

Преобразователи частоты MEGE Drive

Технические характеристики



Заказной код [MD355-B0-2K2G-1](#)

Наименование [Преобразователи частоты MD355, 1x220В, мощность 2,2кВт](#)

Технические характеристики

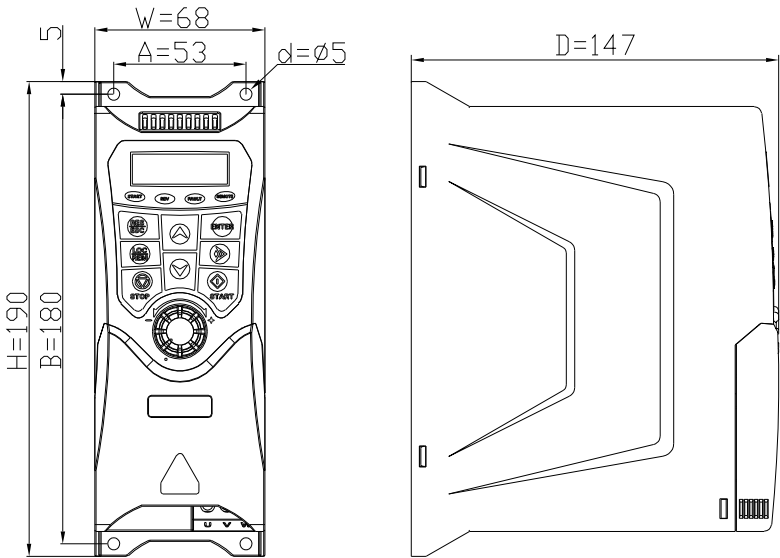
Номинальное напряжение питающей сети (± 15 %), В (АС)		220
Число фаз		1
Номинальная частота питающей сети Гц.		50-60
Мощность двигателя, кВт		2.2
Ток двигателя, А		9
Перегрузка, %		150%
Типоразмер корпуса		B0
Категория фильтра помех RFI, (согласно IEC61800-3)		C3
Встроенный дроссель звена постоянного тока		Нет
Встроенный тормозной транзистор (ключ)		Нет
Функция STO		Да
Степень защиты, IP		20
Протокол передачи данных		RS-485, Modbus RTU, CANopen
Разъем порта связи		RJ-45, пружинный клеммник
Встроенный дисплей		Светодиодный (LED)
Дискретные входы (DI)		3DI + 1 высокоскоростной
Транзисторные выходы		1DO
Релейный выходы		1 перекидной контакт
Аналоговые входы универсальные (UI - напряжение/токовый)		1*(0–10 В или 0–20 мА/4–20 мА)
Аналоговые выходы универсальные (UI - напряжение/токовый)		1*(0–10 В или 0–20 мА/4–20 мА)
Режимы управления		V/f скалярное управление и SVC векторное без обратной связи
Выходная частота, Гц		0...1000
Точность поддержания скорости, %		0.5
Мощность тепловых потерь (тепловыделение), Вт		92
Уровень шума, Дб		36
Расход воздуха для охлаждения, м³/ч		30.6
Несущая частота (ШИМ), кГц		2...12
Силовые цепи		Винтовой клеммник
Цепи управления		Пружинный клеммник
Температура окружающей среды при относительной влажности воздуха до 95% RH (без образования конденсата), °C	Эксплуатации (без снижения характеристик)	-10...+40
	Транспортировки и хранения	-40...+70
Масса, кг		1.5

Встроенные функции защиты

От короткого замыкания на входе	Да
От потери фазы на входе и выходе	Да
От перегрузки по току	Да
От перенапряжения	Да
От пониженного напряжения	Да
От перегрева	Да
От перегрузки тормозного прерывателя	Да
От короткого замыкания тормозного прерывателя	Да

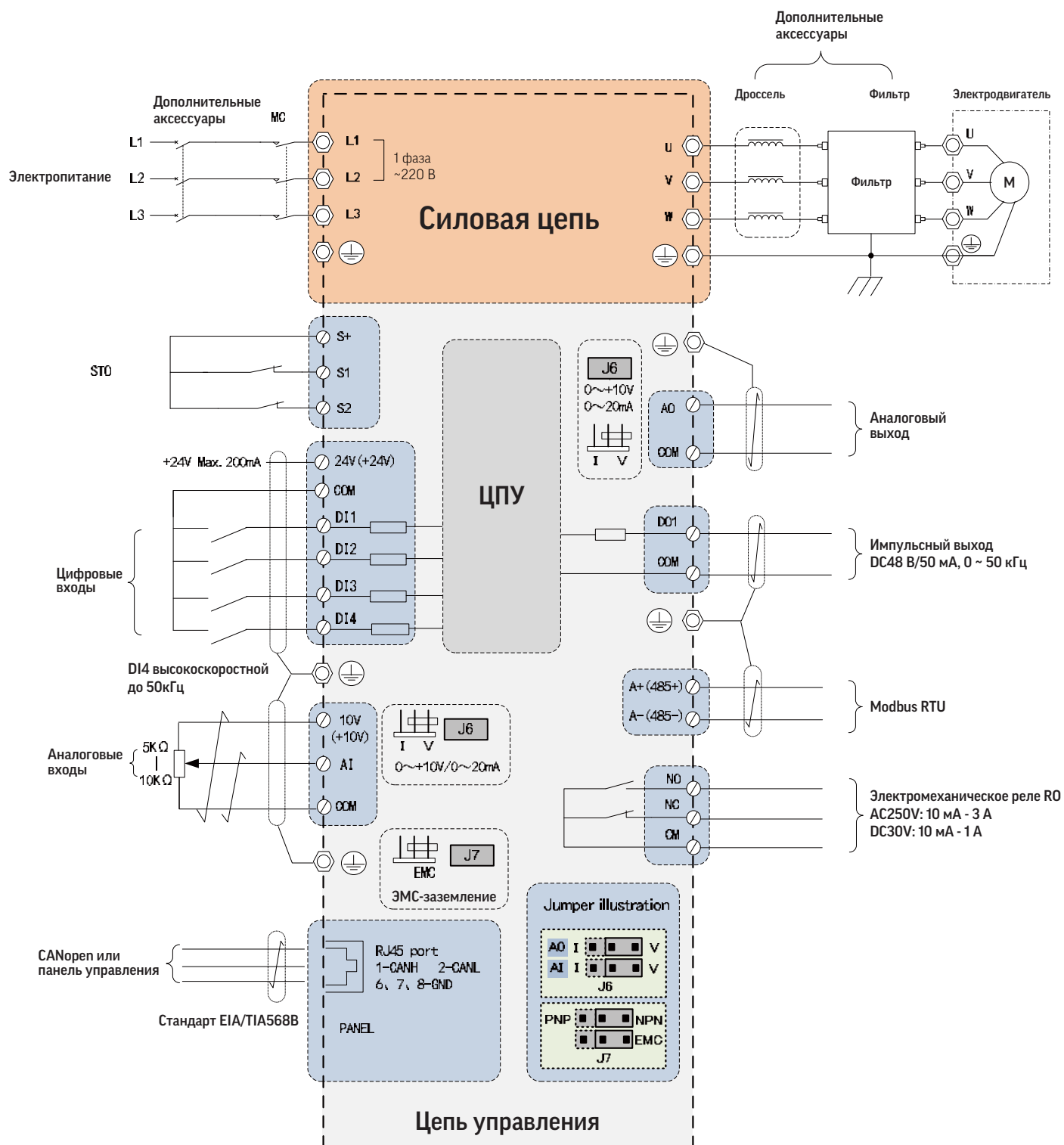
Габаритные размеры

Высота (H), мм	190
Ширина (W), мм	68
Глубина (D), мм	147



Опциональные элементы

Заказной код	Наименование	Вид
MD-CP-MU	Трехстрочная панель управления с ЖК экраном для преобразователей частоты MEGE Drive	
MD-CP-SU	Кронштейн для крепления панели управления преобразователей частоты на дверь шкафа	
TRP-5EFTP-LSH-1M-GY	Патч-корд TERACOM PRO Cat.5E экранированный FTP оболочка LSZH серый (1,0м)	
TRP-5EFTP-LSH-2M-GY	Патч-корд TERACOM PRO Cat.5E экранированный FTP оболочка LSZH серый (2,0м)	
TRP-5EFTP-LSH-3M-GY	Патч-корд TERACOM PRO Cat.5E экранированный FTP оболочка LSZH серый (3,0м)	



Обозначения

