

Характеристики аккумуляторных батарей в защищённых кейсах

	YPB 12V105	YPB 24V105	YPB 12V280	YPB 36V105	BPB 12V20	BPB 12V189
Минимальная ёмкость *	100 Ач	100 Ач	270 Ач	100 Ач	19 Ач	180 Ач
Типичная ёмкость *	105 Ач	105 Ач	280 Ач	105 Ач	20 Ач	189 Ач
Типичное напряжение	12.6 В	25.2 В	12.6 В	37.8 В	12.6 В	11.1 В
Схема коммутации ячеек	4S 1P	8S 1P	4S 1P	12S 1P	4S 1P	3S 3P
Эквивалентное внутреннее сопротивление ячейки	~ 0.3 мОм	~ 0.3 мОм	~ 0.3 мОм	~ 0.3 мОм	~ 0.3 мОм	~ 0.3 мОм
Напряжение полного заряда	14.6 В	29,2 В	14.6 В	43.8 В	14.6 В	12.9 В
Максимальный ток заряда	80 А	100 А	80 А	60 А	40 А	80 А
Допустимая температура заряда	0°C .. 55°C	0°C .. 55°C	0°C .. 55°C	0°C .. 55°C	0°C .. 55°C	0°C .. 45°C 0
Напряжение полного разряда	10 В	20 В	10 В	30 В	10 В	8.4 В
Максимальный ток разряда	80 А (160А пиково)	100 А (200А пиково)	80 А (160А пиково)	60 А (120А пиково)	40 А (80А пиково)	80 А (160А пиково)
Допустимая температура разряда	-20°C .. 55°C	-20°C .. 55°C	-20°C .. 55°C	-20°C .. 55°C	-20°C .. 55°C	-20°C .. 45°C
Допустимая температура хранения	0°C .. 35°C	0°C .. 35°C	0°C .. 35°C	0°C .. 35°C	0°C .. 35°C	10°C .. 45°C
Допустимая влажность	< 70 %	< 70 %	< 70 %	< 70 %	< 70 %	< 70 %
Масса	9.8 кг	19.6 кг	23 кг	26 кг	3.7 кг	10 кг
Габариты (Д / Ш / В), мм	290 / 290 / 175	360 / 290 / 190	360 / 290 / 190	470 / 360 / 170	235 / 190 / 110	350 / 275 / 135

* ёмкости указаны для разрядного тока 1С