

Аккумуляторы двойного назначения для водного транспорта серии DELTA MR могут использоваться как для запуска двигателя, так и в качестве источника сервисного питания для оснастки и электроники. Серия MR - объединяет высокие стартерные свойства и устойчивость к работе в циклическом режиме. Влагозащищенный корпус и технология AGM обеспечивают бесперебойную работу аккумулятора на водном транспорте и эффективно минимизируют негативное влияние вибрации, влажности и брызг.



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Технология AGM
- Полностью необслуживаемый
- Карбоновые присадки в составе активной массы
- Стабилизационная защита от вибрации
- Двойные клеммы для работы в стартерно-тяговом режиме



DopCor

Долговечность конструктивных элементов аккумуляторной батареи достигается за счет обработки электродных решеток и борн специальным легирующим составом, снижающим скорость ползучести свинцового сплава.



DualFelt

Микроволокна в составе активной массы, увеличивают смачиваемость пластин препятствуют разрушительному влиянию вибрации и обеспечивают увеличенное время работы в стартерном режиме.



AntiStiff

Включение в состав намазной пасты АКБ мультикомпонентных ингибиторов позволяет замедлить процесс старения аккумуляторов, наблюдающийся при отклонении от стандартных условий эксплуатации



E-evo

Внедрение трехкомпонентного состава дополнительных агентов, снижает интенсивность негативных реакций, влияющих на потерю ресурса аккумуляторной батареи.



Graphene

Включение в намазную пасту графенового ингибитора образует на электродной пластине токопроводящие дорожки для равномерного распределения энергии.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение, В.....12В  
 Емкость, Ач (20ч; 10.5В).....105 АЧ  
 Саморазряд..... 2.5% в месяц  
 Температурный режим.....от -30°C до 70°C  
 Максимальный ток заряда, А .....31А  
 Напряжение заряда, В (25°C).....14.5В

### СТАРТЕРНЫЙ ТОК

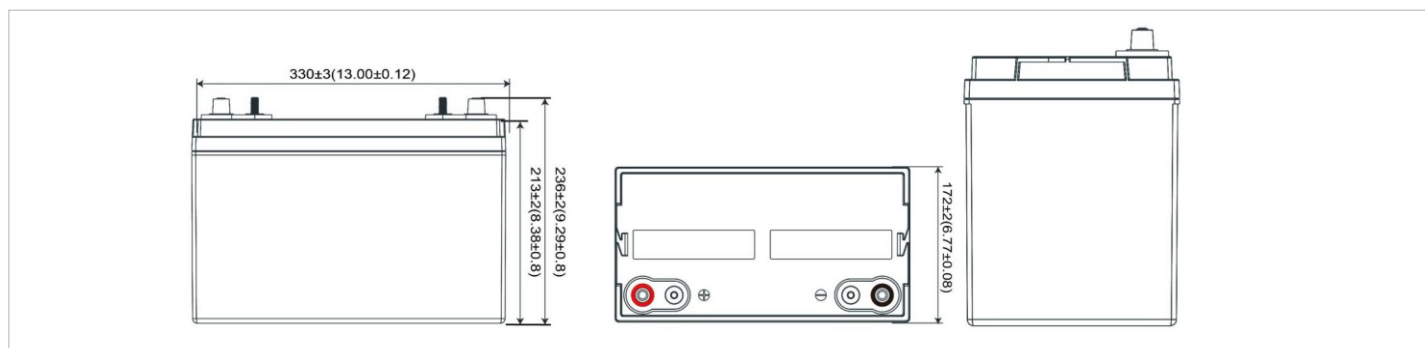
ССА (заводской стандарт).....940 А

### ГАБАРИТЫ ( мм)

Длина, мм.....330  
 Ширина, мм..... 172  
 Высота, мм.....236  
 Вес с электролитом, кг.....30  
 Полярность..... прямая ( + - )  
 Клеммы.....конус (19.5) + тип F (винтовые)

Число циклов  
 (25°C)  
 100% разряд.....400  
 80% разряд.....600  
 50% разряд.....800

### КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА



| Компонент | ПОЛОЖ. ПЛАСТИНА | ОТРИЦ. ПЛАСТИНА | КОНТЕЙНЕР   | КРЫШКА      | КЛАПАН | КЛЕММЫ | ЭЛЕКТРОЛИТ     |
|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|--------|--------|----------------|
| Материал  | ДИОКСИД СВИНЦА  | СВИНЕЦ          | ABS-ПЛАСТИК | ABS-ПЛАСТИК | КАУЧУК | СВИНЕЦ | СЕРНАЯ КИСЛОТА |

### РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Разряд постоянным током (25°C) |        |        |        |       |       |       |       |       |       |      |
|--------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| В/Эл-т                         | 5MIN   | 15MIN  | 30MIN  | 60MIN | 2HR   | 3HR   | 5HR   | 8HR   | 10HR  | 20HR |
| 1.60V                          | 365.10 | 213.50 | 123.21 | 68.80 | 35.84 | 26.39 | 17.93 | 12.32 | 10.07 | 5.29 |
| 1.75V                          | 308.60 | 200.73 | 117.50 | 66.19 | 34.89 | 25.69 | 17.66 | 12.14 | 9.92  | 5.26 |