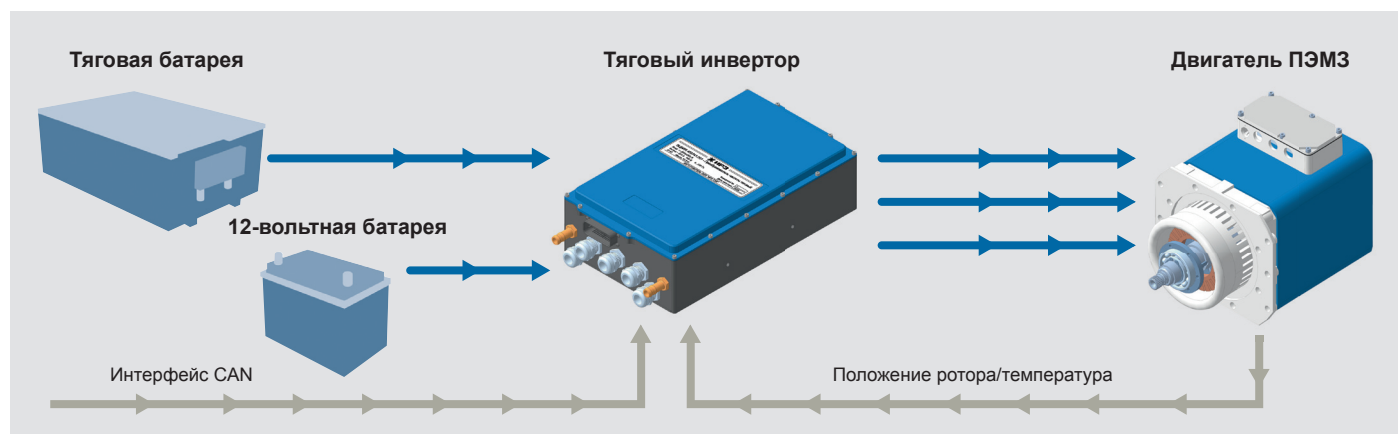
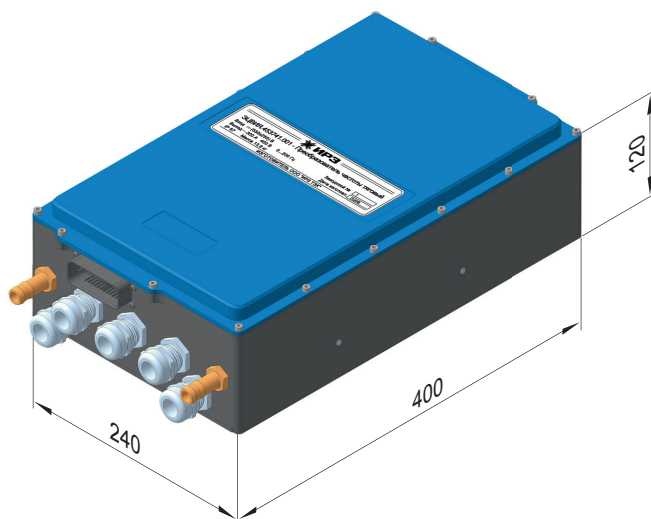


Тяговый инвертор

Надежное и эффективное управление тяговым электродвигателем

Ключевые преимущества

- Управление асинхронным и синхронным (с постоянными магнитами) электродвигателями
- Жидкостное охлаждение
- Степень защиты оболочки IP 67
- Векторное датчиковое управление
- CAN интерфейс
- Разработка и производство компанией «ИРЗ ТЭК»
- Возможность разработки по требованиям заказчика



Характеристика	ТИ60	ТИ125	ТИ160
Номинальная мощность, кВт	60	125	160
Номинальный выходной ток, А (3 фазы) (Тжидк+65 °С)	120	250	300
Максимальный выходной ток, А (3 фазы)	200	350	400
Диапазон напряжения питания, В	350 - 850	350 - 850	350 - 850
Охлаждение	жидкостное	жидкостное	жидкостное
Температура охлаждающей жидкости, °С	-40... +65	-40... +65	-40... +65
Диаметр патрубков радиатора, мм	14	14	14
Масса, кг	8	12	14
КПД, %	97	97	97
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP67	IP67	IP67