

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** отличают высокая безопасность, увеличенная мощность и стойкость 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 С)
- Широкий диапазон рабочих температур - от -20^0 С до +50^0 С
- 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.