



ВАШ НАДЁЖНЫЙ ПАРТНЁР

по поставке и монтажу
энергосберегающего
оборудования

Замеры Подбор Поставка Монтаж



info@tgn.by
www.tgn.by
+37517 375 40 99

Поставляемое оборудование



Конденсаторные
установки



Конденсаторы



Преобразователи
частоты



Активные фильтры
гармоник и СВГ



Освещение



Низковольтное
оборудование



Устройства
плавного пуска



Озонаторы





Трансформаторы
сухие силовые



Электроустановочные
изделия



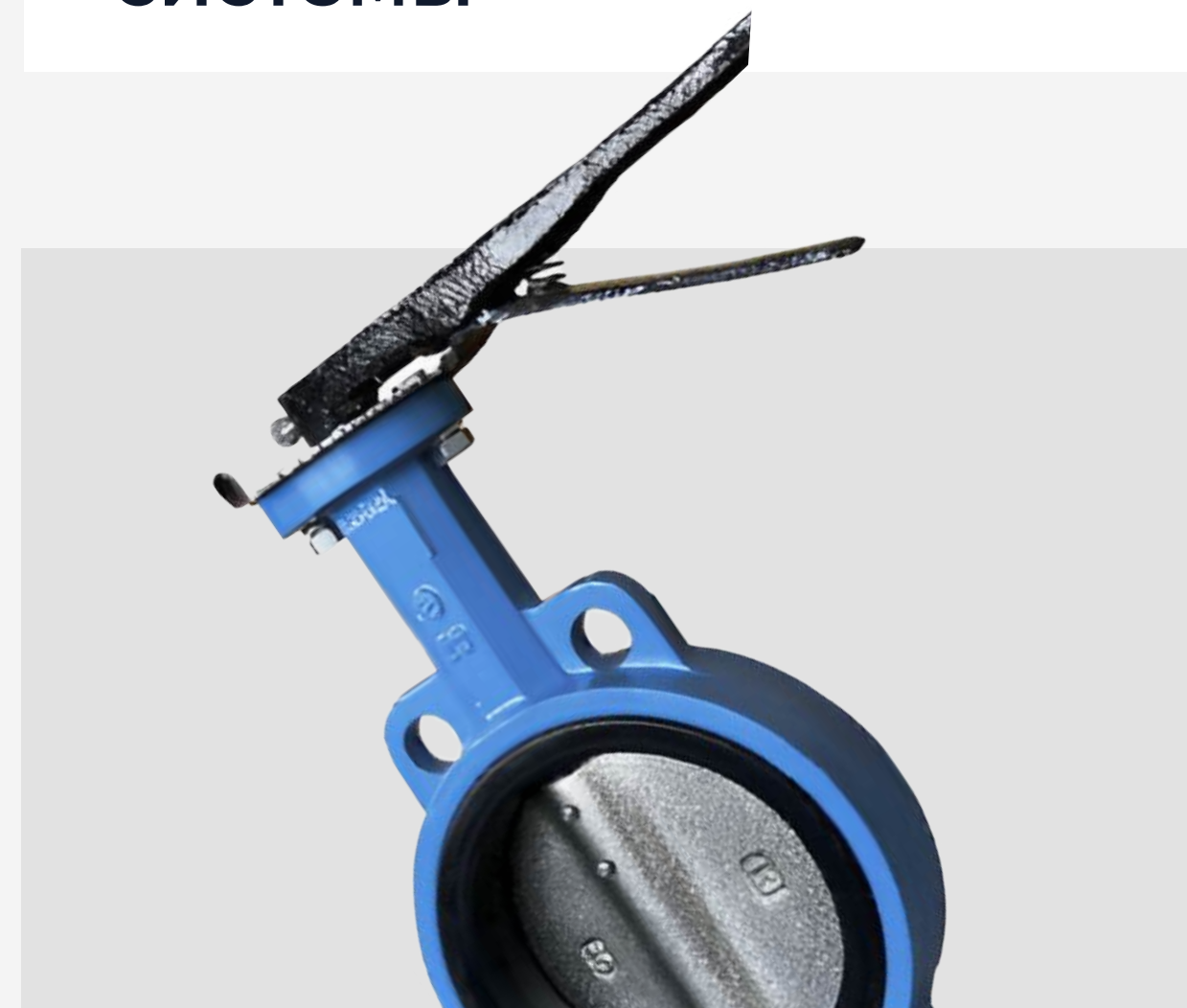
Кабеленесущие
системы



Щитовое
оборудование



Циркуляционные
насосы



Запорная
и трубопроводная
арматура



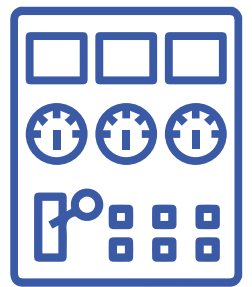
Услуги компании



анализ электрических сетей –
диагностика текущих нагрузок
и рекомендация по их
оптимизации



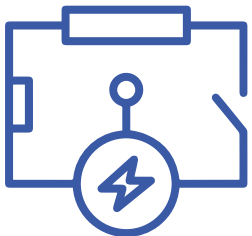
автоматизация процессов
компенсации реактивной
мощности



подбор и поставка
энергосберегающего
оборудования под бюджеты
заказчика и технические
ограничения



монтаж и пусконаладочные
работы – полный спектр
монтажных услуг с гарантией
качества



разработка принципиальных
электрических схем по заданию
заказчика



комплектация и изготовление
щитов в соответствии
с требованиями заказчика



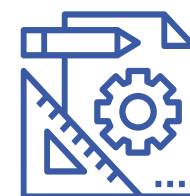
светотехническое
проектирование



Услуги компании



Конденсаторные установки (АКУ)



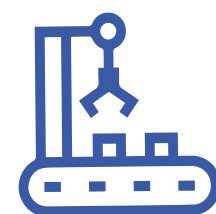
Проектирование:

Разработка индивидуальных проектов АКУ с учетом требований конкретного потребителя и особенностей сети.



Наладка:

Проведение пуско-наладочных работ: проверка исправности установки, настройка параметров и ввод в эксплуатацию.



Производство:

Изготовление АКУ различных типов и мощностей на специализированных предприятиях.



Модернизация:

Обновление устаревшего оборудования, замена старых компонентов на более современные и эффективные.



Монтаж:

Установка АКУ на объекте заказчика, подключение к электрической сети и настройка оборудования.



Обучение:

Инструктаж персонала по эксплуатации АКУ. Консультации по выбору, установке и её эксплуатации.

Услуги компании



3D-моделирование:

Разработка 3D модели помещения с оборудованием для учета особенностей объекта и светотехнического расчета.



Светотехническое проектирование:

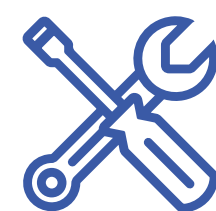
Подбор оптимального количества светильников и их мощности для получения требуемого уровня освещённости.



Расчет окупаемости:

Оценка эффективности затрат на замену светильников и расчет срока возврата вложений за счет энергосбережения.

Освещение



Монтаж:

Установка промышленных и уличных светильников, прожекторов и взрывозащищённого освещения.



Подбор аналогов и поставка:

Подбор аналогичных по техническим характеристикам светильников исходя из бюджета



Контакты:

info@tgn.by
www.tgn.by
+37517 375 40 99



Услуги компании



Подбор:

Подбор оборудования в соответствии с требованиями заказчика: анализ мощности, напряжения, тока, условий эксплуатации и других параметров



Монтаж и настройка

Подключение к электросети, настройка параметров работы и проверку работоспособности на объекте заказчика.



Подберем оборудование на замену европейским брендам

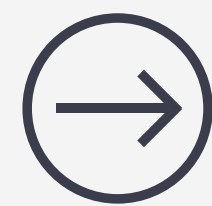
Преобразователи частоты и устройства плавного пуска



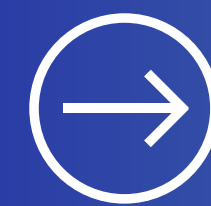
Наши принципы



Любыми силами
решим задачу клиента



Работаем только
с проверенными
производителями

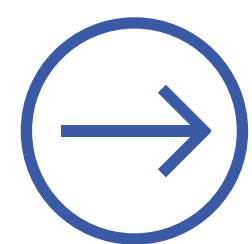


Предоставляем такой
уровень сервиса, чтобы
заказчик возвращался к
нам снова

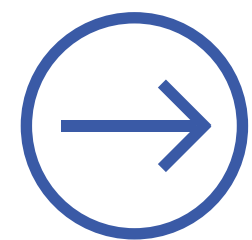


Почему выбирают нас

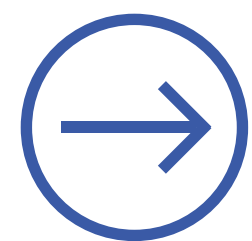
Закрываем задачи клиентов «под ключ»



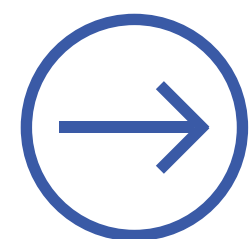
подберем оптимальное
оборудование по техническим
характеристикам и бюджетам



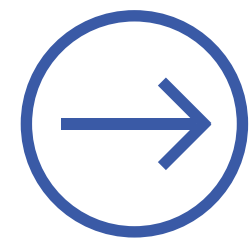
сделаем замеры с выездом
на объект



поставим точно-в-срок,
популярные позиции
в наличии на минском складе



установим и проведем
пуско-наладку, монтажники
и инженеры в штате



исправим проблемы
по гарантии





Государственное лесохозяйственное учреждение «Белыничский лесхоз»



Проблема

Низкий косинус в сети (0,6-0,66)



Задачи

- Увеличить $\cos \varphi$ с 0,6 до 0,99
- Провести анализ на наличие гармонических искажений
- Расчитать нагрузки
- Подобрать подходящую конденсаторную установку
- Произвести монтаж, наладку и обучение персонала



Результат

- Произведена поставка автоматической АКУ подходящей по всем параметрам
- Клиент получил экономию электроэнергии за счет снижения полного тока, и в следствии снижение активных потерь



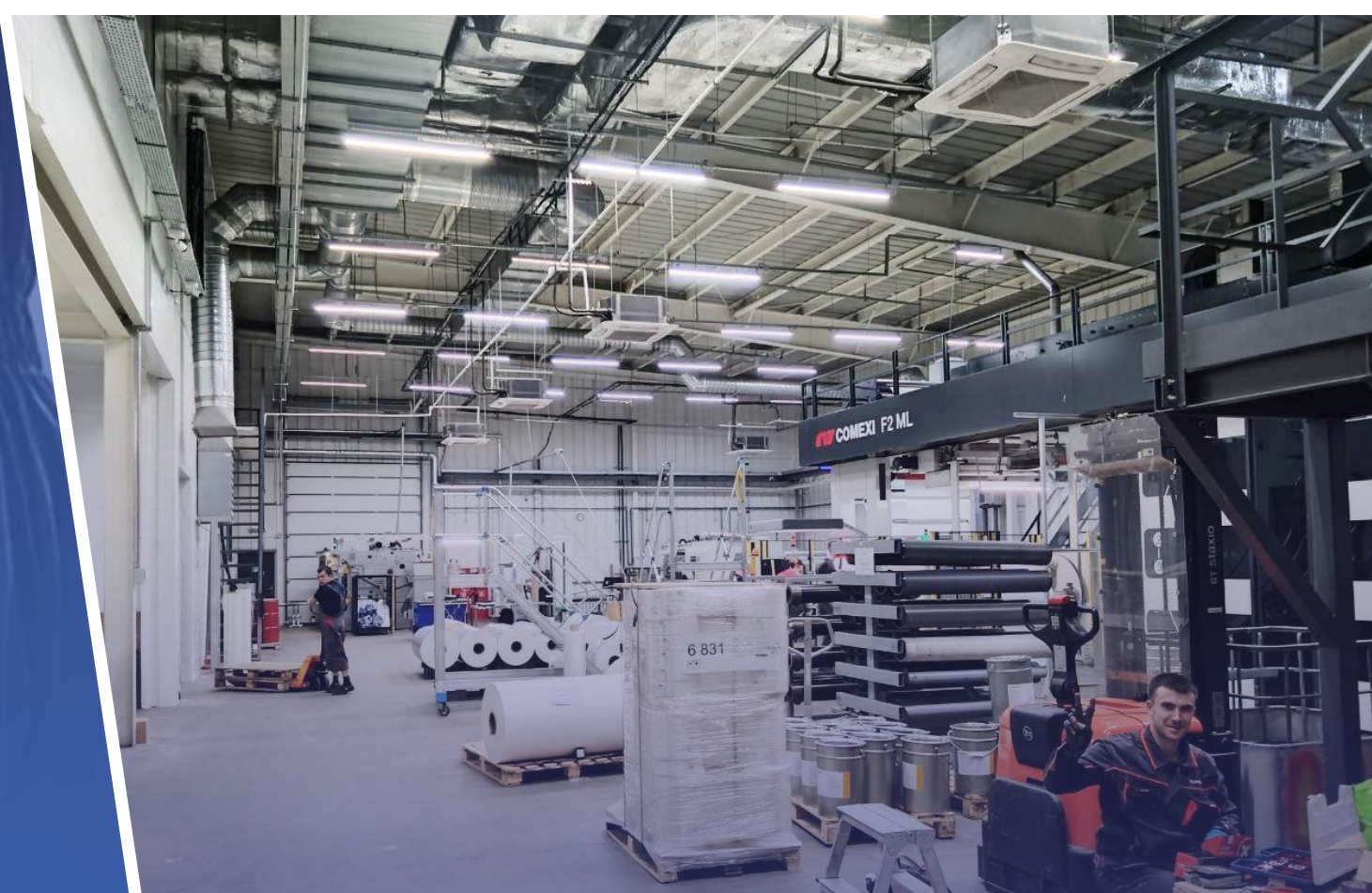
**Flexo
Force**

**Типография
флексопечати
«Флексо Форс»**



Проблема

Устаревшая система освещения



Задачи

- ➔ Модернизировать систему освещения
- ➔ Повысить уровень освещенности и снизить энергопотребление
- ➔ Обеспечить высокий уровень цветопередачи и надежность в условиях непрерывной эксплуатации



Результат

- ➔ Произведен светотехнический расчет
- ➔ Выполнен демонтаж
- ➔ Прокладка новых кабельных линий
- ➔ Монтаж систем подвеса и установка светильников



поставка и монтаж
энергосберегающего
оборудования

info@tgn.by
www.tgn.by
+37517 375 40 99

