

NetPRO HTL 12-300 – температуростійка гелева батарея новітньої розробки



Серія HTL спеціально розроблена для тривалого терміну служби (15-20 років), що перевищує стандартні показники терміну служби гелевих батарей на 30%, і AGM батарей на 50-100%.

- Повністю відповідають стандартам IEC, CE і ISO.
- Завдяки запатентованій технології і високочистим матеріалами сировини батареї серії HTL забезпечують високі показники продуктивності і надійну роботу в буферному і циклічному режимах.
- Ці акумулятори оптимально підходять для використання в місцях з екстремальними температурними умовами навколишнього середовища.

- **Гарантія 3 роки** при середній температурі 35°C-40°C

- Робота при температурі **від -20°C до 60°C**

- Більш тривалий термін служби і висока стабільність при високій температурі навколишнього середовища (**без необхідності використання кондиціонера**)

- Надійна робота при глибоких розрядах завдяки свинцевим пластин, що включають в себе високовуглецеві добавки.

- **1500 циклів** при 50% глибині розряду в широкому температурному діапазоні.

Вартість: 19827,50 грн без ПДВ

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

- Корпус і кришка - вогнестійкий і водонепроникний пластик UL94HB і UL 94-OABS
- 99,997% чистого неперарботанного свинцю.
- Негативна пластина - збалансована Pb-Sa решітка для підвищення ефективності рекомбінації
- Сепаратор - вдосконалений AGM сепаратор для роботи при підвищеному тиску
- Позитивна пластина - потовщена пластина з високим вмістом Sn і низьким Ca зі спеціальною пастою
- Термінали. Матеріал: мідь або свинець для максимальної провідності струму.
- Вентиляційні пробки: безпечний виброс надлишкового газу.
- Трирівнева система герметичності: батарея повністю герметична відповідно до стандартів безпеки, виключена можливість витоку і випаровування кислоти, тривалий термін служби.
- Силіконовий електроліт Nano GEL: Evonik - виробництво Німеччина, відомий бренд силікагеля, запатентована технологія.

З огляду на швидкий знос звичайної батареї в екстремальних температурних умовах навколишнього середовища, компанією **CS Power** розроблений новий тип акумуляторів, спеціально призначений для роботи в широкому діапазоні температур.

У гелевих акумуляторах **NetPRO серії HTL** використовується електроліт, що включає в себе новітні розробки на основі нано-гелю з надміцної конструкцією пластин, що включають в себе високовуглецеві добавки.

Батареї серії **HTL** можуть працювати навіть при температурі нижче **-20°C** і до **+60°C** без використання додаткового кондиціонера.

Серія **HTL** спеціально розроблена для тривалого терміну служби (**15 років**), що перевищує стандартні показники терміну служби гелевих батарей на 30%, і AGM батарей на 50-100%. Повністю **відповідають стандартам IEC, CE і ISO**. Завдяки запатентованій технології і високочистим матеріалами сировини батареї серії **HTL** забезпечують високі показники продуктивності і надійну роботу в буферному і циклічному режимах.

Ці акумулятори оптимально підходять для використання **в місцях з екстремальними температурними умовами** навколишнього середовища.

Характеристики: