городе (дома, клиники, офисы, предприятия, объекты с потребностью в резерве 8–10 часов)	Экономия на электроэнергии 30–50% (заряд ночью от сети). Быстрая окупаемость.
<b>ТИТАН ФОРТЕ</b> контейнерное исполнение	Крупные промышленные объекты, масштабируемые системы, интеграция с сетью и генерацией	Высокая ёмкость, модульность, возможность наращивания, промышленная надёжность



## ООО «ТАЙТЭН ПАУЭР СОЛЮШН»

119607, г. Москва, Раменский бульвар, д.1

Кластер «Ломоносов»

Тел.: +7 495 401 66 68

sales@titanps.ru | <https://titanps.ru>



НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ КАНАЛ  
PRO | СУПЕРКОНДЕНСАТОРЫ

