

Промышленные системы связи

для объектов генерации и распределения электроэнергии



Широкая линейка коммуникационного оборудования

- » Коммутаторы Industrial Ethernet
- » Коммутаторы PoE
- » Конвертеры последовательных интерфейсов
- » Промышленный WI-FI
- » Серверы и встраиваемые решения
- » Серверы точного времени



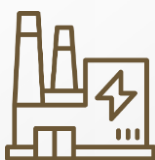
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ С DIGICOM

Компания DIGICOM предлагает разработчикам и эксплуатантам систем генерации и распределения электроэнергии необходимый набор компонентов для создания надежных сетей передачи данных на базе технологии Ethernet.

Продукция DIGICOM разрабатывается объединенной командой инженеров и специалистов из России и Китая, обеспечивая оптимальное соотношение цены, качества и доступности в условиях рыночных ограничений и требований к импортозамещению.

Продукция выпускаемая серийно может применяться в цифровых подстанциях архитектуры I, II и III типа. Кроме того, компания DIGICOM работает над созданием коммутационной платформы нового поколения с поддержкой новейших протоколов группы стандартов TSN. Она позволит реализовать новейшие архитектуры сетей в рамках концепции цифровой трансформации электросетевого хозяйства Российской Федерации.

Генерация



Распределение



Промышленность

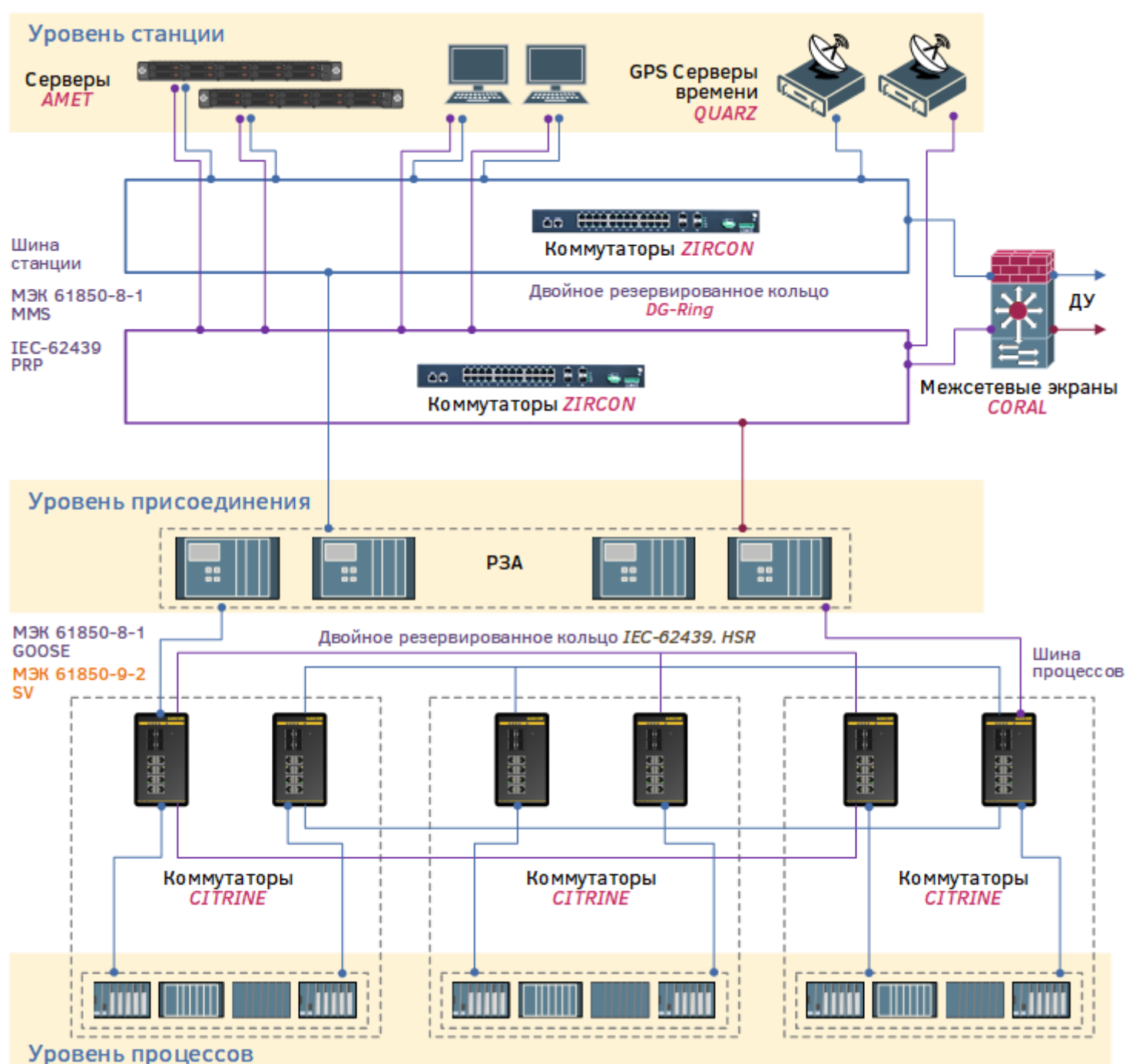


»» Ключевые особенности оборудования DIGICOM

- »» Полный набор функций L2/L3
- »» Сетевое резервирование с быстрым восстановлением ERPS, DG-Ring, MRP, TSN
- »» Развитые функции сетевой безопасности
- »» Большой выбор модификаций:
 - »» До 52 портов TX/GFX
 - »» Различные опции питания (AC/DC, резервирование)
 - »» DIN-рейка, стойка 19" 1/2U
- »» Устройства с точной синхронизацией времени
- »» Защищенные точки доступа Wi-Fi6, IP65, быстрый роуминг
- »» Мощные серверы и встраиваемые компьютеры в индивидуальных конфигурациях
- »» Заказные конфигурации по заданию заказчика

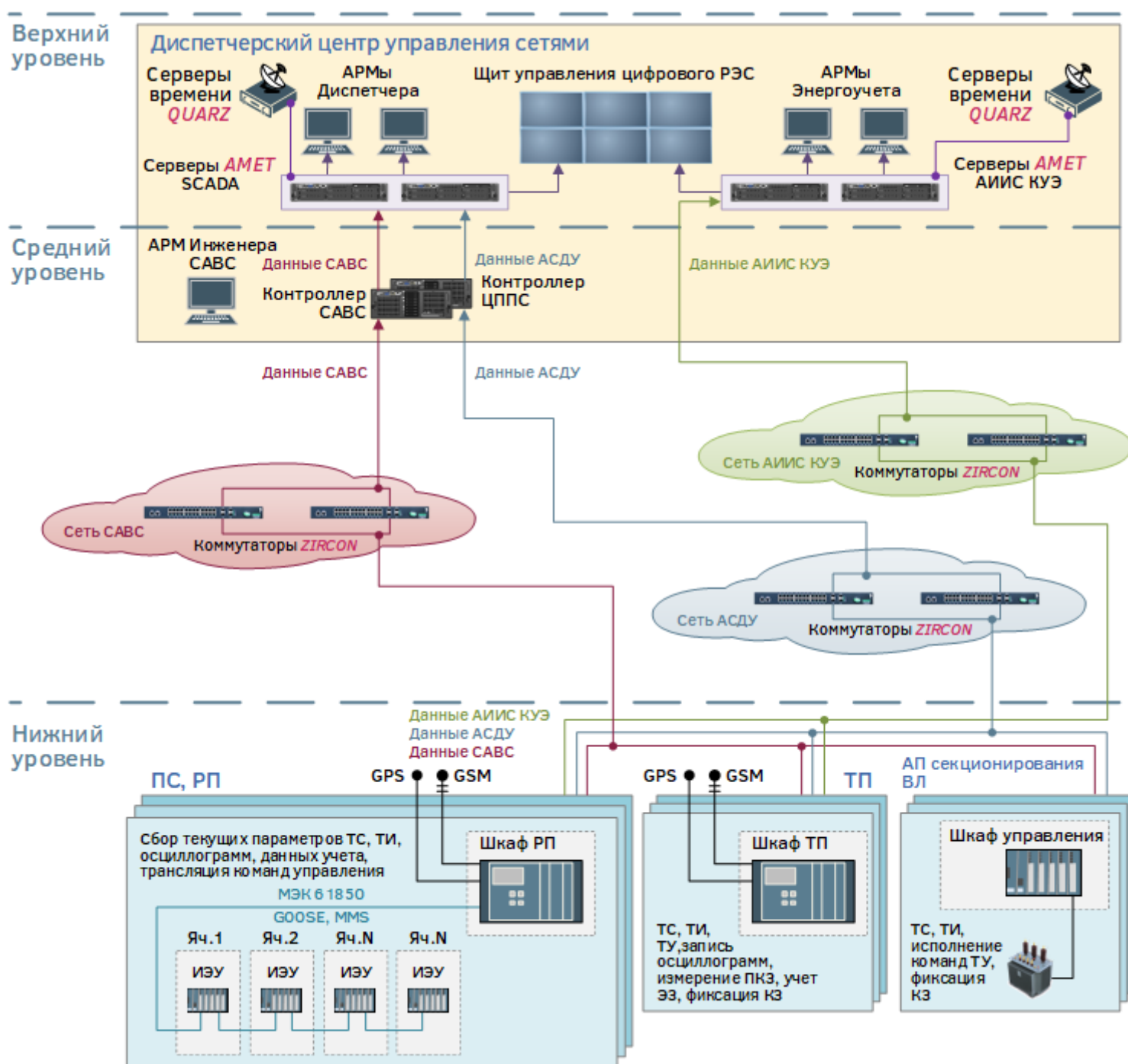
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДСТАНЦИЙ

DIGICOM предлагает полный спектр коммуникационных решений для автоматизации подстанций различных классов, в том числе цифровых с архитектурой I, II и III типа. Компания выпускает коммутаторы 2/3 уровня, конвертеры интерфейсов, серверы точного времени и другое оборудование, обладающее повышенной стойкостью к ЭМИ и другим внешним воздействиям, характерным для объектов энергетики.



АСУ ТП И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Устройства передачи данных для систем диспетчерского управления электроэнергией, а также классических систем АСУ ТП подстанций разработки DIGICOM позволяют обеспечить надежное и долгосрочное функционирование систем, высокую доступность и управляемость. Широкая номенклатура и гибкость конфигураций позволяют подобрать подходящее решение для любой задачи.



ОБОРУДОВАНИЕ INDUSTRIAL ETHERNET

» Промышленные коммутаторы на DIN-рельс *CITRINE, CORUND (PoE), IRID (Redbox)*



- » Монтаж на DIN рейку
- » Полный набор функций L2/L3
- » Поддержка IEEE1588v2 (PTP)
- » Резервирование:
STP/RSTP/MSTP/ERPS/MRP/DG-Ring
- » Испытаны на соответствие требованиям МЭК61850-3

» Промышленные коммутаторы в 19" стойку *ZIRCON, BERYL (PoE)*



- » Монтаж в стойку 19"
- » Полный набор функций L2/L3
- » Фиксированный конструктив
- » Порты 1/2.5/10G
- » Поддержка IEEE1588v2 (PTP)
- » Резервирование:
STP/RSTP/MSTP/ERPS/MRP/DG-Ring
PRP/HSR
- » Испытаны на соответствие требованиям МЭК61850-3
- » Поддержка МЭК61850-8-1 (MMS, GOOSE)

ОБОРУДОВАНИЕ INDUSTRIAL ETHERNET

» Преобразователи интерфейсов *RHODON*



- » Монтаж на DIN рейку и в стойку 19"
- » Одно устройство поддерживает три типа последовательных интерфейсов
- » Поддержка прозрачного режима передачи и протокола передачи данных Modbus/TCP-RTU
- » Резервированное питание
- » Испытаны на соответствие требованиям МЭК61850-3

» Серверы точного времени IEEE1588v2 (PTP) *QUARZ*



- » Монтаж в стойку 19" и на DIN рейку
- » GPS и ГЛОНАСС
- » Два тактовых входа
- » Высокостабильные осцилляторы TCXO/TKTCXO/OCXO
- » Временные выходы, включая PTP, SNTP, IRIG-B, PPS, TOD и т.д.
- » Поддержка протокола IEEE-1588V2 (PTP)
- » Одноадресное и многоадресное распределение времени
- » ОС Linux

ОБОРУДОВАНИЕ INDUSTRIAL ETHERNET

» Промышленные серверы *AMET*



- » Чипсет Intel W580/ C612/ C621A
- » 1/2 процессора Intel Core 11 серий i9/i7/i5/i3/ Xeon E
- » ОЗУ: 16*DDR4, макс. 4ТБ
- » 2/4 x 1 Гбит порта RJ45
- » До 10 x USB3.2
- » 4 слота для HDD 3,5" с возможностью горячей замены
- » Удаленное управление сервером IPMI
- » Высота корпуса 1U
- » Резервный блок питания 450 Вт

» Промышленное беспроводное оборудование *DIWC/DIAP*



- » Высокопроизводительные контроллеры DIWC для нового поколения многоуровневых высокоскоростных беспроводных сетей на основе CAPWAP протокола
- » Может обеспечить подключение и управление 128 точками доступа
- » Промышленные Wi-Fi точки доступа DIAP, 802.11AX (Wi-Fi 6)
- » Максимальная скорость доступа: в диапазоне 2,4 ГГц — 574 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц — 2402 Мбит/с





DIGICOM



ООО «ДИДЖИКОМ»

РАЗРАБОТКА ■ ПРОИЗВОДСТВО ■ ОБСЛУЖИВАНИЕ
СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ IT И ПРОМЫШЛЕННОЙ
АВТОМАТИЗАЦИИ

+7 [499] 969-81-21

sales@dgsys.ru | support@dgsys.ru | www.dgsys.ru

- » Российский бренд
- » Контрактное производство и сборка телекоммуникационного и сетевого оборудования
- » Подбор оборудования под любую задачу
- » Помощь в проектировании
- » Защита проектов
- » Специальные проектные цены
- » Квалифицированная техническая поддержка 24/7
- » Гарантийный и послегарантийный ремонт