Представляем новые и обновленные модели "наногелевых" мото аккумуляторов в сериях
OEM Детали
и
eXtremal GOLD
и рассказываем, что за зверь такой этот "
NANO GEL
".

Что такое NANO GEL

Многие пользователи знакомы с гелевыми аккумуляторами и понимают, что от классической жидкой аккумуляторной батареи их отличает гелеобразная структура электролита. В аккумуляторах, произведенных на базе технологии **NANO GEL** также используется гелеобразный электролит, но кроме того, заключенный в микропорах специального сепаратора
GlassMat,
как у аналогов, произведенных по технологии
AGM.
Благодаря этому батареи, произведенные по технологии
NANO GEL
, обладают высокой стойкостью к агрессивной среде, температурной стабильностью и механической прочностью, последнее обеспечивает высокую вибростойкость и ударопрочность конструкции.

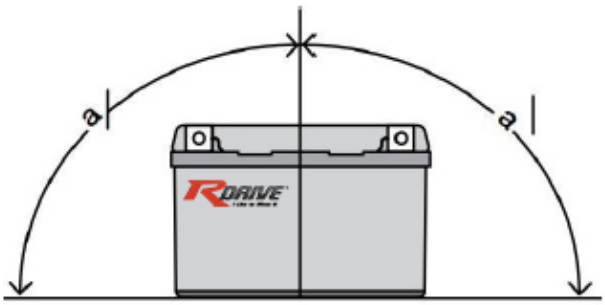
При производстве **NANO GEL** аккумуляторов используют высокочистый свинец - это увеличивает эксплуатационные характеристики АКБ в несколько раз. Гель плотно обволакивает пластины и не дает активной массе осыпаться, а его повышенное сопротивление разрядным токам не даёт образовываться «вредным» неразрушаемым сульфатам свинца.

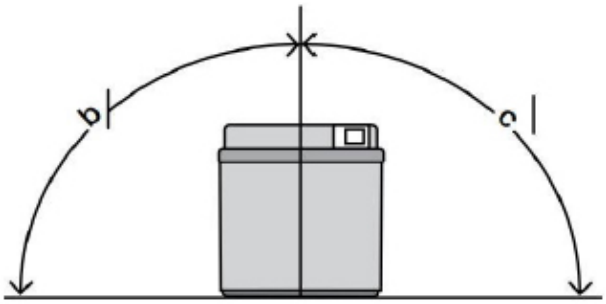
В результате, **NANO GEL** аккумуляторы выдерживают большое количество циклов заряда-разряда, могут дольше находиться в полуразряженном состоянии, имеют низкий саморазряд . **NANO GEL** аккумуляторы имеют примерно на 10-30% больший срок службы, чем **AGM** аккумуляторы.

Одним из основных преимуществ гелевых аккумуляторов перед **AGM** является существенно меньшая потеря емкости при понижении температуры аккумулятора. Кроме того, они менее болезненно переносят глубокий разряд. Поэтому гелевые аккумуляторы рекомендуется применять там, где необходимо обеспечить долгий срок службы при более глубоких режимах разряда. Например, при эксплуатации на технике с дополнительно установленным электрооборудованием - лебедки, осветительные приборы с высоким потреблением и пр.. А также, в тех местах, где температура аккумуляторов опускается ниже 5 градусов Цельсия.

Кроме основных преимуществ, "наногелевые" аккумуляторы имеют более широкий, по сравнению с модификациями **AGM** и **WET**, диапазон углов наклона, допустимых при установке, что позволяет эксплуатировать их на мототехнике, где необходима установка в лежачем (горизонтальном) положении.

ТИП АКБ	a	b	c
WET (жидкий электролит)	0°	0°	0°
AGM	30°	20°	10°
NANO GEL	30°	90°	15°





Новые модели аккумуляторов, произведенных по технологии **NANO GEL**, появились в сериях **OEM Детали** и **eXtremal GOLD**.

Мото аккумуляторы RDrive OEM Детали NANO GEL

ORIGINALLY ENGINEERED MODELS

Тест АКБ мотоцикла
SOH 100%
Хорошее состояние
R: 23.33
CCA: 125A
VOL: 13.04V
BT2000-OBD2-Li
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ВЫХОД
ВЫБОР
YTZ5S-GEL

Мото аккумуляторы RDrive eXtremal GOLD

Серия **eXtremal GOLD** , нашедшая отклик у многих экстремалов, пополнилась моделями, которые нечасто можно встретить на рынке в гелевом исполнении.

Модель

Габариты ДхШхВ, мм	**Емкость 10 ч, Ач**	**Емкость 20 ч, Ач**	**Ток холодной прокрутки, А**	**Вес, кг**
YT7B-4-GEL				
151x65x93	6,9	7,2	100	2,3
YT12B-4-GEL				
150x70x130	10,5	11	150	3,65
YB16AL-A2-GEL				
206x70x165	16	16,8	190	5,2

RDRIVE
I Like to Move It
eXtremal
GOLD
NANO GEL
12 В 16 Ач (10 ч)
YB16AL-A2-GEL
16,8 Ач (20 ч) • 190 А (CCA)
Метод заряда
Стандартный: 1,6 А х 5-10 ч
Быстрый: 8 А х 1 ч
www.rdrive.pro
SAE PP >PP<
12 В 6,9 Ач (10 ч)
YT7B-4-GEL
7,2 Ач (20 ч) • 100 А (CCA)
Стандартный: 0,7 А х 5-10 ч
Быстрый: 3,5 А х 1 ч
12 В 10,5 Ач (10 ч)
YT12B-4-GEL
11 Ач (20 ч) • 150 А (CCA)
Стандартный: 1,1 А х 5-10 ч
Быстрый: 5,3 А х 1 ч
до 7 лет
срок службы
High Performance Nano Gel Battery / 12 В • 16,8 Ач • 190 А
High Performance Nano Gel Battery / 12 В • 11 Ач • 150 А
Основные преимущества:

Тест АКБ автомобиля
SOH 100%
Хорошее состояние
R: 10.27 mΩ
STD: 150A
SAE: 284A
VOL: 13.28V
BT2000-OBD2-Li
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ВЫХОД
ВЫБОР
NANO GEL
extremal
GOLD
RDRIVE
I Like to Move It
до 7 лет
срок службы
YT12B-4-GEL
el Battery / 12 В • 11 Ач • 150 А

Наногелевые изменение технических характеристик моделей **YTX6.5L-GEL и YTX20C** [illegible] (**увеличение емкости** [illegible] **19 Ач**, [illegible]

Доступны обновленные модели мото аккумуляторов **OEM Детали** и **eXtremal GOLD** уже