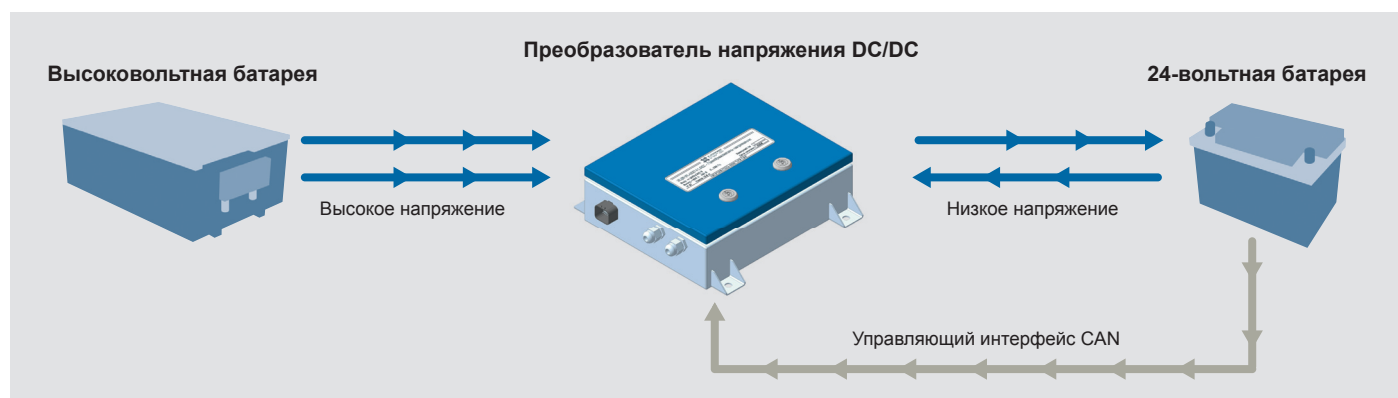
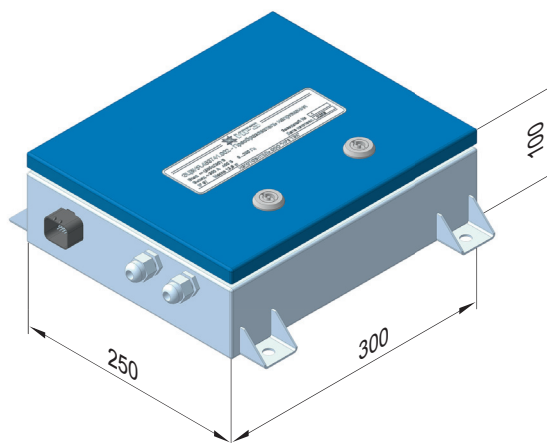


Преобразователь напряжения бортовой DC/DC

Зарядка низковольтной батареи и питание низковольтных потребителей

Ключевые преимущества

- Гальваническая изоляция между входом и выходом
- Жидкостное охлаждение
- Степень защиты оболочки IP 67
- CAN интерфейс
- Разработка и производство компанией «ИРЗ ТЭК»
- Возможность разработки по требованиям заказчика



Характеристика	ПНБ2.8	ПНБ3.7	ПНБ5.6
Номинальная мощность, кВт	2.8	3.7	5.6
Номинальный выходной ток, А	90	120	180
Диапазон напряжения питания, В	350 - 850	350 - 850	350 - 850
Номинальное входное напряжение, В	600	600	600
Номинальное выходное напряжение, В	24	24	24
Диапазон задания выходного напряжения, В	23.5 - 28.5	23.5 - 28.5	23.5 - 28.5
Охлаждение	жидкостное	жидкостное	жидкостное
Температура охлаждающей жидкости, °С	-40... +65	-40... +65	-40... +65
Температура окружающей среды, °С	-40... +85	-40... +85	-40... +85
Диаметр патрубков радиатора, мм	14	14	14
Масса, кг	5	7	9
КПД, %	91	91	91
Напряжение изоляции, В	1200	1200	1200
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP67	IP67	IP67