



На российский рынок поступила обновленная версия тяговых аккумуляторных батарей **R Drive** серии **ELECTRO Velo**

,
рекомендованных для питания двигателей электровелосипедов, электроскутеров и других электрических транспортных средств.

Аккумуляторы серии **ELECTRO Velo** отличаются высокой безопасностью, увеличенной мощностью и стойкостью к глубоким разрядам.

Тяговые аккумуляторные батареи глубокого разряда **RDrive** серии **ELECTRO Velo** представлены 4 моделями, для каждой из которых подобрана технологическая «начинка» наиболее подходящая для сферы ее применения:

[6- DZF -12](#) (аналог 6-DZM-12) – технология **NANO GEL**

6- DZF -13 (усиленный аналог 6-DZM-12) – технология **GRAPHENE AGM**

6- DZF -20 (аналог 6-DZM-20) – технология **DEEPCYCLE AGM**

6- DZF -22 (усиленный аналог 6-DZM-20) – технология **GRAPHENE AGM**

Что нового:

- У всех моделей появилась индивидуальная упаковка, которая не только добавляет батареям привлекательности, но и помогает обеспечить их сохранность при перевозке, а также содержит всю необходимую техническую информацию о продукции.
- Модели **6-DZF-12** и **6-DZF-13** имеют теперь болтовое соединение и комплектуются переходниками типа **T2 Faston** («лепестки»), за счет чего батареи стали более универсальными и удобными в использовании.
- Модель **6-DZF-20** теперь производится по технологии **DEEP CYCLE AGM** и имеет увеличенную на 12% ёмкость.
- **6-DZF-13** и **6-DZF-22** теперь производятся по технологии **GRAPHENE AGM**.

Технологические особенности



Произведенные по технологии **NANO GEL** аккумуляторы **RDrive ELECTRO Velo 6-DZF-12**

-

это необслуживаемые, герметизированные свинцово-кислотные батареи со сгущенным гелеобразным электролитом и системой рекомбинации газов (

VRLA

).

Для увеличения стойкости батарей к многократным циклам заряда-разряда в процессе эксплуатации применяется целый комплекс технологических усовершенствований, включающий в себя усиленные электроды и специальный состав активной массы.

Основные преимущества:

- Служит на 12% дольше*
 - Увеличенное время поездки без подзарядки до 55%**
 - Увеличенный срок службы батарей в 2-3 раза**
 - Стойкость к глубоким разрядам
 - Ударопрочный, огнестойкий корпус из ABS пластика
 - Отличная вибростойкость
 - Длительный срок хранения без подзарядки до 15 месяцев (при температуре до +25
- C)
- Широкий диапазон рабочих температур - от -20° C до +50° C
 - Установка в любом положении (кроме перевернутого)

* По сравнению с тяговыми AGM-батареями

** По сравнению с буферными AGM-батареями для ИБП (UPS)



Области применения аккумуляторов RDrive ELECTRO Velo:

- Электровелосипеды
- Электромотоциклы
- Электроскутеры
- Электротрициклы
- Инвалидные коляски с электроприводом
- Электроинструмент
- Уборочные машины и другое оборудование с электродвигателем

Все батареи **RDrive ELECTRO Velo** прошли полный цикл испытаний на качество сборки и соответствие продукции заявленным характеристикам. Система менеджмента качества производителя сертифицирована по международным стандартам

ISO 9001

и

ISO 14001

. Продукция серии

ELECTRO

Velo

полностью соответствует требованиям стандарта

GB/T 22199.2-2017

, разработанного специально для герметизированных свинцово-кислотных батарей, используемых на электротранспорте.

