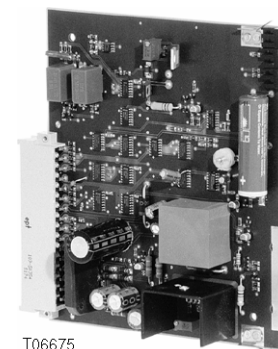


EYI 103: novaCom, Плата основного и резервного питания

Эта плата обеспечивает все виды питания, заряжает аккумуляторные батареи и гарантирует бесперебойное электропитание в случае отключения энергии. В то же время, она имеет логические схемы адресов для памяти, плат АС и центральных часов реального времени.

Тип	Описание	Вес, [г]
EYI 103 F001	Плата электроснабжения и резервного питания	250
Технические характеристики		
Макс. зарядный ток	150 мА	Аккумулятор
Электропитание	От каркаса	12 В, 6 А-ч свинцово-цинковая батарея
Макс. ток	150 мА	Электросхема
Допустимая темп. окруж. среды	0...45 °С	Инструкции по монтажу
Темп. при хранении и транспорт.	-25...70 °С	Включены в поставку
Влажность	10...90 %отн. вл. без конденсата	Кронштейн батареи Кабель питания бат.
		Соответствие: EMC директ. 89/336/EEC
		EN61000-6-1/EN61000-6-2 EN61000-6-3/EN61000-6-4
Аксессуары		
367887 001*	12 В, 6 А-ч свинцовая батарея	



Engineering notes

Плата вставляется в гнездо В. Кодирования или параметризации не требуется.

Плата управляет адресацией памяти и платами АС. Она функционирует как мультиплексор/демультиплексор, передающий сообщения от **novaNet** к нужной виртуальной АС и наоборот. Поэтому для всех плат памяти и АС требуется только один разъем (см. электрическую схему).

Батарея вставляется прямо в каркас, с помощью монтажного комплекта (аксессуар № 367760 001) и соединяется с платой имеющимся кабелем.

Н.В.: Соблюдайте правильную полярность: красный кабель – «+», черный – «-».

Оба аксессуара поставляются вместе с платой.

Когда в **novaNet** появляется сообщение, то начинает вспыхивать с одной и той же скоростью желтый светодиод.

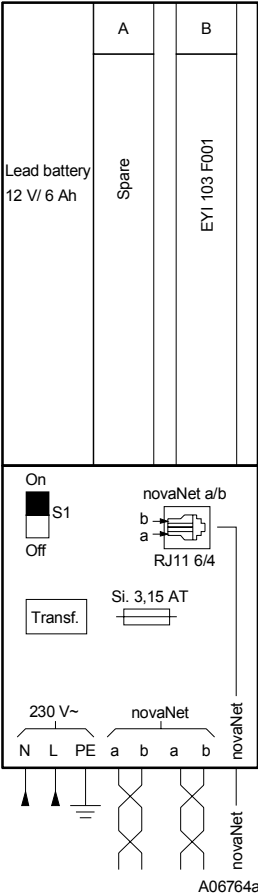
Зеленый светодиод сверху показывает, что плата подключена к сети. Нижний зеленый светодиод указывает на питание от батареи; светодиод загорается, когда батарея полностью заряжена.

Светодиод вспыхивает, как только батарея начнет давать ток. Это происходит в случае падения напряжения в сети ниже 190 V или в случае полного отключения электроэнергии.

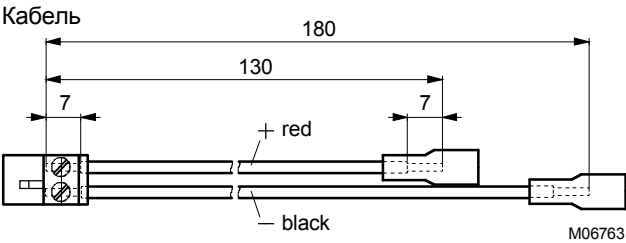
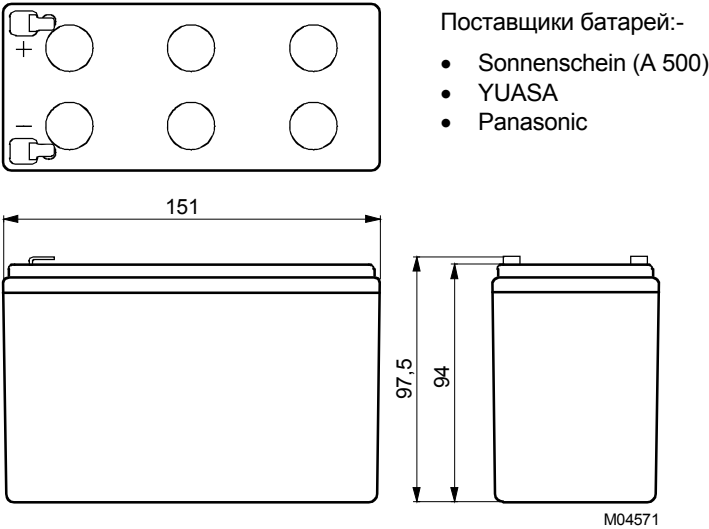
Емкость используемой батареи равна 6 А-ч и является стандартной. Это облегчает монтаж и гарантирует правильность работы всего оборудования. Зарядка осуществляется под постоянным напряжением. Зарядный ток достигает наивысшего значения тогда, когда батарея разряжена. Если применяется батарея другого типа (не свинцово-цинковая, а, например, из гидроксида металла и др.), то необходимо предварительно удостовериться, что этот тип подзарядки безопасен для батареи и не будет причиной аварийной ситуации.

Кабель батареи приспособлен под плоские разъемы 4.8 × 0.8 мм. Если в используемой батарее разъемы другие, то штепсель платы нужно вывинтить и установить подходящие кабель и разъемы (соблюдая правильную полярность).

Электросхема



Чертежи
Батарея



Плоские разъемы

