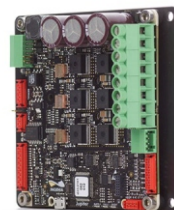
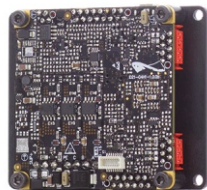
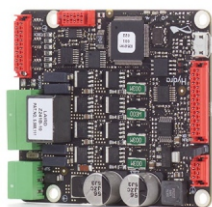


	Everest	Neptune	Triton Go	Triton Core	Pluto
<b>Особенности</b>	Ультра компактный контроллер, обеспечивающий максимальную мощность до 5кВт!	Ультра-компактный контроллер для управления двигателями с очень низкой индуктивностью и с пиковыми токами до 5А	Лидер продаж - контроллер, удовлетворяющий требованиям для большинства промышленных решений.	Лидер продаж - контроллер, удовлетворяющий требованиям для большинства промышленных решений.	Компактный контроллер для управления двигателями.
<b>Вид парт-номера</b>	EVE-30/100-XCR	NEP-x/xx-y-z	TRI-x/xx-y-c	TRI-x/xx-y-p	PLU-x/xx-y
<b>Постоянный ток, А</b>	30	2.5	до 6.3	до 6.3	до 8
<b>Максимальный ток, А</b>	60	5	до 8.5	до 8.5	до 16
<b>Напряжение питания постоянного тока, В</b>	8..85	9..48	8..48	8..48	10..48
<b>Размеры</b>	29 x 42 x 21 мм	40 x 40 x 15 мм	43 x 43 x 23.6 мм	43 x 43 x 15.9 мм	60 x 60 x 15 мм
<b>Каналы данных</b>	CANopen, EtherCAT	USB, RS232, CANopen, EtherCAT	USB, RS485, CANopen, EtherCAT	USB, RS232, CANopen, EtherCAT	USB, CANopen, EtherCAT
<b>Обратная связь</b>	Цифровой Энкодер, датчик Холла, Абсолютный энкодер BiSS, Абсолютный энкодер SSI.	Цифровой Энкодер, Цифровой / Аналоговый датчик Холла, Тахогенератор, Аналоговый вход, ШИМ.	Цифровой Энкодер, Синусно-косинусный аналоговый Энкодер, Цифровой / Аналоговый датчик Холла, Резольвер, Абсолютный энкодер SSI, Тахогенератор, Аналоговый вход, ШИМ.	Цифровой Энкодер, Синусно-косинусный аналоговый Энкодер, Цифровой / Аналоговый датчик Холла, Резольвер, Абсолютный энкодер SSI, Тахогенератор, Аналоговый вход, ШИМ.	Цифровой Энкодер, Цифровой датчик Холла, Аналоговый датчик Холла, Аналоговый вход, ШИМ.
<b>Тип двигателя</b>	Бесколлекторный Вращающийся	Коллекторный постоянного тока, Бесколлекторный Вращающийся / Линейный, Звуковая катушка.	Коллекторный постоянного тока, Бесколлекторный Вращающийся / Линейный, Звуковая катушка.	Коллекторный постоянного тока, Бесколлекторный Вращающийся / Линейный, Звуковая катушка.	Коллекторный постоянного тока, Бесколлекторный Вращающийся / Линейный, Звуковая катушка.
<b>Каналы управления</b>	Сетевой интерфейс, Автономная работа, Аналоговый вход, Шаг-Направление, Сигнал энкодера, Электронная передача, ШИМ.	Сетевой интерфейс, Автономная работа, Аналоговый вход, Шаг-Направление, Сигнал энкодера, Электронная передача, ШИМ.	Сетевой интерфейс, Автономная работа, Аналоговый вход, Шаг-Направление, Сигнал энкодера, Электронная передача, ШИМ.	Сетевой интерфейс, Автономная работа, Аналоговый вход, Шаг-Направление, Сигнал энкодера, Электронная передача, ШИМ.	Сетевой интерфейс, Автономная работа, Аналоговый вход, Шаг-Направление, Сигнал энкодера, Электронная передача, ШИМ.
<b>Режим работы двигателя</b>	Управление положением, Управление скоростью, Управление моментом, Циклическое синхронное позиционирование, Циклическое синхронное управление скоростью, Циклическое синхронное управление моментом, Поиск нуля, Векторное управление без обратной связи, Скалярное разомкнутое управление.	Управление положением, Управление скоростью, Управление моментом, Циклическое синхронное позиционирование, Циклическое синхронное управление скоростью, Циклическое синхронное управление моментом, Поиск нуля, Векторное управление без обратной связи, Скалярное разомкнутое управление.	Управление положением, Управление скоростью, Управление моментом, Циклическое синхронное позиционирование, Циклическое синхронное управление скоростью, Циклическое синхронное управление моментом, Поиск нуля, Векторное управление без обратной связи, Скалярное разомкнутое управление.	Управление положением, Управление скоростью, Управление моментом, Циклическое синхронное позиционирование, Циклическое синхронное управление скоростью, Циклическое синхронное управление моментом, Поиск нуля, Векторное управление без обратной связи, Скалярное разомкнутое управление.	Управление положением, Управление скоростью, Управление моментом, Циклическое синхронное позиционирование, Циклическое синхронное управление скоростью, Циклическое синхронное управление моментом, Поиск нуля, Векторное управление без обратной связи, Скалярное разомкнутое управление.
<b>Диапазон рабочих температур</b>	-40°C..+85°C	-25°C..+85°C	-40°C..+85°C	-40°C..+85°C	-40°C..+85°C
<b>Цифровые входы</b>	4 PLC & TTL	4 PLC & TTL	4 PLC & TTL	6 TTL	4 PLC & TTL
<b>Цифровые выходы</b>	1 PLC & TTL	2 PLC & TTL	4 PLC & TTL	6 TTL	2 PLC & TTL





	Hydra	NIX	Jupiter	Titan GO	Titan Core
<b>Особенности</b>	Специализированный контроллер для управления двухфазными биполярными шаговыми двигателями.	Компактный контроллер для управления двигателями.	Мощный контроллер, обеспечивающий высокую удельную мощность до 4кВт	Мощный контроллер, обеспечивающий максимальную мощность до 80кВт!	Мощный контроллер от Ingenia, обеспечивающий максимальную мощность до 80кВт!
<b>Вид парт-номера</b>	HID-xx-y	NIX-x/xx-y-z	JUP-xx/xx-y-z	TTN-x/xx-c-y	ожидается в скором времени
<b>Постоянный ток, А</b>	до 8	до 10	до 40	до 250	до 250
<b>Максимальный ток, А</b>	до 16	до 20	до 80	до 300	до 300
<b>Напряжение питания постоянного тока, В</b>	12..48	10..170	10..130	12..800	12..800
<b>Размеры</b>	60 x 70 x 15 мм	75 x 60 x 14 мм	100 x 100 x 26 мм	206 x 172 x 30 мм	206 x 172 x 30 мм
<b>Каналы данных</b>	USB, RS485, CANopen.	USB, RS485/RS422, CANopen, EtherCAT.	USB, RS232, RS485, CANopen, EtherCAT.	USB, RS232, RS485, CANopen, EtherCAT.	USB, RS232, RS485, CANopen, EtherCAT.
<b>Обратная связь</b>	Цифровой Энкодер	Цифровой Энкодер, Синусно-косинусный аналоговый Энкодер, Цифровой / Аналоговый датчик Холла, Резольвер, Абсолютный энкодер SSI, Тахогенератор, Аналоговый вход, ШИМ.	Цифровой Энкодер, Синусно-косинусный аналоговый Энкодер, Цифровой / Аналоговый датчик Холла, Резольвер, Абсолютный энкодер SSI, Тахогенератор, Аналоговый вход, ШИМ.	Цифровой Энкодер, Синусно-косинусный аналоговый Энкодер, Цифровой / Аналоговый датчик Холла, Резольвер, Абсолютный энкодер SSI, Тахогенератор, Аналоговый вход, ШИМ.	Цифровой Энкодер, Синусно-косинусный аналоговый Энкодер, Цифровой / Аналоговый датчик Холла, Резольвер, Абсолютный энкодер SSI, Тахогенератор, Аналоговый вход, ШИМ.
<b>Тип двигателя</b>	2 фазный биполярный шаговый.	Коллекторный постоянного тока, Бесколлекторный Вращающийся / Линейный, Звуковая катушка.	Коллекторный постоянного тока, Бесколлекторный Вращающийся / Линейный, Звуковая катушка.	Коллекторный постоянного тока, Бесколлекторный Вращающийся / Линейный, Звуковая катушка.	Коллекторный постоянного тока, Бесколлекторный Вращающийся / Линейный, Звуковая катушка.
<b>Каналы управления</b>	Сетевой интерфейс, Автономная работа, Аналоговый вход, Шаг-Направление, Сигнал энкодера, Электронная передача, ШИМ.	Сетевой интерфейс, Автономная работа, Аналоговый вход, Шаг-Направление, Сигнал энкодера, Электронная передача, ШИМ.	Сетевой интерфейс, Автономная работа, Аналоговый вход, Шаг-Направление, Сигнал энкодера, Электронная передача, ШИМ.	Сетевой интерфейс, Автономная работа, Аналоговый вход, Шаг-Направление, Сигнал энкодера, Электронная передача, ШИМ.	Сетевой интерфейс, Автономная работа, Аналоговый вход, Шаг-Направление, Сигнал энкодера, Электронная передача, ШИМ.
<b>Режим работы двигателя</b>	Управление положением, Управление скоростью, Управление моментом, Циклическое синхронное позиционирование, Циклическое синхронное управление скоростью, Циклическое синхронное управление моментом, Поиск нуля, Векторное управление без обратной связи, Скалярное разомкнутое управление.	Управление положением, Управление скоростью, Управление моментом, Циклическое синхронное позиционирование, Циклическое синхронное управление скоростью, Циклическое синхронное управление моментом, Поиск нуля, Векторное управление без обратной связи, Скалярное разомкнутое управление.	Управление положением, Управление скоростью, Управление моментом, Циклическое синхронное позиционирование, Циклическое синхронное управление скоростью, Циклическое синхронное управление моментом, Поиск нуля, Векторное управление без обратной связи, Скалярное разомкнутое управление.	Управление положением, Управление скоростью, Управление моментом, Циклическое синхронное позиционирование, Циклическое синхронное управление скоростью, Циклическое синхронное управление моментом, Поиск нуля, Векторное управление без обратной связи, Скалярное разомкнутое управление.	Управление положением, Управление скоростью, Управление моментом, Циклическое синхронное позиционирование, Циклическое синхронное управление скоростью, Циклическое синхронное управление моментом, Поиск нуля, Векторное управление без обратной связи, Скалярное разомкнутое управление.
<b>Диапазон рабочих температур</b>	-40°C..+85°C	-40°C..+85°C	-40°C..+85°C	-40°C..+85°C	-40°C..+85°C
<b>Цифровые входы</b>	4 PLC & TTL	4 PLC & TTL	2 PLC & TTL	4 TTL	4 PLC & TTL
<b>Цифровые выходы</b>	2 PLC & TTL	2 PLC & TTL	2 PLC & TTL	2 TTL	2 PLC & TTL

