+7 (903) 930 80 50
order@nsk-electro.ru

Коммерческое предложение

№ 27003 от 16-11-2026

Лиотех LT-LFP 300P [LiFePo4, 3,2В, 300Ач]

6 000р.

Аккумуляторы предназначены в качестве:

Накопителей электрической энергии в системах генерации и передачи электроэнергии;
Резервных источников бесперебойного питания;
Источников энергии для электротранспорта;
Источников питания прочих механизмов(погрузчики, вагонетки и проч.).

Основные технические характеристики литий-ионной аккумуляторной батареи LT-LFP 300P

Номинальная емкость, А*ч	300
Внутреннее сопротивление на частоте 1кГц, мОм	не более 0,4
Номинальное напряжение, В	3,2
Предельное напряжение заряда, В	3,7
минимальное напряжение разряда, В	2,5
Номинальный ток заряда/разряда, А	150
Максимальный ток заряда, А	300
Типовой ток заряда, А	60(0,2*Сн)

+7 (903) 930 80 50
order@nsk-electro.ru

Количество циклов до остаточной емкости 0,8*Сн, при глубине разряда:	не менее
70%	2000
80%	1500
100%	1000
Присоединение	Болт М12
Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	167 * 163 * 337

Работа аккумулятора в буферном режиме:

Допускается работа аккумулятора в буферном режиме как отдельно, так и в составе батареи при соблюдении следующих условий:

СКУ в нормальном режиме работы постоянно обеспечивает уровень заряда ЛИА на уровне 60-95% от Сн;
При заряде ЛИА до уровня 90-95% ЗУ отключается от ЛИАБ;
Минимальный уровень заряда АКБ - не менее 10% от Сн;
Количество циклов заряда/разряда на уровне 10-90% от Сн составляет не более 30 раз в год;
Максимальный длительный ток разряда не более 3*Сн;
Максимальный ток заряда АКБ не превышает значение 1*Сн;
При температуре окружающей среды 25±5°С.

При соблюдении этих условий, срок службы аккумуляторов составляет 20 лет.

Внимание! Не допускается эксплуатация аккумуляторов без СКУ!
Перед приобретением и эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации!

Руководство по эксплуатации LFP(LiFePo4) аккумулятора LT-LFP 300P (PDF RUS 2020г.)