

## Автоматическое зарядное устройство CH-105



Одобрено Российским Морским и Речным Регистром Судостроения

Автоматическое зарядное устройство CH-105 предназначено для автоматического заряда аккумуляторных батарей судовой аппаратуры, а также иного промышленного и транспортного оборудования.

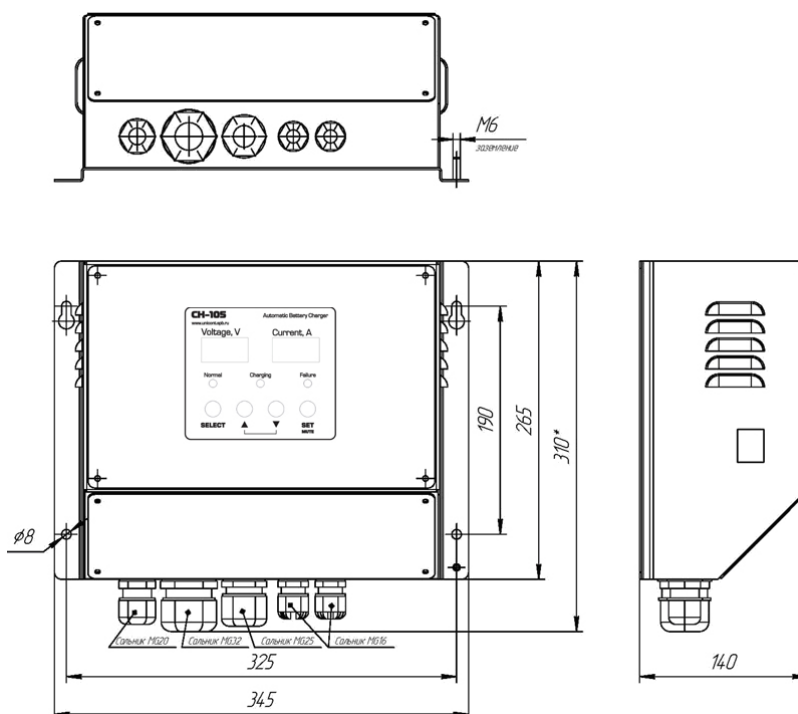
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические характеристики					
Модель	CH-105	CH-105-24	CH-105-2412A	CH-105-110VDC	CH-105-220VDC
Напряжение питания	~110/220 V, 50/60 Hz	24 VDC (от 19 V до 72 V)		110 VDC	220 VDC
Максимальная выходная мощность	600 W	500 W	350 W	500 W	420 W
Ток заряда	1..20 A	1..16 A	1..12 A	1..16 A	1..14 A
Напряжение заряда	9..36 VDC (для зарядки батарей с рабочим напряжением 12 V или 24 V)				
Нормальная емкость заряжаемых аккумуляторов	40-200 A*ч	40-160 A*ч	40-120 A*ч	40-160 A*ч	40..140 A*ч

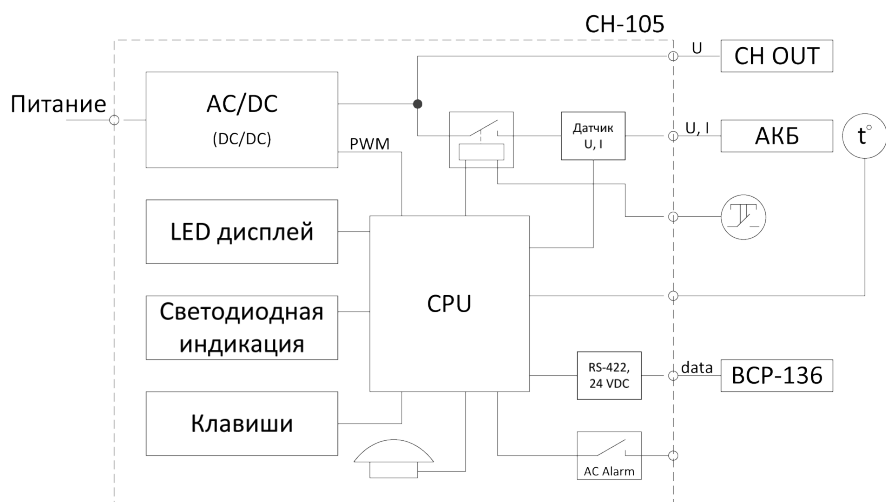
Общие характеристики	
Габаритные размеры	345 x 310 x 140 мм
Класс защиты	IP 22
Температура хранения	-60..+70°C
Рабочая температура	-20..+55°C
Масса	не более 7 кг

#### Встроенные защиты:

- подключение электропитания с обратной полярностью;
- устойчивость к пропаданию электропитания;
- чрезмерный ток в цепи АКБ (перегрузка / короткое замыкание);
- подключение АКБ с обратной полярностью;
- защита батареи от глубокого разряда (подключаемая функция);
- защита батареи от перегрева (при использовании термодатчика DTS-135).



Габаритные и установочные размеры CH-105



Функциональная схема

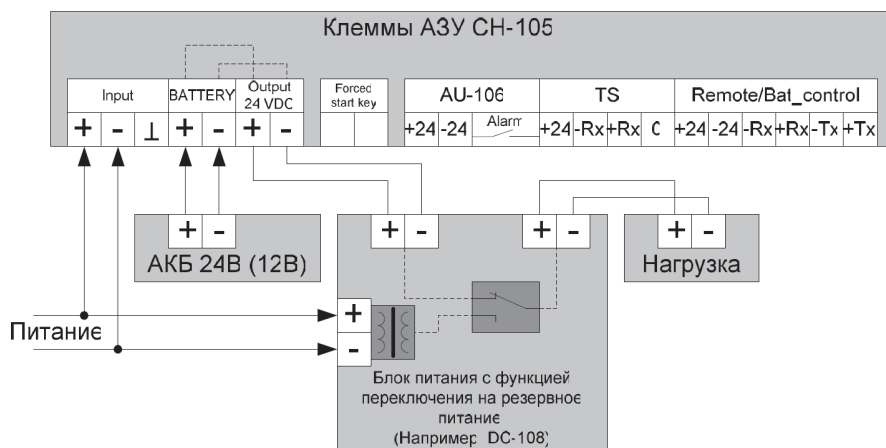


Схема подключения