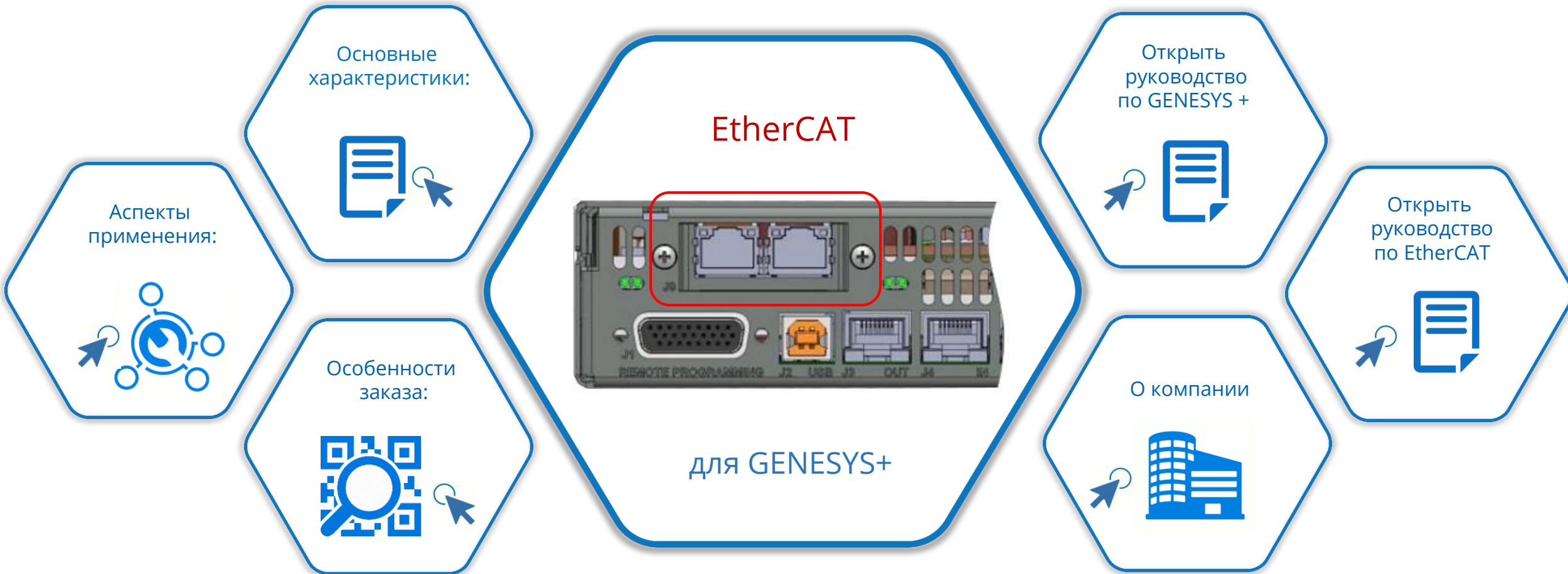


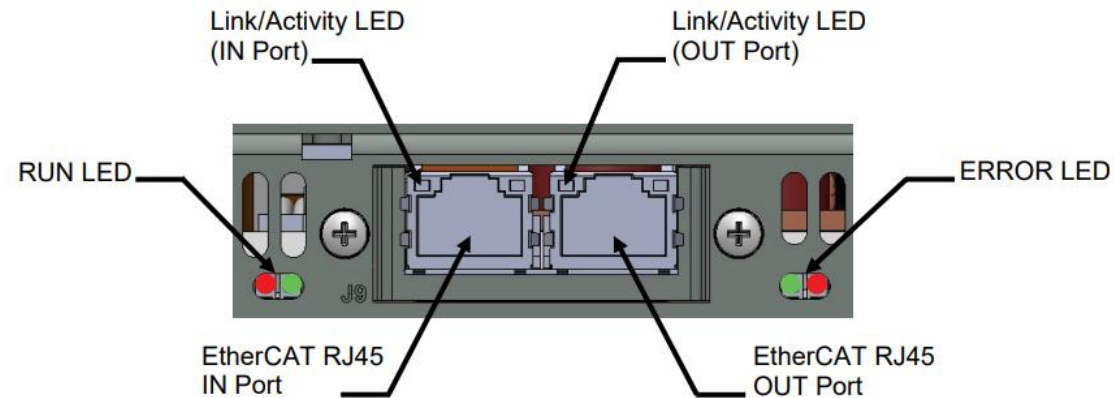
Корпорация TDK представляет новую интерфейсную опцию для семейства GENESYS+ :



EtherCAT

EtherCAT

Расположение порта на задней панели



Открыть руководство по EtherCAT



Основные характеристики: интерфейса:

- Работа в сети EtherCAT по стандартному протоколу CoE (CANopen over EtherCAT)
- Модуль имеет уникальный MAC-адрес (отличается от адреса встроенного модуля LAN)
- Скорость обмена соответствует сетям 100Base-T: 100 Мб/с, полный дуплекс
- 2 экранированных разъема RJ-45 (8 выводов)
- Соединение прямым или кроссоверным кабелем
- Использование командного языка EtherCAT (через пакеты PDO/SDO)
- Среднее время исполнения основных команд 20мс
- Поддержка функции RESET при сбое связи



На главную

Особенности заказа:



Открыть руководство
по GENESYS +



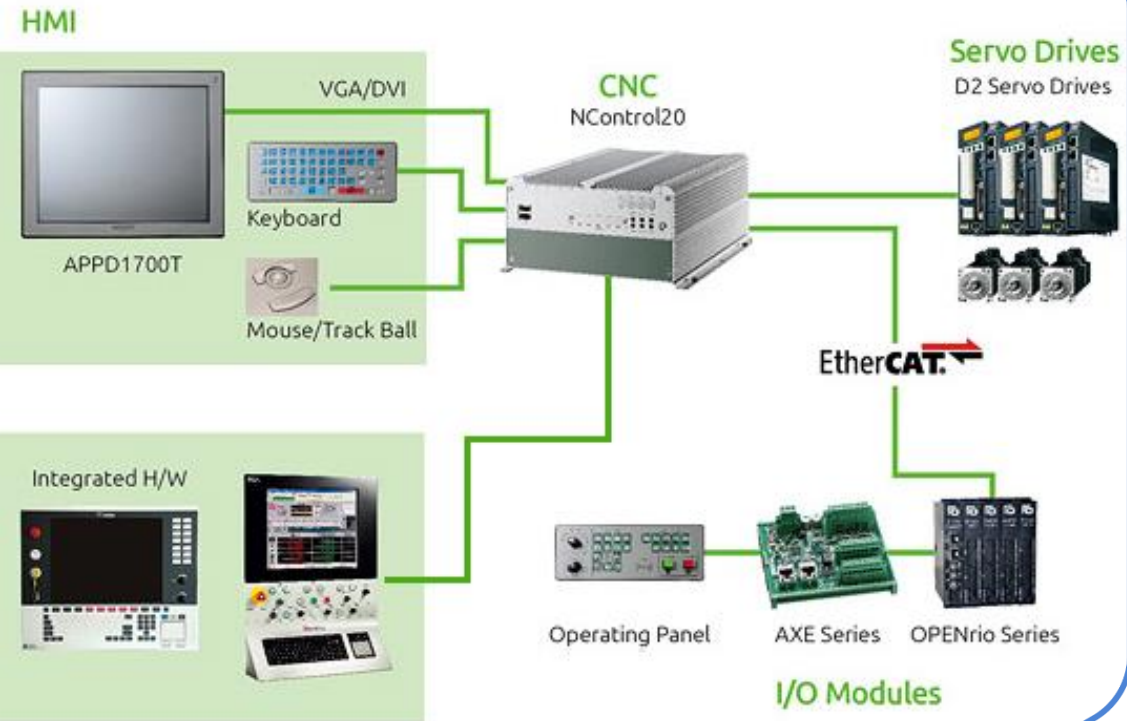
- Может быть заказан с любой моделью серии GENESYS+ :
G+ 1U; G+HalfRack; GSP10k; GSP15k
- Заказной код: **ECAT**
- Пример: G(GSP) XX - YY- ECAT - ZZ - (QQ)
 - Выходное напряжение
 - Выходной ток
 - Опция входного напряжения
 - Опция аксессуара



На главную

EtherCAT

Типичные сферы применения



Аспекты применения:

- Через шину EtherCAT можно обмениваться данными между встраиваемыми ПК, промышленными ПК, серво-приводами, PLC, силовыми приборами и др.
- Полный контроль и мониторинг ИП с ПК
- Поддерживает полное управление через переднюю панель или аналоговый порт и одновременный мониторинг через EtherCAT
- Полное управление через платформу TwinCAT
- Доступен файл EtherCAT ESI в формате XML

Открыть руководство по EtherCAT



На главную

О корпорации TDK

Корпорация TDK — ведущая компания, занимающаяся производством электронных компонентов, расположенная в Токио, Япония. Она была создана в 1935 г. для производства и сбыта феррита, основного материала, используемого в электронном и магнитном оборудовании. В ассортимент продукции компании TDK входят электронные компоненты, модули и системы*, которые реализуются на рынке под торговыми марками TDK и EPCOS, источники питания, магнитные носители, а также энергетические устройства, карты памяти и многое другое. Компания TDK уделяет особое внимание требованиям рынка в области информационных технологий и технологии связи, потребительской, автомобильной и промышленной электроники. Центры разработки и производства и офисы продаж компании расположены в Азии, Европе, Северной и Южной Америке. В финансовом 2016 г. сумма общего объема продаж корпорации TDK составила 10,2 млрд долларов США, а количество работников — около 92 000 человек по всему миру.

О корпорации TDK-Lambda

Корпорация TDK-Lambda, входящая в корпорацию TDK, является ведущей компанией мирового масштаба по производству источников питания, производящей высоконадежные источники питания для промышленного оборудования по всему миру. Корпорация TDK-Lambda обеспечивает разнообразные запросы потребителей благодаря широкому диапазону своей деятельности, от исследований и разработок до производства, продаж и обслуживания, с основными пунктами в пяти ключевых регионах, охватывающих Японию, Китай, другие страны Азии, а также Европу и Америку.

* В ассортимент продукции входят керамические, алюминиевые электролитические и пленочные конденсаторы, феррит, индукторы, высокочастотные компоненты, например фильтры и блоки на поверхностных акустических волнах (ПАВ), пьезоэлементы, детали систем защиты и датчики



[На главную](#)