

Корпорация TDK представляет:

## GENESYS+ мощностью 7.5 кВт с выходным напряжением до 1500В



Подробнее



Основные характеристики:



Интерфейсы



О компании



- Новая линейка приборов GENESYS+ отличается от уже существующей повышенной выходной мощностью **7.5 кВт** и наличием приборов с высоким напряжением **1000** и **1500В**.
- Модель **G1500-5** является первой модификацией в этом линейном ряду и уже доступна для заказа.
- Следите за нашими новостями чтобы узнать о выходе следующих моделей.



## Основные характеристики:



- Выходная мощность: 7.5kW
- Диапазон выходного напряжения: 0-1500V
- Диапазон выходного тока: 0-5A
- Габариты корпуса: 19" 1U
- Вес: < 8.5 кг
- Доступные диапазоны входного напряжения:
  - 3P 208: 170V~265Vac
  - 3P 480: 342V~528Vac
- КПД: >91% при полной нагрузке



Весь  
стандартный  
функционал  
линейки  
GENESYS+



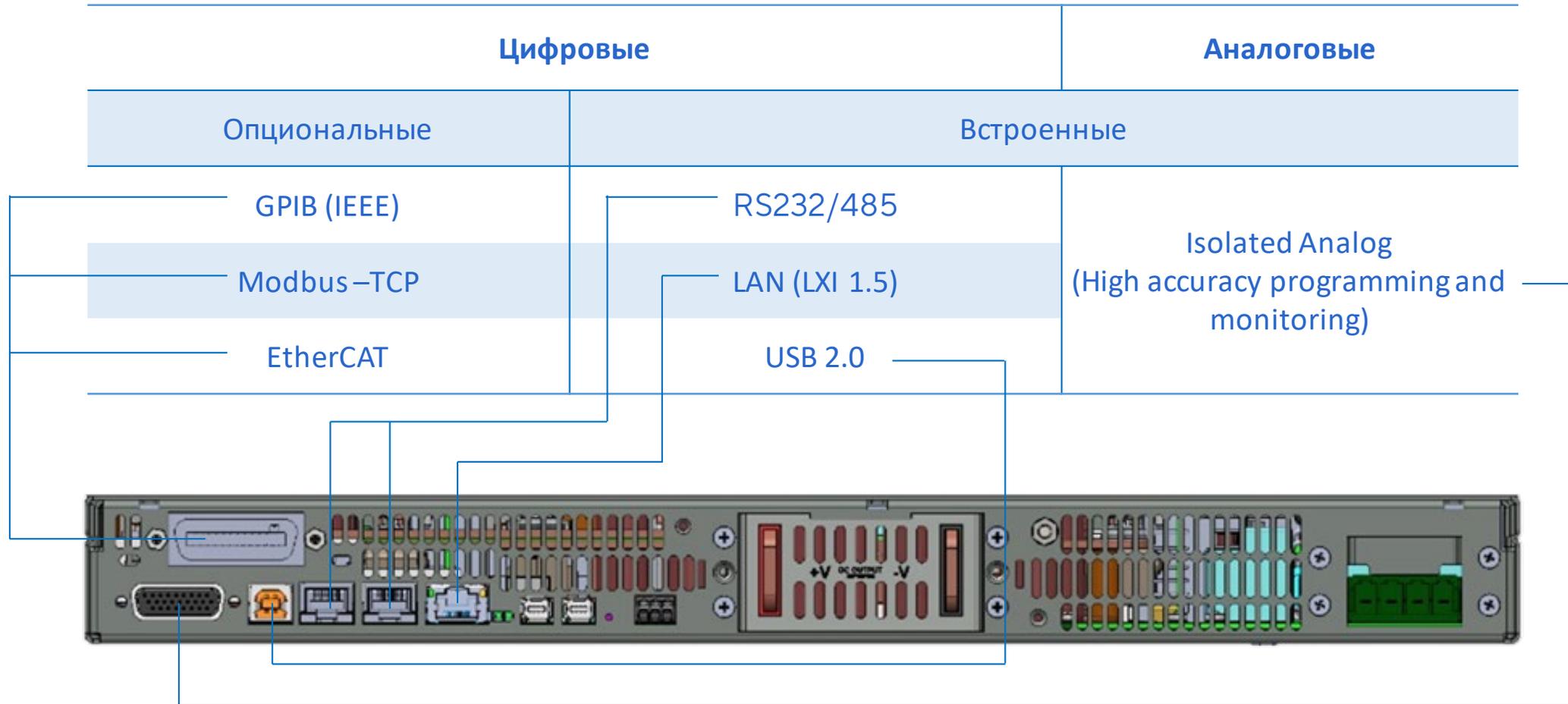
## Функции серии GENESYS+:



- Генератор сигналов произвольной формы с возможностью автоматического запуска по триггеру
- Сохранение до **100 шагов** в четырех ячейках внутренней памяти
- Работа в режимах стабилизации напряжения(CV) / тока(CC)
- Дополнительный режим - ограничение постоянной мощности (CP)
- Контроль скорости спада/нарастания (V/I)
- Функция моделирования внутреннего сопротивления
- Местная/удаленная обратная связь **с программным управлением**
- Встроенный **изолированный** аналоговый интерфейс (программирование/мониторинг)
- Набор защит с гибкими **настройками** (OVP, UVP, UVL, FOLD (CV / CC), OCL, OTP, AC FAIL)
- Скорость вентилятора регулируется **температурой** окружающей среды и током нагрузки
- Новые опциональные исполнения (пустая ПП, Возд. фильтр, цвет (Black), и др.)



Доступные интерфейсы серии GENESYS+



## 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 2020 г. сумма общего объема продаж корпорации TDK составила 12,5 млрд долларов США, а количество работников — около 107 000 человек по всему миру.

\* 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



## 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.