



# Комплектные высокоточные электроприводы ЭП-ЭТ



ТОМСКИЙ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

## Назначение:

широкий спектр применений в АСУ ТП, требующих высокого качества регулирования параметров рабочего органа (станки с ЧПУ, робототехника, 3D-принтеры, технологические линии).

## Преимущества:

- точность останова вала электродвигателя – 2 угловые минуты;
- цифровой быстродействующий CoE (CAN-Over-Ethernet) DS402 и аналоговый каналы управления;
- российское программное обеспечение;
- производство и техническая поддержка на территории России;
- производитель АО «ТЭТЗ» - предприятие оборонно-промышленного комплекса России.

## Характеристики.

Состав: сервоконтроллер СК-ЭТ, вентильный электродвигатель ДВ-ЭТ, сервисное программное обеспечение.

Номинальная мощность, кВт: 2,2...5;

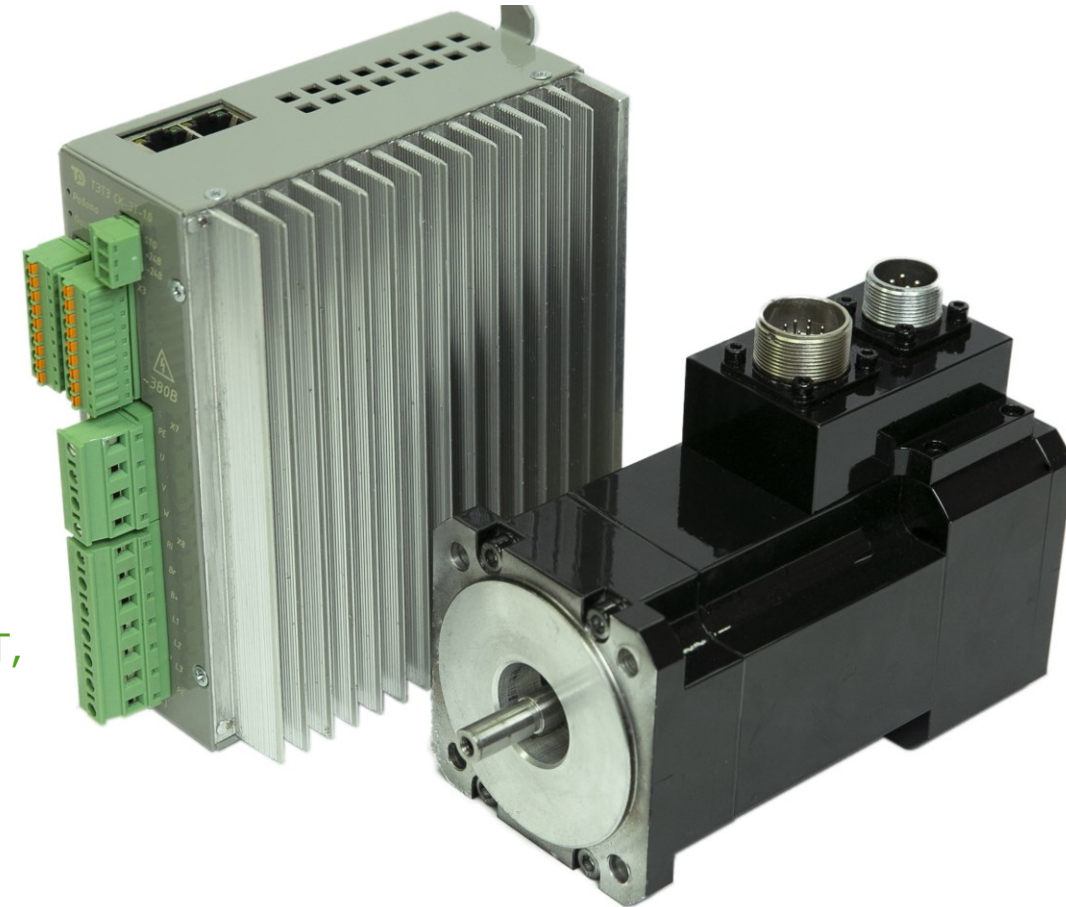
Питание от 1ф, 3ф электрической сети с номинальным напряжением 220/380 В. и частотой тока 50Гц.

Датчик обратной связи по положению - резольвер.

Режим работы управляемого электродвигателя ДВ-ЭТ - S8.

Режимы работы электропривода: позиционный, скоростной, моментный, с формированием траектории перемещения с ограничением ускорения.

Диапазон регулирования по скорости – 1:10 000.



Контакты: +7(3822)55-61-84, [zdv@tetz.ru](mailto:zdv@tetz.ru), <https://tetz.ru/>