



Тех.спецификация trak | uplift quadro

Сильноточные PzS элементы / батареи

Приложения

Ваши промышленные погрузчики, включая соответствующие тяговые батареи, часто подвергаются максимальной нагрузке при ежедневном использовании, так что вряд ли можно гарантировать бесперебойную работу? Тогда наш Trak | uplift quadro - это именно то, что Вам нужно.

Благодаря своим превосходным рабочим характеристикам Trak | uplift quadro предлагает увеличение времени работы до +75%, особенно в тяжелых условиях эксплуатации, в погрузчиках большой грузоподъемности, а также в погрузчиках с тяжелыми и динамическими профилями нагрузки, и в то же время обеспечивает экономию энергии до 8%*.

Описание продукта и специальные характеристики

Элементы Quadro имеют значительно меньшее внутреннее сопротивление по сравнению со стандартной ячейкой PzS, что способствует улучшению и стабилизации уровня напряжения. В сочетании с повышенной проводимостью с использованием концепции двухполюсного HOPPECKE, с оптимизированными по длине и материалу полюсными вставками, значительно повышается токовая способность, особенно при критических требованиях к нагрузке.

* Примерно определено в профиле характеристик согласно DIN EN 16796-1 на элементе 10 HPzS-HC 1550. Фактическая экономия зависит от поведения потребителя.



Обзор элементов / батареи типа **trak** | uplift quadro

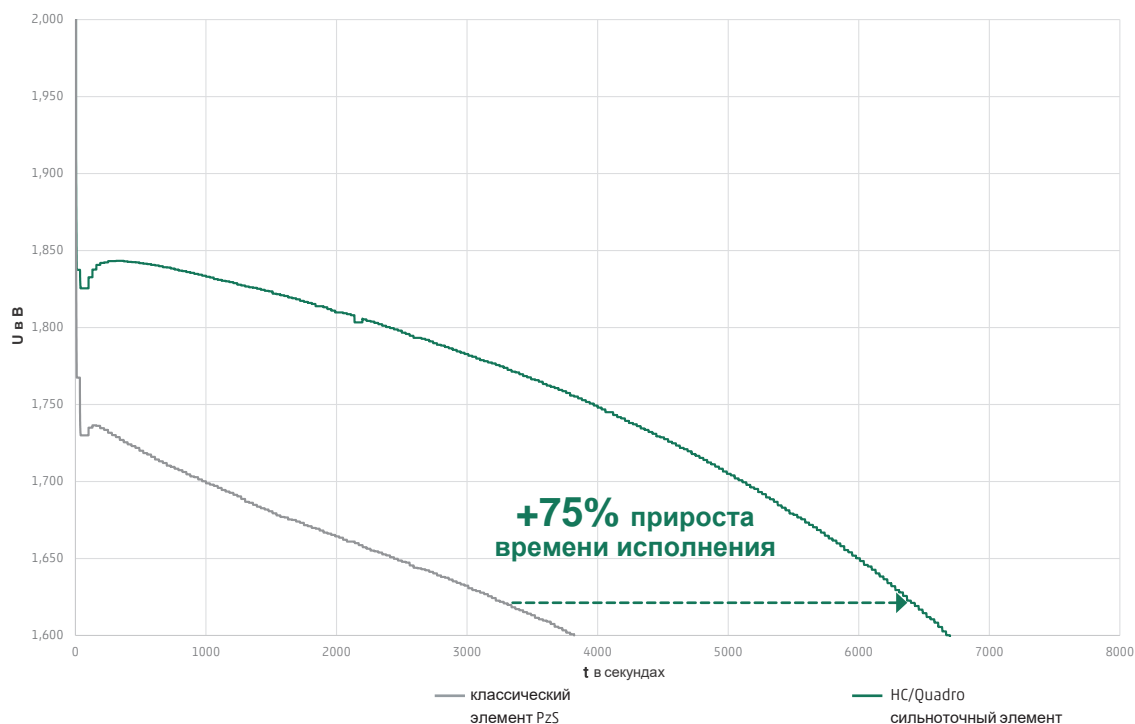
Емкость, размеры и вес

| Тип элемента HPzS-HC | Номин. емкость [Ач] | Напряжение батареи [В] | Вес элемента [кг] | Длина Д [мм] | Ширина Ш [мм] | Высота В до крышки камеры [мм] | Максимальная высота В [мм] |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 5 HPzS HC 775 | 775 | 48 до 120 | 41,3 | 101 | 198 | 682 | 710 |
| 6 HPzS HC 930 | 930 | | 49,1 | 119 | 198 | 682 | 710 |
| 7 HPzS HC 1085 | 1085 | | 56,9 | 137 | 198 | 682 | 710 |
| 8 HPzS HC 1240 | 1240 | | 64,6 | 155 | 198 | 682 | 710 |
| 10 HPzS HC 1550 | 1550 | | 80,2 | 191 | 198 | 682 | 710 |

Четыре причины в пользу „Quadro“

| | | | |
|-----------------------------|--|---|--|
| до -8% нагрева | до +6% плотность энергии | до +7% сохранения энергии | до +75% полезной емкости |
|-----------------------------|--|---|--|

Поведение HC элемента по напряжению в сравнении с классическим PzS под нагрузкой*.



* согласно стандарту DIN EN 16796-1