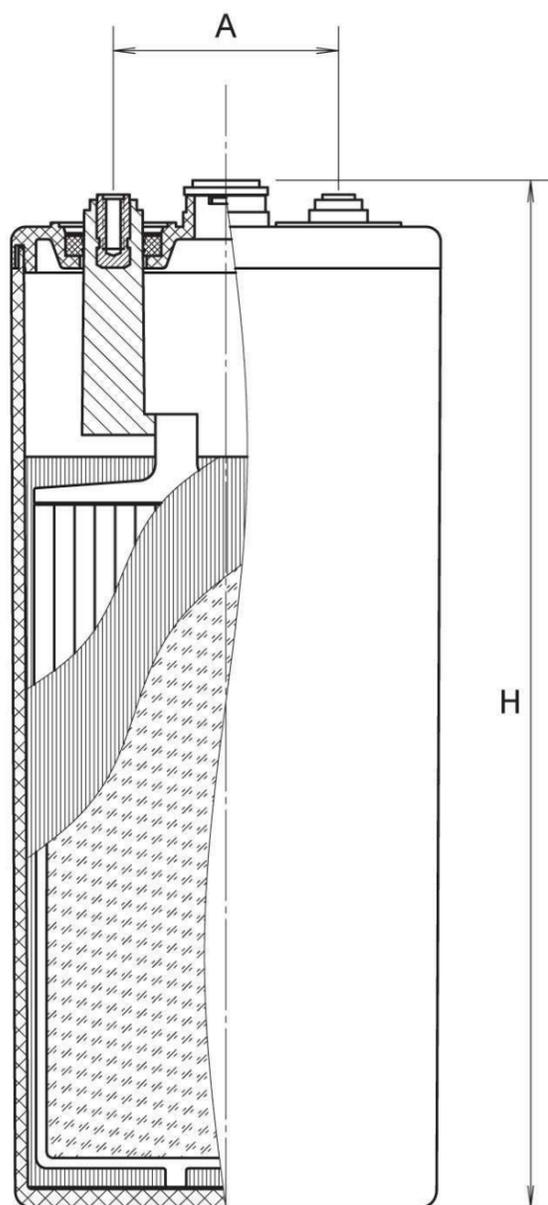


ПРИМЕНЕНИЕ:

Герметичные необслуживаемые аккумуляторы и батареи типа OPzV разработаны для эксплуатации в помещениях с высокими экологическими требованиями. Были разработаны в тесном сотрудничестве с ведущими украинскими производителями солнечных панелей. Батареи могут использоваться в системах солнечной и ветроэнергетики, электрических станциях и подстанциях, железнодорожных, телекоммуникационных и других видах электропитающих установок.

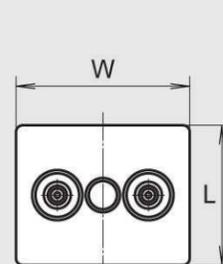
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ:

Сочетание технологии «Ca/Ca», мультифракционной активной массы положительных трубчатых электродов, и технологии VRLA с гелевым электролитом.

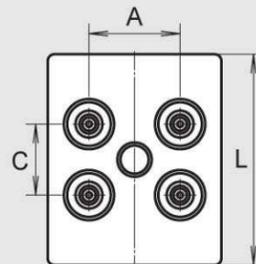


ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ:

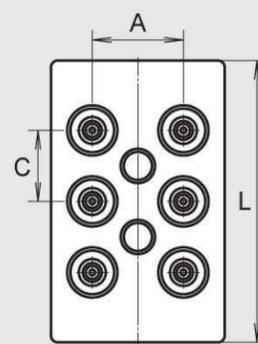
Аккумуляторы:
200...600 Ач
(C₁₀)



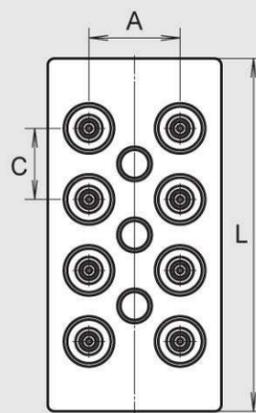
Аккумуляторы:
800...1500 Ач
(C₁₀)



2000 Ач
(C₁₀)



2500...3000 Ач (C₁₀)

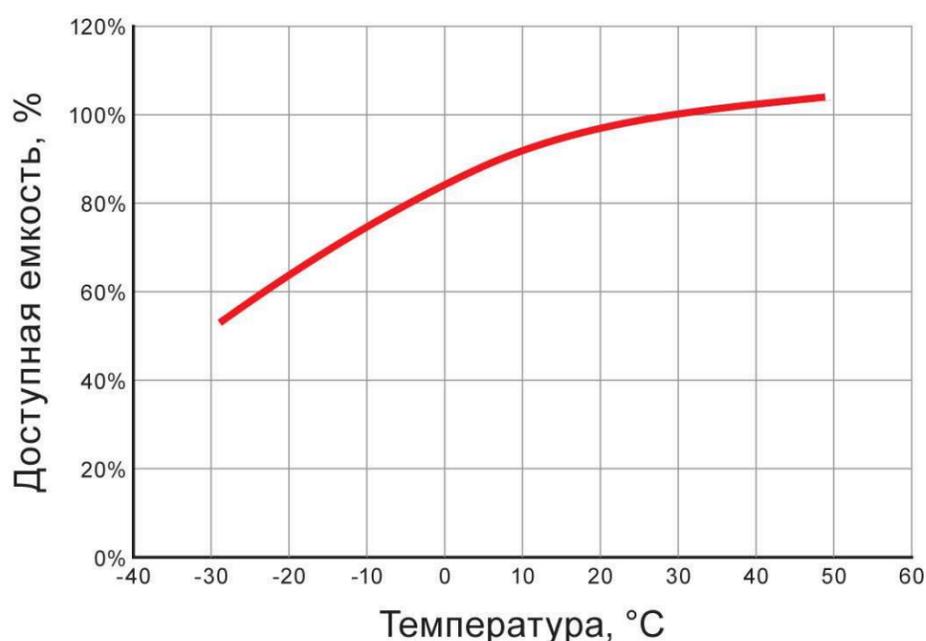


Тип батареи	U, В	C ₁₀ , Ач	C ₁₀₀ , Ач	I _{кз} , А	R _{вн} , мОм	Основные размеры, мм					Масса, кг (max)
						Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	(A)	(C)	
4 OPzV 200	2	223	252	2200	0,95	104±1	206±1	400±5	108	—	19,5
5 OPzV 250	2	278	313	2700	0,79	124±1	206±1	400±5	108	—	23,5
6 OPzV 300	2	335	378	3170	0,66	145±1	206±1	400±5	108	—	28
5 OPzV 350	2	414	465	3410	0,53	124±1	206±1	520±5	108	—	31
6 OPzV 420	2	495	556	3930	0,51	145±1	206±1	520±5	108	—	36,5
7 OPzV 490	2	578	650	4370	0,45	166±1	206±1	520±5	108	—	42
6 OPzV 600	2	700	790	4290	0,55	145±1	206±1	695±5	108	—	50
8 OPzV 800	2	890	1000	4830	0,40	191±1	210±1	695±5	108	80	68
10 OPzV 1000	2	1150	1280	6260	0,33	233±1	210±1	695±5	108	110	82
12 OPzV 1200	2	1340	1490	7840	0,28	275±1	210±1	695±5	108	140	97
12 OPzV 1500	2	1640	1796	10500	0,27	275±1	210±1	845±5	108	140	120
16 OPzV 2000	2	2185	2431	14000	0,31	399±1	214±1	820±5	108	110	160
20 OPzV 2500	2	2730	3065	17500	0,17	487±1	212±1	820±5	108	110	200
24 OPzV 3000	2	3280	3700	21000	0,14	576±1	212±1	820±5	108	140	240

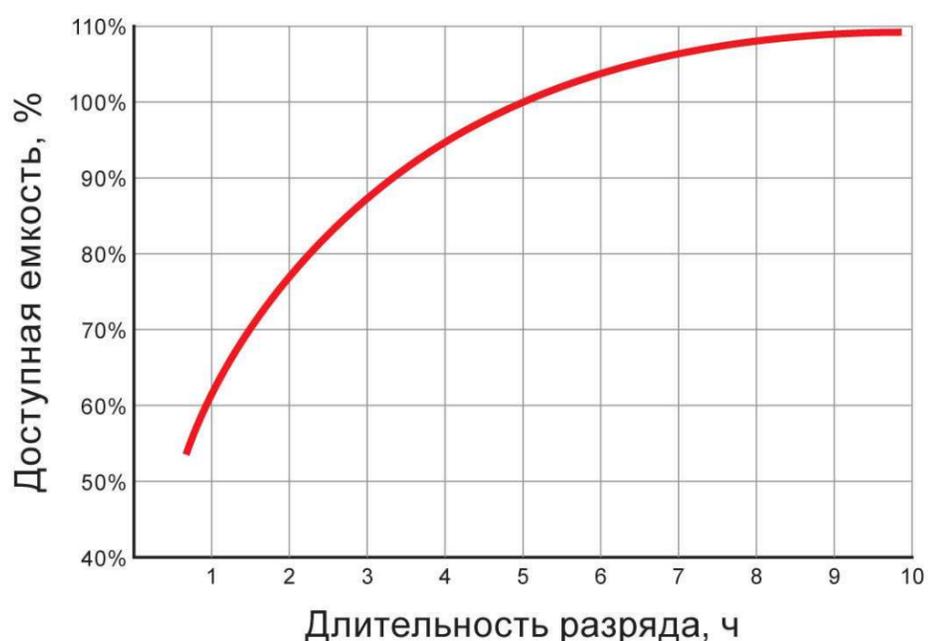
КОНСТРУКЦИЯ:

- Оба электрода** (и положительный, и отрицательный) изготовлены из уникального свинцового сплава, что обеспечивает увеличенный срок службы.
- Положительный электрод** — панцирный (трубчатого типа) с уникальным мультифракционным составом активной массы PLUDERTEC® обеспечивает повышенную продолжительность срока службы с сохранением требуемых электрических характеристик.
- Отрицательный электрод** — пастированная решетчатая пластина.
- Сепарация:** электроды разделены специальным высокопористым сепаратором из полимерных материалов.
- Корпус и крышка:** изготовлены из ударопрочного пластика.
- Электролит:** сернокислотный электролит иммобилизован в виде геля.
- Система пробок:** специальные пробки с регулирующим клапаном обеспечивают поддержание избыточного давления внутри батареи и рекомбинацию кислорода, образующегося в процессе эксплуатации и как следствие – отсутствие потерь воды.
- Полюсной вывод:** герметичный вывод с латунным вкладышем под болт M10 (F-M10).
- Перемычки:** специальные гибкие перемычки.
- Область рабочих температур:** от -20 до +45°C (предпочтительно +20°C).
- Установка:** все стандартные схемы размещения в вертикальном положении на изолированных стеллажах.
- Срок службы:** не менее 20 лет в буферном режиме при соблюдении правил эксплуатации.

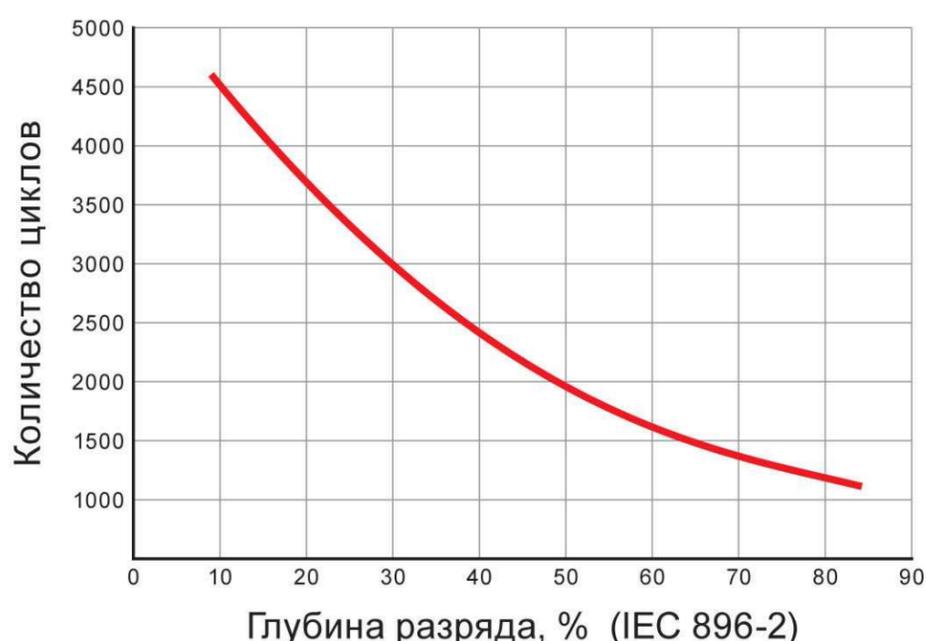
ЕМКОСТЬ / ТЕМПЕРАТУРА



ЕМКОСТЬ / РЕЖИМ РАЗРЯДА



СРОК СЛУЖБЫ БАТАРЕЙ OPzV



ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ OPzV:

- Батареи экологически безопасны! Могут эксплуатироваться в одном помещении с персоналом и оборудованием!
- Чрезвычайно низкий саморазряд.
- Улучшенные электрические характеристики.

