



Тех.спецификация trak | uplift quadro

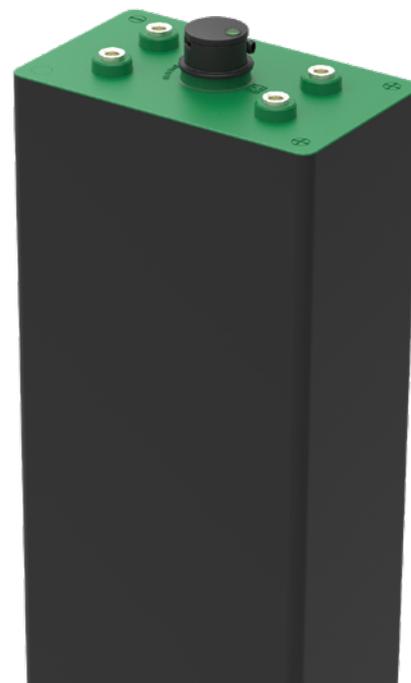
Сильноточные PzS элементы / батареи

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

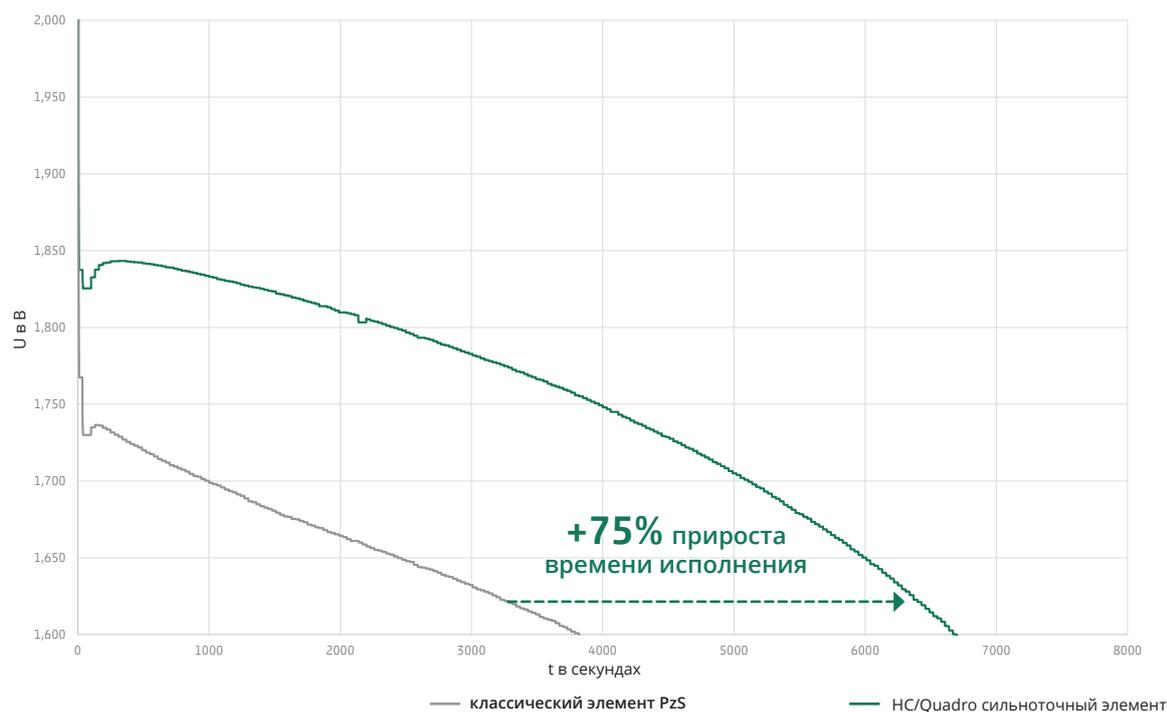
Емкость, размеры и вес

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