



APS 5 BATTERY PACK

USER MANUAL

v. 1020

ENGLISH / FRANÇAIS / DEUTSCH / ESPAÑOL / ITALIANO / РУССКИЙ

Перезаряжаемые литий-ионные источники питания APS 5 предназначены для использования с тепловизионными приборами PULSAR. Батареи APS 5 поддерживают технологию быстрой зарядки USB Power Delivery при использовании штатного зарядного комплекта (зарядное устройство, кабель USB Type-C, адаптер питания). Аккумуляторная батарея может использоваться отдельно, либо с крышкой-фиксатором (поставляется в комплекте с прибором) в зависимости от прибора.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	Модель	APS 5
• Батарея APS 5	SKU	79181
• Инструкция по эксплуатации	Тип	Li-Ion
	Номинальная ёмкость при температуре +22 °C	4900 мАч
	Номинальное напряжение	3,7 В
	Количество циклов заряд/разряд, не менее*	500
	Температура окружающей среды при заряде / разряде	0 °C ... +35 °C / -25 °C ... +50 °C
	Габариты	84 x 25 x 25 мм
	Вес	0,08 кг

Для улучшения потребительских свойств изделия в его конструкцию могут вноситься усовершенствования. Актуальную версию инструкции по эксплуатации Вы можете найти на сайте www.pulsar-vision.com

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

- Установите аккумуляторную батарею (1) по направляющей до упора в слот зарядного устройства APS 5** (4) (см. рис.).
- Подключите штекер кабеля USB Type-C** (7) к разъему USB Type-C адаптера питания** (3). Подключите адаптер питания (3) в розетку 100-240 В (6).
- Подключите второй штекер кабеля USB Type-C к разъему USB Type-C (5) зарядного устройства (4).
- Светодиодная индикация (2) будет отображать статус заряда батареи (см. таблицу).
- Одновременно Вы можете заряжать две батареи – для этого предусмотрен второй слот.

Индикация LED (2) в режиме заряда батареи

★	Заряд батареи от 0 до 25 %
● ★	Заряд батареи от 26 до 50 %
● ● ★	Заряд батареи от 51 до 80 %
● ● ● ★	Заряд батареи от 81 до 99 %
● ● ● ●	Батарея полностью заряжена. Ее можно отключить от зарядного устройства.
●	Батарея неисправна. Использовать батарею запрещается.

Индикация LED (2) в режиме ожидания***

★	Заряд батареи от 0 до 25 %
●	Заряд батареи от 26 до 50 %
● ●	Заряд батареи от 51 до 80 %
● ● ●	Заряд батареи от 81 до 99 %
● ● ● ●	Батарея полностью заряжена. Ее можно отключить от зарядного устройства.
●	Батарея неисправна. Использовать батарею запрещается.

Внимание! При использовании адаптера питания, не поддерживающего технологию быстрой зарядки USB Power Delivery, частота мерцания светодиодных индикаторов снижается в 3 раза.

Внимание! Зарядное устройство нагревается в процессе быстрой зарядки. Избыточное тепло отводится через радиатор и на работу устройства не влияет.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Для заряда батарей APS 5 всегда используйте зарядное устройство APS 5 из комплекта поставки прибора (либо приобретенное отдельно). Использование неподходящего зарядного устройства может нанести непоправимый ущерб батарее и привести к её возгоранию.
- **Не заряжайте батарею непосредственно после перемещения батареи из холода в тепло. Подождите не менее 30 минут, пока батарея нагреется.**
- Во время зарядки не оставляйте батарею без присмотра.
- Не используйте зарядное устройство, если его конструкция была изменена или оно было повреждено.
- Не оставляйте батарею в зарядном устройстве, подключенном к сети, после завершения зарядки.
- Не подвергайте батарею воздействию высоких температур и открытого огня.
- Запрещается использовать батарею в качестве источника питания для устройств, не поддерживающих батареи APS 5.
- Не разбирайте и не деформируйте батарею.
- Не подвергайте батарею ударам и падениям.
- Батарея не предназначена для погружения в воду.
- Храните батарею в месте, недоступном для детей.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- При длительном хранении батарея должна быть частично заряжена – от 50 до 80 %
- Зарядка батареи должна осуществляться при температуре окружающей среды 0 °C ... +35 °C. В противном случае ресурс батареи существенно снизится.
- При использовании батареи при отрицательных температурах емкость батареи уменьшается, это нормально и дефектом не является.
- Не используйте батарею при температурах, выходящих за пределы диапазона -25 °C ... +50 °C – это может сократить ресурс батареи.
- Батарея оснащена системой защиты от короткого замыкания. Однако следует избегать ситуаций, которые могут привести к короткому замыканию.

* После достижения указанного лимита ёмкость батареи может снизиться до 80%. Это нормально и дефектом не является.

** Приобретается отдельно либо входит в комплект поставки прибора.

*** Режим ожидания – режим работы, при котором в зарядное устройство вставлены батареи, но не подключён адаптер питания. В данном режиме индикация работает в течение 10 секунд.

