



APS 5 BATTERY CHARGER

USER MANUAL

v. 1020

ENGLISH / FRANÇAIS / DEUTSCH / ESPAÑOL / ITALIANO / РУССКИЙ

Зарядное устройство APS 5 предназначено для зарядки аккумуляторных батарей APS 5, используемых с тепловизионными приборами PULSAR, и поддерживает технологию быстрой зарядки USB Power Delivery при использовании штатного зарядного комплекта (кабель USB Type-C, адаптер питания).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Зарядное устройство APS 5
- Адаптер питания
- Кабель USB Type-C
- Инструкция по эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SKU	79182
Входное напряжение адаптера питания	100-240 В ~
Выходное напряжение/ток адаптера питания	5 В --- 2 А; 9 В --- 3 А
Напряжение/ток зарядки	5 В --- 2 А; 9 В --- 3 А
Номинальное выходное напряжение	4,2 В ---
Совместимость с батареями	APS 5
Температурный диапазон заряда	0 °С...+35 °С
Габариты	77 x 35 x 52 мм
Вес	0,13 кг

Для улучшения потребительских свойств изделия в его конструкцию и программное обеспечение 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 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) отображает 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.

* Приобретается отдельно либо входит в комплект поставки прибора.

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

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

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 данное зарядное устройство или зарядное устройство APS 5 из комплекта поставки прибора. 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 и зарядное устройство воздействию высоких температур и открытого огня.
- Не разбирайте и не деформируйте батарею и зарядное устройство.
- Не подвергайте батарею и зарядное устройство ударам и падению.
- Зарядное устройство не предназначено для погружения в воду.
- Храните зарядное устройство в месте, недоступном для детей

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Зарядка батареи должна осуществляться при температуре окружающего воздуха 0 °С ... +35 °С. В противном случае ресурс батареи существенно снизится.
- Не используйте зарядное устройство при температурах, выходящих за пределы диапазона 0 °С... +35 °С.

