



САМАРСКИЙ
ТРАНСФОРМАТОР

СИСТЕМНЫЕ ПОДХОДЫ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ



АО «Самарский трансформатор»

Промышленная энергетическая компания, работает в классах напряжения **0,4, 10, 20 и 35 кВ**, выпуская широкую линейку энергетического оборудования

**ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭНЕРГООБЪЕКТОВ, ОТ
РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ДО ПОСТАВОК
ОБОРУДОВАНИЯ, МОНТАЖНЫХ И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ
РАБОТ И ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

Компания активно инвестирует в развитие и модернизацию производственной базы, в автоматизацию процессов, что позволяет выпускать надежное оборудование, востребованное рынком и оцененное крупнейшими российскими компаниями.

В составе



2

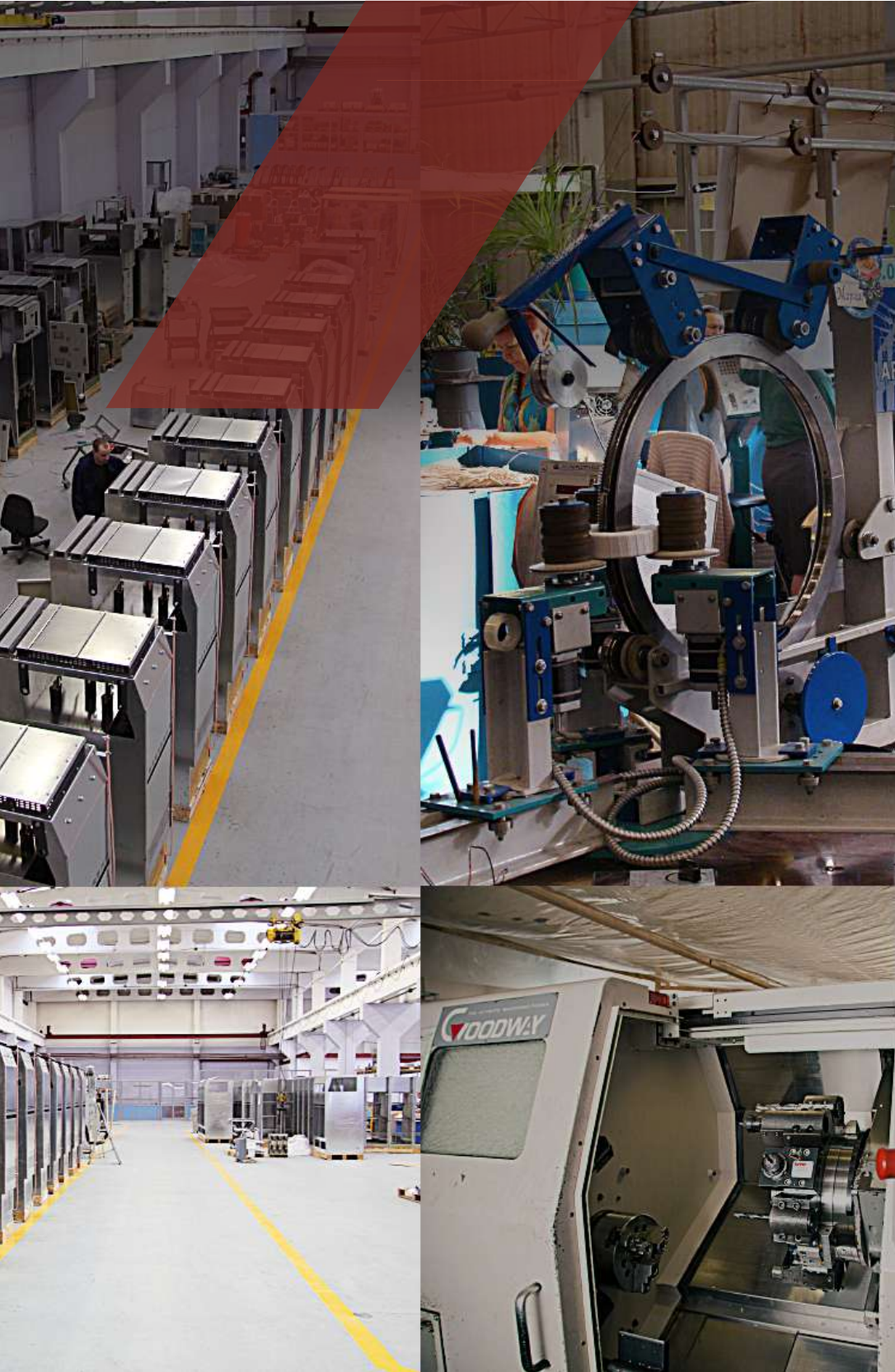
**ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЯ**



2

**СТРОИТЕЛЬНО
МОНТАЖНЫЕ
ОРГАНИЗАЦИИ**

НАДЕЖНО | ОТВЕТСТВЕННО | ПРОФЕССИОНАЛЬНО



АО «Самарский трансформатор»

Г. САМАРА

АО создано на базе Куйбышевского завода измерительных трансформаторов «КЗиТВ» в 1991 году.

«Самарский трансформатор» сегодня – современное предприятие, выпускающее широкий ассортимент электротехнической продукции.

Вся продукция завода «Самарский трансформатор» сертифицирована в системах ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «Россети», ПАО «НК «Роснефть», ОАО «РЖД»



«Самарский трансформатор» реализует комплексный подход в работе с энергообъектами, начиная с разработки проектных решений, поставки оборудования и заканчивая работами по вводу объектов в эксплуатацию.



Выпускаемая продукция

Предприятие выпускает широкий перечень энергетического оборудования. Продукция сертифицирована в электрических сетях России, а также для применения в атомной, газовой и нефтехимической промышленности.



- Шкафы КСО/КРУ на 6, 10, 20 и 35 кВ
- Комплектные трансформаторные подстанции в блочно-модульном здании и металле на 100-2000 кВА до 20 кВ
- Комплектные трансформаторные подстанции БКРП и БКРТП в блочном (бетонном) корпусе на 630, 400-2000 кВА до 20 кВ
- Трансформаторы тока и напряжения в классах 0.66, 10, 20, 35 кВ
- Низковольтные комплектные устройства ШСП и РУНН
- Вакуумные выключатели ВВСТ 35 кВ
- Открытые распределительные устройства на 35 кВ



ПРОДУКЦИЯ

ТРАНСФОРМАТОРЫ



АО «Самарский трансформатор»

Выпускаем широкий спектр измерительных трансформаторов тока и напряжения в классах от **0,66 до 35 кВ**

Особенности:

- широкий диапазон номиналов по току: **5...4000А**
- изготовление трансформаторов с **двойным коэффициентом по вторичной обмотке**
- изготовление трансформаторов тока с **4мя обмотками**
- **любые номинальные вторичные нагрузки**

Виды трансформаторов:

Трансформаторы тока с литой изоляцией на напряжение 6-10 кВ типа ТЛК-СТ-10

Является аналогом: ТОЛ-10, ТЛО-10, ТПОЛ-10, ТПЛ-10, GIS12, TTR и других типов трансформаторов различных производителей

Трансформаторы тока с литой изоляцией 20/35 кВ типа ТЛК-СТ-20/35

Является аналогом: ТОЛ-20, ТЛО-24, GIS24, ТФМ-35, ТРУ6, АРЖН и других типов трансформаторов различных производителей

Трансформаторы тока на напряжение 0,66 кВ типа ТТ-0,66 (литая изоляция) и Т-0,66 (пластиковый корпус).

Является аналогом: ТШЛ-0,66, Т-0,66, ТОП-0,66, ТНШЛ-0,66, ТТИ, IMP, IMS, КОКМ и других типов трансформаторов различных производителей

Трансформаторы напряжения (класс напряжения 10-35 кВ) типа НИОЛ-СТ-10/20/35

Является аналогом: НОЛ, НОЛП, ЗНОЛП, ЗНГМ, ТЈР, ЗхЗНОЛ, VDF12 и других типов трансформаторов различных производителей

Также выпускаются проходные (разъемные и неразъемные) трансформаторы тока 10 кВ, антирезонансные трансформаторы напряжения типа НАМИТ-10, силовые трансформаторы ОМ-0,63/1,25/2,5 (аналог ОЛС, ОСМ, ОЛ)

КСО298 MSM «ВОЛЖАНКА»

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение, кВ | 6; 10 |
| Номинальный ток сборных шин, А | От 800 до 2000 А |
| Номинальный ток отключения выключателя, кА | до 31,5 А |
| Номинальный ток электродинамической стойкости главных цепей, кА | 51 |
| Номинальная частота, Гц | 50, 60 |
| Тип применяемых выключателей | Вакуумные |
| Тип микропроцессорного устройства | По опросному листу |
| Тип трансформаторов тока | ТЛК, ТЛМ, ТВК, ТДЗЛК или по опросному листу |
| Тип трансформаторов напряжения | НИОЛ, ЗНИОЛ, НАЛИТ или по опросному листу |
| Тип трансформаторов тока нулевой последовательности | ТДЗЛК, ТЗЛЭ или по опросному листу |
| Срок службы | не менее 25 лет |
| Габаритные размеры, мм, не более | |
| Ширина | 650 |
| Глубина | 940 |
| высота | 1950 |

ПРОДУКЦИЯ



КРУ2-10СТ

| | |
|---|--|
| Номинальное напряжение, кВ | 6, 10 |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ | 7,2, 12 |
| Номинальный ток главных цепей, А | 3150 |
| Номинальный ток сборных шин, А | 4000 |
| Номинальный ток отключения выключателя, кА | 50 |
| Номинальный ток электродинамической стойкости главных цепей, кА | 128 |
| Ток термической стойкости шкафа с высоковольтным выключателем, кА | 50 |
| Время протекания тока термической стойкости, с: для главных цепей для заземлителя | не более 3 не более 1 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Тип применяемых выключателей | Вакуумные |
| Тип микропроцессорного устройства | По опросному листу |
| Тип трансформаторов тока | ТЛК или по опросному листу |
| Тип трансформаторов напряжения | НИОЛ, ЗНИОЛ, НАЛИТ или по опросному листу |
| Тип трансформаторов тока нулевой последовательности | ТДЗЛК, ТЗЛЭ или по опросному листу |
| Межфазное расстояние, мм | 210 |
| Номинальный ток трансформаторов тока, А, | max 4000 |
| Срок службы | не менее 25 лет |
| Габаритные размеры, мм, не более | |
| Ширина (токи до 1250, 2500, 3150 А) | 650, 750, 800 |
| Глубина | 1600 |
| Высота | 2300, 2500 |



ПРОДУКЦИЯ



ПРОДУКЦИЯ

КРУ2-20СТ

| | |
|--|-----------|
| Номинальное напряжение, кВ | 20 |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ | 24 |
| Номинальный ток главных цепей, А | 2000 |
| Номинальный ток сборных шин, А | 2000 |
| Номинальный ток отключения выключателя, встроенного в шкаф КРУ, кА | 25 |
| Номинальный ток электродинамической стойкости главных цепей шкафа КРУ (амплитудное значение), кА | 51 |
| Ток термической стойкости шкафа КРУ с в/в выключателем (кратковременный ток), кА | 25 |
| Полное время отключения выключателя, с не более | 80 |
| Время протекания тока термической стойкости, с: для главных цепей для заземлителя | 3 1 |
| Тип применяемых выключателей | вакуумный |
| Номинальный ток трансформаторов тока, А, max | 2000 |
| Габаритные размеры, мм, не более | |
| Для ввода, секционного выключателя и шинного отсека: | |
| ширина | 1000 |
| глубина (при вводе кабелем снизу) | 1600 |
| высота | 2400 |
| Для отходящей линии: | |
| ширина | 1000 |
| глубина | 1600 |
| высота | 2400 |

КРУ2-20СТ

ПРОДУКЦИЯ

**ПОДСТАНЦИИ
КОМПЛЕКТНЫЕ БЛОЧНЫЕ
ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ
НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ
В ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ
КОРПУСЕ – БКРП**



БКТП-20(10)/0,4

| | |
|--|-----------------|
| Мощность силового трансформатора | 400... 1600 кВА |
| Номинальное напряжение РУВН | 6... 20 кВ |
| Наибольшее рабочее напряжение РУВН | 7,2, 12, 24 кВ |
| Номинальное напряжение РУНН | 0,4 кВ |
| Номинальный ток РУВН | 400...1250 А |
| Номинальный ток РУНН | 800...3150 А |
| Количество отходящих кабельных линий | до 16 |
| Ток термической стойкости (1сек.) на стороне РУВН | 12,5 кА |
| Ток электродинамической стойкости на стороне РУВН | 21 кА |
| Ток электродинамической стойкости на стороне РУВН | 80 кА |
| Максимальная масса КТПН (один блок без силового тр-ра) | 12500 кг |
| Габариты: | |
| Длина | 4950 мм |
| Ширина | 2450 мм |
| Высота | 3020 мм |



Производство БКТП.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

СТРОИТЕЛЬСТВО
ПОДСТАНЦИИ
«БЕРЕГОВАЯ» –
ПЕРВАЯ ЦИФРОВАЯ
ПОДСТАНЦИЯ
В РОССИИ





Заказчик: «Янтарьэнерго».

Объем работ: разработка проекта, строительство зданий, инженерных сетей, кабельных линий, изготовление и поставка энергетического оборудования, монтаж и пуско-наладка.

НАШИ ОБЪЕКТЫ

СТРОИТЕЛЬСТВО
ЦИФРОВОЙ
ПОДСТАНЦИИ
«МЕДВЕДЕВСКАЯ»
ДЛЯ ПИТАНИЯ
ИННОВАЦИОННОГО
ЦЕНТРА «СКОЛКОВО»



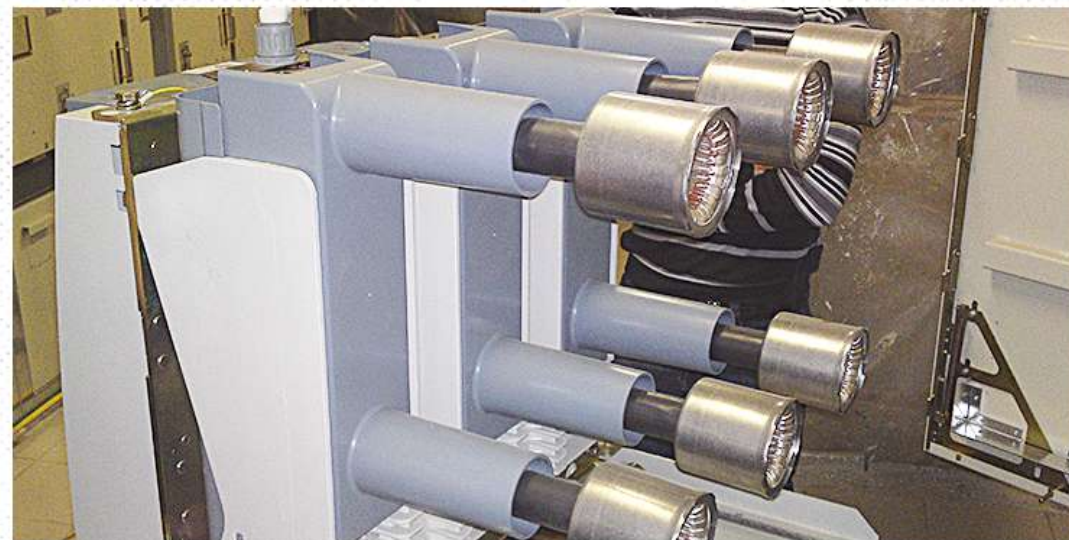


Заказчик: **МОЭСК**

Объем работ: **разработка проекта, строительство зданий, инженерных сетей, кабельных линий, изготовление и поставка энергетического оборудования, монтаж и пуско-наладка.**

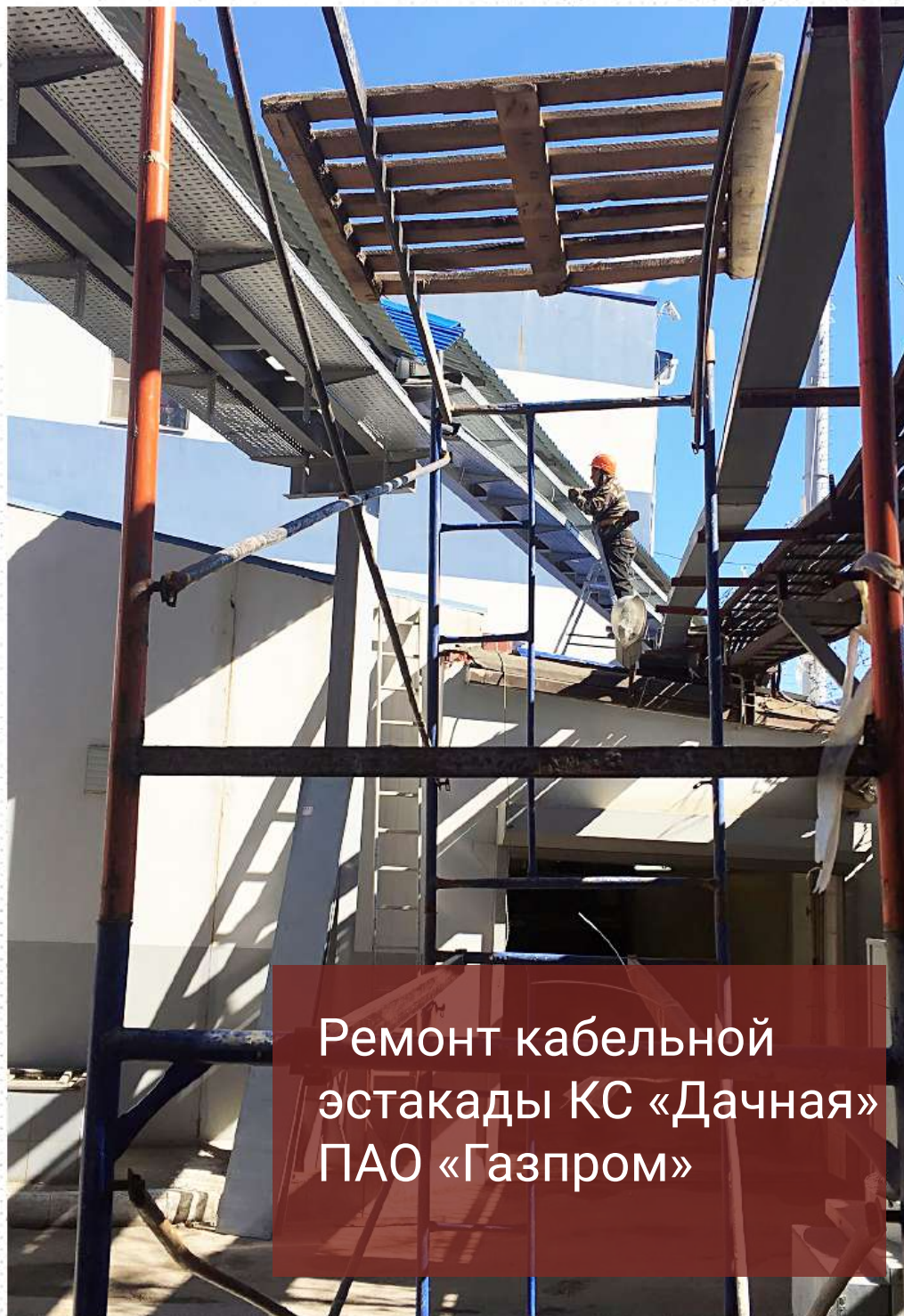
НАШИ ОБЪЕКТЫ

РЕМОНТ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
И КАБЕЛЬНЫХ
ЛИНИЙ



Заказчик: **ООО «Газпром трансгаз Самара»**

Объем работ: **Ремонт проводился без отключения электроустановок**



Ремонт кабельной
эстакады КС «Дачная»
ПАО «Газпром»



РУ-10 до ремонта



РУ-10 после ремонта

НАШИ ОБЪЕКТЫ

СТАДИОН
«АРЕНА НИЖНИЙ НОВГОРОД»

СТАДИОН
НА **45 000**
ЗРИТЕЛЬСКИХ МЕСТ,
СТОИТСЯ В РАМКАХ
ПОДГОТОВКИ К ЧМ
FIFA2018



Заказчик: **АО «Стройтрансгаз»**

Объем работ: **Проектирование электросетей 0,4-10 кВ, прокладка кабельных линии 10кВ, монтаж КТП 10/0,4 кВ, устройство сетей 0,4 кВ.**



**МЫ ОТКРЫТЫ ДЛЯ
СОТРУДНИЧЕСТВА**

АО «Самарский трансформатор»
443017, г. Самара, Южный проезд, д.
88 Телефон/факс: +7 (846) 261-68-23
E-mail: info@samaratransformer.ru