



**МЕГАТРЕЙД**  
СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ ІТ-ДИСТРИБУТОР

# Системы бесперебойного электропитания

Сергей Матюшко



## Общая информация

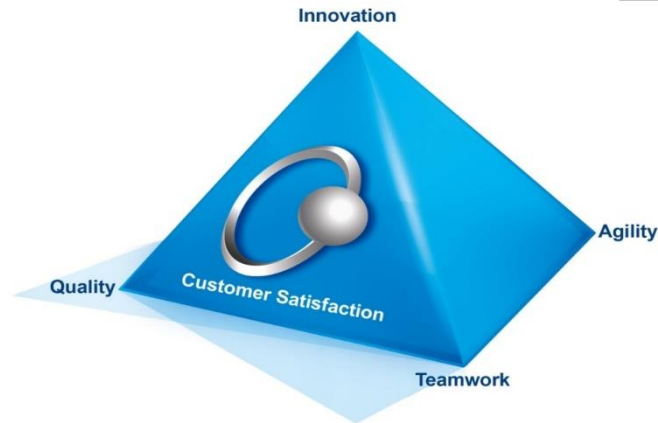
Год основания: 1971

### №1 в мире:

- Импульсные источники питания с 2002
- Вентиляторы с бесщеточным двигателем с 2006

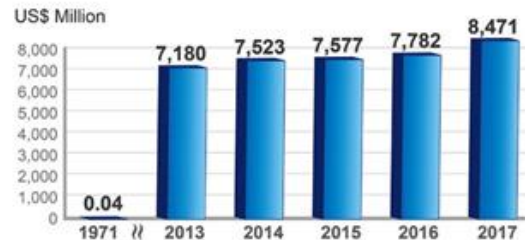
### Лидерство:

- 103 завода и центра разработки
- 163 представительств
- Системы питания для телекома
- Промышленная автоматизация
- Сетевое оборудование
- Проекционные системы
- Решения для ЦОД
- Решения на основе возобновляемой энергии



Оборот

**CAGR: 30.5%**





# Delta предлагает полный модельный ряд ИБП



# Новинки Delta



## Усовершенствования в ИБП R 1-3 кВА



ИБП серии R 1-3 кВА



Предыдущий ИБП серии R 1-3 кВА

|  | ↑                          | ↑                   | ↑  | ↓                 |
|--|----------------------------|---------------------|--|-------------------|
|  | <b>Высокий выходной КМ</b> | <b>Высокий КПД</b>  | <b>Расширенные возможности</b>   | <b>Низкий шум</b> |
|  | Выходной КМ=0,9            | Норм. реж.: до 93 % | <ul style="list-style-type: none"><li>ЖК дисплей</li><li>Рабочая температура до 50 °С*</li></ul> | 3 кВА: 43 дБ**    |
|  | Выходной КМ=0,7            | Норм. реж.: 87 %    | <ul style="list-style-type: none"><li>ЖК дисплей</li><li>Рабочая температура до 40 °С</li></ul>  | 3 кВА: 55 дБ      |

# Новинки Delta



## ИБП Delta Amplon RT 1-20 кВА

Online – стоечные

new



new



new



### ИБП R/RT 1/2/3 кВА 200-240 В

- 1:1
- Напольный или стоечный 2U
- Выходной КМ= 0,9
- ЖК дисплей с пиктограммами
- КПД в нормальном режиме до 94 %
- КПД в экономичном режиме до 97 %

### ИБП RT 5/ 6/ 8/10 кВА 200-240 В

- 1:1
- Напольный или стоечный (модель с увеличенным временем автономной работы) 2U
- Выходной КМ= 1
- Графический ЖК дисплей
- КПД в нормальном режиме до 95,5%
- КПД в экономичном режиме до 99 %
- Параллельное соединение до 4 ИБП (модель с увеличенным временем автономной работы)
- Совместим с ЕВС с Li-ion батареями

### ИБП RT 15/ 20 кВА 380-415 В

- 15-20 кВА: 3:1/3:3
- Напольный или стоечный 2U
- Выходной КМ= 1
- Графический ЖК дисплей
- КПД в нормальном режиме до 96,5 %
- КПД в экономичном режиме до 99 %
- Параллельное соединение до 4 ИБП
- Совместим с ЕВС с Li-ion батареями





# Новый Modulon DPH

До 12  
силовых модулей



Самый мощный в стойке 3U



Самая высокая плотность мощности



Самый энергоэффективный



Прогнозирование отказов  
ключевых компонентов

До 6  
силовых модулей



Самый мощный  
50 кВт / 3U

Новинка

До 9  
силовых модулей



500  
кВА

с байпасом  
(доп. коммутатор)

300  
кВА

с 4 выключателями

Новинка



600  
кВА

с 4 байпасами

# От систем к Prefab решениям

## Компонент



## Решение



Микро ЦОД



Модульные ЦОД



Контейнерные ЦОД



Контейнеры питания



Система мониторинга



Система охлаждения



Система питания перем. тока



Универсальная система питания



**МЕГАТРЕНД**  
СПЕЦИАЛИЗОВАННЫЙ ИТ-ДИСТРИБУТОР



## Реализованные проекты в мире по сегментам



IT



Образование



Производство



Финансы



Медицина



Транспорт



Правительство



Инфраструктура



Торговля  
/ Другие







## Клиенты в мире



Правительство



Tiangong-1  
Spacecraft



SA Police Service



China Intellectual  
Property Office



Public Security Bureau in China



Russian Government

St. Petersburg Visa  
Application Center



Инфраструктура



vodafone



Fiber Speed. Satellite Reach.



STC



中華電信  
Chungwa Telecom

NETIA

true



中国电信  
CHINA TELECOM



SOCHI 2014



Three.co.uk



China  
unicom 中国联通

Shaanxi TV  
Tower

Zhejiang  
Radio and TV



中国移动通信  
CHINA MOBILE

移动通信专家



Sydney  
WATER



ЦАТЭК



SUNPOWER



Торговля /  
Другие



迪士尼



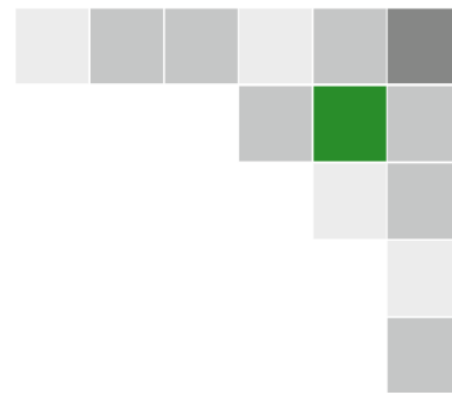
FamilyMart



Панавто



МЕГАТРЕНД  
СПЕЦИАЛИЗОВАННЫЙ ИТ-ДИСТРИБУТОР



**Спасибо за внимание**