

DS12ZeMa70



Технология TPPM AGM для запуска
тепловозов подвижного состава
железных дорог



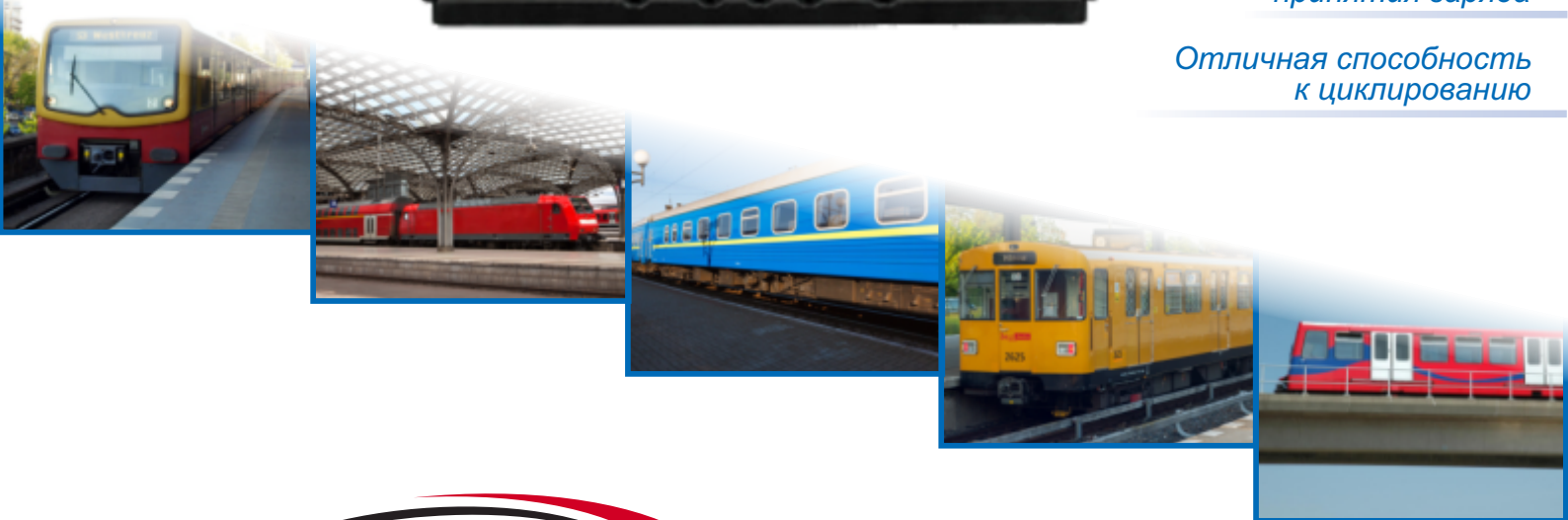
Стойкость к
глубоким разрядам

Отличная способность к
холодному запуску

Ударопрочность

Отличная способность
принятия заряда

Отличная способность
к циклированию



Keeping you on track

Hawker® ZeMaRail™ DS12ZeMa70

Технические характеристики

Технология	*TPPL / *AGM / *VRLA
Номинальное напряжение	12 В
Напряжение заряда	14.4 В при 20 °С
Напряжение подзаряда	13.74 В при 20 °С
Номинальная емкость C ₂₀	70 Ач
Номинальная емкость C ₁₀	64.8 Ач
Ток холодного запуска CCA (EN)	680 А
Внутреннее сопротивление	5,7 мΩ
Рабочая температура	-40 °С до +50 °С
Ток короткого замыкания	2200 А
Масса	20.7 кг
Срок хранения	60 месяцев**
Срок хранения при 25°С без дозаряда	24 месяцев
Борны(полюсные выводы)	DIN Борны
Номинальный срок эксплуатации	3 до 10 лет
Класс негорючести	горючий

*TPPL: тонких пластин из чистого свинца

*AGM: абсорбирующее стекловолокно

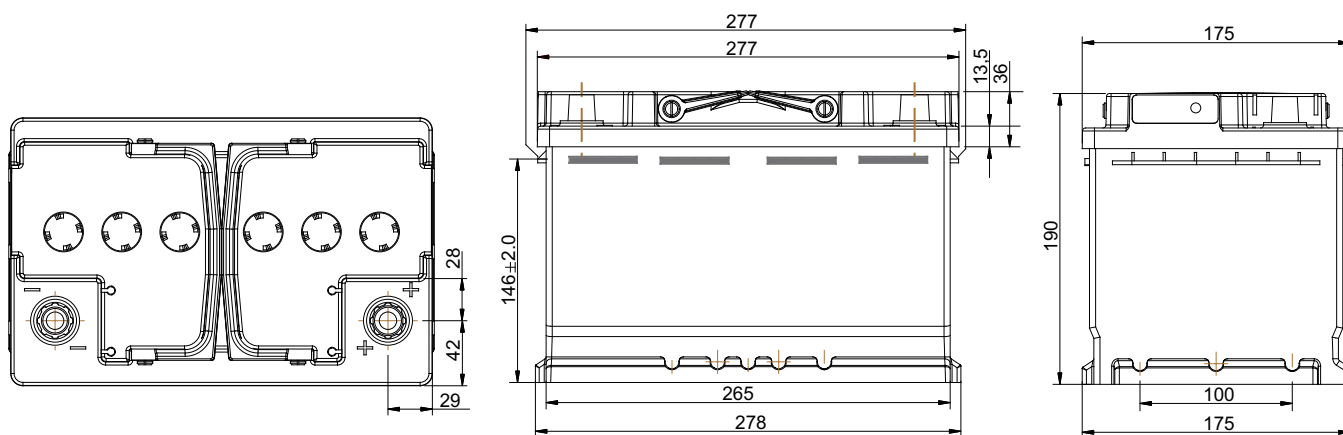
*VRLA: Клапанно-Регулируемые Свинцово-Кислотные

**Необходимо провести восстановительный заряд если напряжение разомкнутой цепи ниже 2,10 В/эл.

Стартерные батареи для тепловозов ZeMaRail сочетают в себе отличную пусковую мощность и исключительную способность к глубоким циклам.

Результатом применений технологий ЭнерСис® TPPL (тонких пластин из 99.9% чистого свинца) и плотно сжатых AGM (высоко абсорбирующих сепараторов) является отличная пусковая мощность и стойкость к глубокому циклированию (400 циклов до 80% глубины разряда). Внутренние компоненты специально проектированы на прочность к высокому уровню вибрации и ударов и долгий срок службы в областях применения с большими нагрузками.

Стартерная батарея для тепловозов ZeMaRail спроектирована для достижения высокого качества, с целью придать вам заряд энергии, когда он вам необходим больше всего.



Global & Americas
Headquarters
EnerSys
2366 Bernville Road
Reading,
Pennsylvania 19605
USA
Tel. + 1-610-208-1991

EMEA
Headquarters
EH Europe GmbH
Löwenstrasse 32
8001 Zürich
Switzerland
Tel: +41 (0)44 215 74 10
Fax: +41 (0)44 215 74 11

EH Europe GmbH
PDAC EMEA
Hagnastrasse 27
4132 Muttenz
Switzerland
Tel: +41 61 706 36 36
Fax: +41 61 706 36 37