

# ПРОЕКТЫ

2020-2024



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком

## Госкорпорация «Росатом»



УЭМЗ  
РОСАТОМ

### Уральский электромеханический завод (УЭМЗ)(«Росатом»)

УЭМЗ - базовое приборное предприятие Госкорпорации «Росатом». Производство электротехнического оборудования для атомных станций и предприятий топливно-энергетического комплекса.

**2022 г.**- для проектов модернизации АСУТП производственных узлов предприятия проведен подбор, поставка и настройка сетевого коммутационного оборудования Стандар Телеком:

-для сетей с высочайшей плотностью данных выбраны сетевые промышленные и магистральные коммутаторы, с наилучшими характеристиками приема, обработки и передачи данных, резервирования, кратчайшего времени самовосстановления, в корпусах промышленного дизайна для тяжелых промышленных условий эксплуатации.

-для расширения функционала систем проведена докомплектация модулями SFP, интерфейсными модулями и модулями питания.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком

## Госкорпорация «Росатом»



УЭМЗ  
РОСАТОМ

### Уральский электромеханический завод (УЭМЗ) («Росатом»)

УЭМЗ - базовое приборное предприятие Госкорпорации «Росатом». Производство электротехнического оборудования для атомных станций и предприятий топливно-энергетического комплекса.



**2023г.**- комплектация заводских сетей передачи данных многопортовыми коммутаторами с sfp-модулями

**2024 г.**- в рамках проектов модернизации производства, проведены поставки сетевых коммутаторов различных конфигураций, дооснащение коммутаторов SFP модулями с различными характеристиками, интерфейсными и модулями питания.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком

## Госкорпорация «Росатом»

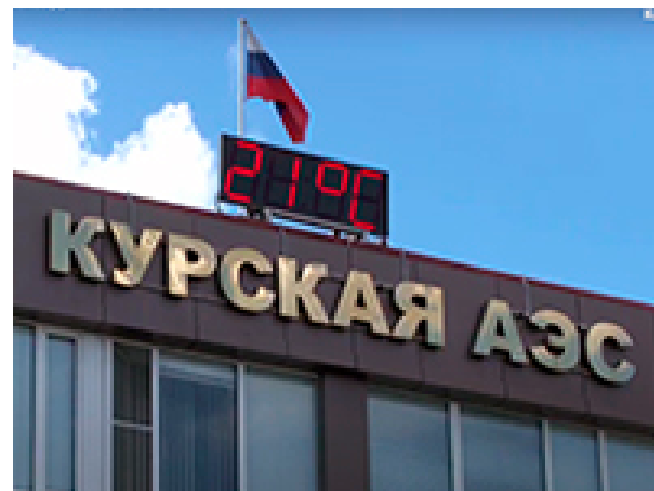


Курская АЭС 2 («АО «Концерн Росэнергоатом», Госкорпорация «Росатом»)

**2022 г.**- Поставка промышленных Ethernet коммутаторов различных модификаций для ПТК комплекса системы верхнего блочного уровня АСУ ТП энергоблока.

**2023г.**- Поставка сетевого оборудования Стандар Телеком: промышленных Ethernet коммутаторов, дополнительных аксессуаров (sfp-модулей, оптических кроссов) для построения современной системы АСУ ТП.

**2024г.**- для организации и оснащения Центров обработки данных (ЦОД ) проведен полный цикл - сборка, комплектация и поставка телекоммуникационных шкафов производства Стандар Телеком.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком

## Группа НЛМК



**Группа НЛМК**, объединяет крупнейшие сталеперерабатывающие предприятия, лидируя в производстве высококачественной стальной продукции. В системах автоматизации предприятий НЛМК широко применяет продукцию Стандар Телеком: Din-rail коммутаторы, сетевые многопортовые коммутаторы, с дополнительными модулями SFP, системы оснащены надежными блоками питания STK-EX-PSU

### Производственные объекты Группы НЛМК

**2023 - 2024г.г.** - построение систем автоматизации предприятий НЛМК на основе коммутаторов Стандар Телеком.

Использовались:  
многопортовые, Din-rail коммутаторы в защищенном исполнении с высокой пропускной способностью, минимальным временем самовосстановления, обеспечивающие самые передовые технологии резервирования, современные сетевые коммутаторы с возможностью комплектации модулями SFP, также системы оснащаются надежными блоками питания и аксессуарами от Стандар Телеком.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**



Стойленский ГОК

### Стойленский горно-обогатительный комбинат(АО «Стойленский ГОК»)

Стойленский горно-обогатительный комбинат входит в тройку ведущих российских предприятий по производству железорудного сырья. Занимается разработкой одного из самых крупных месторождений Курской магнитной аномалии (КМА).

**2022г.**- поставка промышленных многопортовых коммутаторов с дополнительными модулями SFP для проектов модернизации внутрицеховых производственных систем и циклов, таких как :

- аппарата продольной резки цеха горячего проката.
- агрегата температурного отжига и покрытия №5,
- Систем оборудования Цеха динамной стали.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком

## Группа НЛМК



ОАО «Алтай-кокс» — крупный производитель кокса и химической продукции

**2023г.**- поставка современных промышленных коммутаторов, поддерживающих несколько независимых резервированных колец для проектов:

- модернизации сетей связи на производственных участках завода Алтай-кокс.

**2023г.**- поставка многопортовых Din-rail и стоечных коммутаторов в защищённом исполнении, с минимальным временем самовосстановления

- для проекта модернизации внутрицеховых сетей связи.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком

## Группа РусГидро РусГидро



**Совгаванская ТЭЦ ( «Дальневосточная генерирующая компания», ПАО «Русгидро»**  
новый энергообъект Хабаровского края, одна из самых современных электростанций России, введена в эксплуатацию в 2020 году.

**2020 г.** - специалистами Стандар Телеком проведена шефналадка сети передачи данных для систем автоматизации на Совгаванской ТЭЦ.



**Нижегородская ГЭС (Горьковская ГЭС) на р. Волга.**

**2021г.** - Поставка сетевого коммутационного оборудования Стандар Телеком, для построения системы мониторинга производства. Поставка включала многопортовые управляемые коммутаторы с возможностью комплектации расширительными модулями.

**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**



# Проекты Стандар Телеком

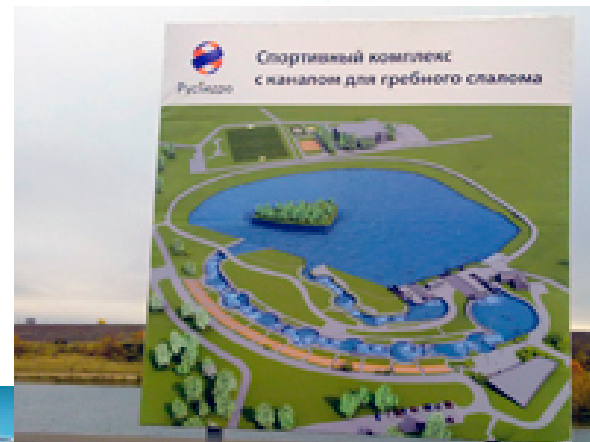
Группа РусГидро  РусГидро

## Комплекс сооружений для гребного слалома (п.Богородское)

В пос.Богородское Московской области силами построен уникальный спортивный комплекс для гребного слалома, площадью более 100 гектаров.

**2022 г.** - на этапе строительства комплекса и организации сетей мониторинга и автоматизации предложено современное техническое решение на основе российского сетевого оборудования Стандар Телеком,

**2022-2023 гг.** - проведен подбор оборудования и поставка сетевых коммутаторов Стандар Телеком, дооснащение системы аксессуарами (конвертеры интерфейсов).



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком



**АйТиДом** в комплексных проектах IT, кибер- и информационной безопасности, АСУ ТП, применяет коммутационное оборудование Стандар Телеком – магистральные, Din-реечные многопортовые коммутаторы, дополняются аксессуарами серии STK-EX (модули sfp, оптические Din-реечные кроссы).

АРКТИК СПГ 2



**Арктик СПГ 2 («НОВАТЭК»)** – Новатэк для автоматизации процессов в проекте **Арктик СПГ 2** по добыче природного газа и производству сжиженного природного газа используется сетевое оборудование Стандар Телеком (коммутационное оборудование, оптические кроссы).

**Аспект машиностроительная компания** поставка блоков питания, Дин реечных коммутаторов, модулей SFP.

ASPEX



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком

**ТЕХНОПЛЮСПРОЕКТ** - проектирует системы безопасности видеонаблюдения, сигнализации, бесперебойного питания, применяя сетевое оборудование Стандар Телеком, включая блоки питания, sfp-модули.



**«СКБ Сибэлектротерм»**  
Акционерное общество

**СКБ Сибэлектротерм** - «Сибирское специальное конструкторское бюро электротермического оборудования» реализует проекты реконструкции и модернизации систем действующих металлургических производств, применяя оптические кроссы на DIN-рейку.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком



**Астиаг**, осуществляя комплексные поставки оборудования на объекты атомной энергетики, сотрудничает со Стандар Телеком в вопросах сборки, комплектации и поставки надежных телекоммуникационных шкафов. (Курская АЭС-2).



**Завод ПСМ**, проводя разработку, производство и сервис энергетического, силового и насосного оборудования использует неуправляемые промышленные коммутаторы различных модификаций с дополнительными sfr-модулями и оптические кроссы Стандар Телеком на DIN-рейку.



**СВР-Старый Оскол** в проектах внедрения и развития производственных систем автоматизации использует оптические кроссы на DIN-рейку, различные Ethernet-коммутаторы с дополнительными sfr- модулями.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком



**Стелс**, проектируя сети передачи данных и систем связи, вычислительных систем, использует в проектах неуправляемые коммутаторы с дополнительными sfp- модулями.



ИНЖИНИРИНГОВАЯ  
КОМПАНИЯ С  
СОБСТВЕННЫМ  
ПРОИЗВОДСТВОМ

**ЧЭТА**, являясь поставщиком систем электротехнического оборудования для предприятий с направлением СПГ, комплектует свои системы сетевыми коммутаторами.



**ЭТАЛОН ВЕСПРОМ** при проектировании автоматизированных систем учета применяет коммутаторы Стандар Телеком.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком

## АРНЕСТ

УПАКОВОЧНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

**АРНЕСТ** - ведущий производитель алюминиевой упаковки для напитков, холдинг включает четыре крупных завода. Предприятия проводят модернизацию действующих систем, автоматизацию нового производства на своих заводах с использованием промышленных коммутаторов Стандар Телеком.



ПРОДУМАННЫЕ  
РЕШЕНИЯ





**K4** - при разработке и реализации комплексных проектов автоматизации, создании АРМ операторов крупных промпредприятий металлургии, машиностроения, нефтепереработки, применяет Din реечные коммутаторы Стандар Телеком.

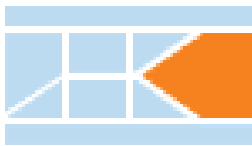


**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком

 **ДАНАНА** при разработке и реализации проектов цифровизации металлургических производств применяет промышленные коммутаторы, в корпусах высокой степени защиты, с высокими характеристиками скорости передачи данных, резервирования, быстрого восстановления.

 **ДС Групп ИТ компания** – поставка коммутаторов для построения систем управления производством, подбор под задачи Заказчика и комплектация дополнительными модулями SFP.

 **ИНКО** создает для промпредприятий комплексные решения по проектированию и внедрению информационных систем, в зависимости от заданных параметров широко использует различные модели стоечных и дин-реечных коммутаторов от Стандар Телеком.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандарт Телеком



**НПП ТИК** при разработке систем мониторинга, диагностики и противоаварийной защиты эффективно применяет коммутаторы с модулями SFP.

**ПП АМАКС АВТОМАТИЗАЦИЯ** осуществляет модернизацию ТЭЦ и котельных, используя многопортовые Din-rail коммутаторы.



**РЭС**, осуществляющая полный комплекс работ по автоматизации технических процессов, производящая электрощиты использует промышленные коммутаторы L2/L3 производства Стандарт Телеком.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**



# Проекты Стандар Телеком



**Электронмаш Инжиниринг** реализует комплексные проекты для объектов электроснабжения, используя сетевые коммутаторы Стандар Телеком .

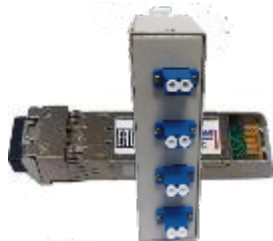


**ЭЛПО Плюс** внедряя инженерные и IT решения на промышленных предприятиях выбирает стоечные многопортовые коммутаторы различных конфигураций для построения крупномасштабных промышленных сетей.



комплексные поставки электротехнических комплектующих

**ЭлекКом Логистик** в комплексные поставки электротехнических комплектующих для крупных проектов включает сетевое оборудование Стандар Телеком – коммутаторы, оптические кроссы , трансиверы SFP .



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком

 GALEX®

**ГалэксКом** осуществляет построение ИТ-инфраструктур, комплексных систем безопасности предприятий с использованием оборудования Стандар Телеком: DIN-реечных и стоечных промышленных коммутаторов для крупномасштабных промышленных сетей, блоков питания и оптических DIN-rail кроссов.



**Группа НЛМК**, объединяет крупнейшие сталеперерабатывающие предприятия, лидируя в производстве высококачественной стальной продукции. В системах автоматизации предприятий НЛМК широко применяет продукцию Стандар Телеком: Din-rail коммутаторы, сетевые многопортовые коммутаторы, с модулями SFP, системы оснащены надежными блоками питания.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком

Système  
electric

**СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК** при разработке и сборке систем для распределения электроэнергии, систем промышленной автоматизации применяет DIN-реечные коммутаторы и стоечные промышленные коммутаторы Стандар Телеком.

ПРМЭЛЕКТРОНИКА

**Промэлектроника** - поставка промышленных сетевых коммутаторов, кроссов оптических.

ÉSÉ  
Energy Solutions Engineering

**ЭЗЭ Рус** - производственное предприятие по выпуску электрооборудования и систем автоматизации использует в своих проектах коммутаторы и аксессуары производства Стандар Телеком.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком

IN  
TECH  
COM

**Интехком** - интегратор цифровых решений и автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУ ТП) в промышленности использует сетевые коммутаторы Стандар Телеком с модулями SFP. В линейке коммутаторов для производственных сетей передовые программные решения, промышленный дизайн и запатентованные технологии делают их лучшим вариантом для суровых промышленных условий эксплуатации.



**НПП ТерраВатт** - производитель электрических трансформаторных подстанций применяет оборудование Стандар Телеком .

**ДИАЛОГ ЭЛЕКТРО** - для выполнения электротехнических проектов поставка коммутаторов и модулей SFP.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

## Проекты Стандар Телеком



**ГТИ ООО (Горные технологии и инновации)** - инжиниринговая компания полного цикла по разработке и внедрению технологических комплексов и систем в горно-металлургической промышленности использует сетевое оборудование и аксессуары Стандар Телеком.



**РусГазКрио, ООО**- инженерно-производственная компания, работает в области интеграции и продвижения современных криогенных технологий и оборудования, систем цифровизации, автоматизации промышленности с использованием в своих проектах сетевых многопортовых промышленных коммутаторов с модулями SFP.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком

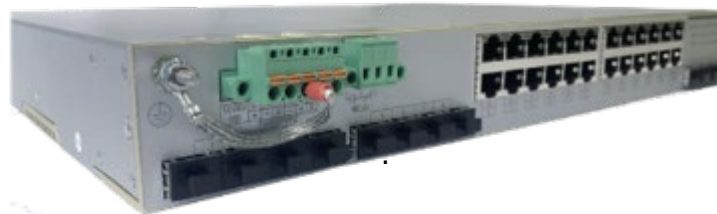
Многие российские компании совершенствуют существующие системы автоматизации и управления производственными процессами, дополняя их оборудованием и аксессуарами производства Стандар Телеком: оптическими кроссами, блоками питания и др.



**Газпром автоматизация** применяет в системах автоматизации своих предприятий оптические Din реечные кроссы Стандар Телеком



**Системы газовой автоматики** - инженеринговая компания, выполняющая работы для обеспечения функционирования объектов нефтегазового комплекса использует в системах оптические Din реечные кроссы Стандар Телеком.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**

# Проекты Стандар Телеком

## VERYTEL

**Вэрител,ООО-** производитель серверов, использует для комплектации систем сетевые аксессуары Стандар Телеком.



**СмартИнТех,** компания специализирующаяся на услугах по системной интеграции в области ИТ активно использует в проектах оптические кроссы производства Стандар Телеком.



**Российские Industrial Ethernet коммутаторы**