

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



- **Schrack Technik** предлагает своим клиентам широкий выбор вводных и распределительных **щитов** различных степеней защиты от IP20 до IP66, а также габаритами от 215x263x112 до 2200x1200x600 с возможностью модульного монтажа. Материалы изготовления соответствуют всем стандартам европейского качества.



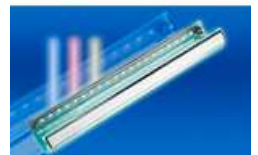
IP 40



IP 55



IP 66



- **Устройства Защитного Отключения (УЗО)** - надежная защита от вредоносных токов и аварий, связанных с повреждением изоляции. Есть модели на 2 и 4 полюса, номинальный ток 25-100А, ток утечки 30, 100, 300 мА. Также в наличии есть реле остаточного тока. Schrack Technik - первая в мире компания, выпустившая УЗО в массовое производство.



УЗО

- **Автоматические выключатели** - надежная защита от короткого замыкания, доступны модели от 1 до 4х модулей; Номинальный ток 2-63 А. Все автоматы Schrack Technik оснащены защитой от непроизвольного подключения, также они легко монтируются и демонтируются на DIN рейку.



Автоматические выключатели



Промышленная серия

- **Защита от импульсного напряжения** - разрядники для защиты от искровых напряжений на 12,5 - 25кА.



# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



- **Реле Schrack Technik** - неоспоримый лидер европейского рынка. Ассортимент компании включает в себя сотни наименований, которые условно делятся на: **реле** для печатных плат, **реле** безопасности, и **реле** панельного типа. Спектр применения каждого из типов более чем широкий - практически любое производственное предприятие нуждается в том или ином виде реле.



Реле панельного типа



Реле для печатных плат



Реле безопасности

- Серия **контакторов ALEA** включает в себя модели мощностью от 3 до 250 кВт мощности. Наши основные преимущества: длительный срок службы (2 млн. циклов), высокая скорость срабатывания, монтаж и демонтаж без помощи инструментов, прямой монтаж всех термореле и др. обеспечит высокий уровень надежности защиты промышленного оборудования.



- **Автоматические выключатели защиты электро-двигателя Schrack Technik** имеют компактную форму, монтируются внутри щита на DINрейку и делятся на два типа - вариант с переключателем (1) и модель с поворотной ручкой (2):

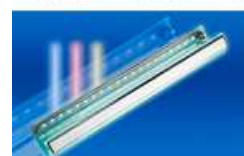
1



2



- **Предохранители Schrack Technik** - это высококачественная защита от перегрева и возгорания при протекании высокой силы тока. Делятся на типы - панельного монтажа, с высокой отключающей способностью и др.

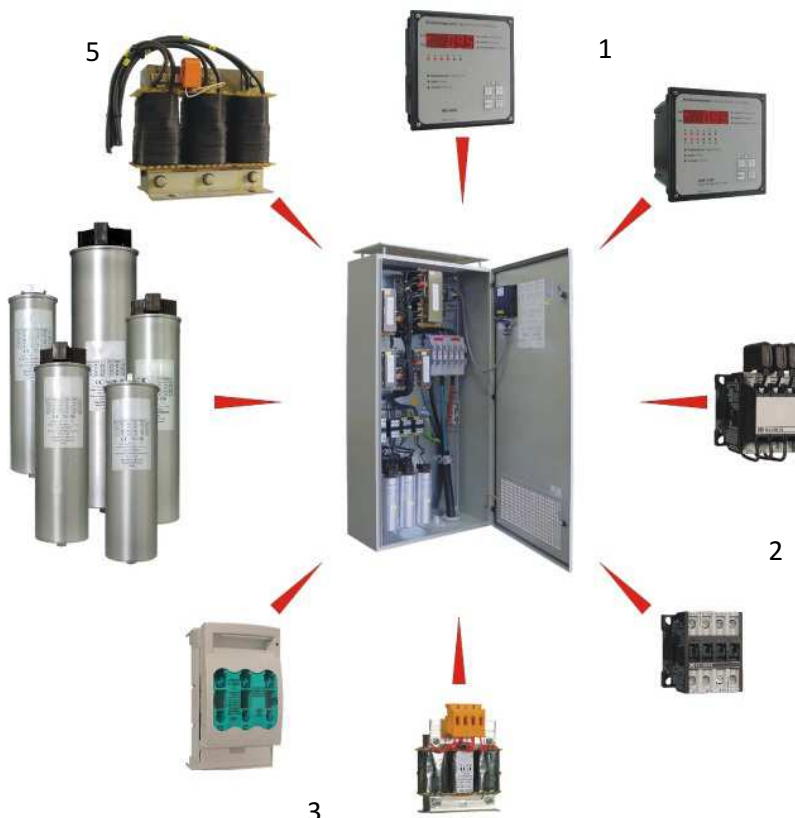


**КРМ** или **Компенсация Реактивной Мощности** – это прибор, функция которого – уменьшить потери электроприборов за счет устранения вредоносной реактивной мощности, а также использования ее же в качестве активной, полезной энергии. Это позволяет не только снизить потери, но и сделать электроэнергию в сети чище и безопаснее, снижая тем самым изнашиваемость приборов, которые подключены к ней. КРМ используются в зданиях с мощной системой вентиляции - в супермаркетах, торговых центрах, аэропортах, вокзалах, складских помещениях и т.д. Но наиболее эффективно - использовать КРМ на производстве: мясоперерабатывающем, хлебопекарном, лесопильном, молочном, на заводах механической обработки материалов, на пивоварных заводах, деревообрабатывающих предприятиях, и наиболее эффективно в портах. Своим клиентам компания **Schrack Technik** предлагает **КРМ** в собранном виде, но также есть возможность поставки отдельно взятых комплектующих: конденсаторов, дросселей, контакторов, предохранителей, стальных корпусов и реле контроля.

Также стоит отметить, что ввод в эксплуатацию конденсаторной установки **Schrack Technik** позволяет окупить затраченные на нее средства в период от 16 до 24 месяцев в зависимости от величины реактивной мощности на том или ином объекте.

Преимущества **КРМ** производства **Schrack Technik**:

- Производительность – 5-400 кВАр
- Срок окупаемости - менее, чем 2 года
- Светодиодная индикация ступеней регулирования
- Вывод данных на цифровой дисплей
- Доступны модели с дросселями
- Различные конфигурации нагрузки на ступенях регулирования
- Широкий выбор моделей
- Стабильная работа при температуре -20/+60 (°C)
- Австрийская сборка
- Все составляющие компоненты от производителя



Комплектующие:

1. Реле контроля
2. Контактры
3. Предохранители
4. Конденсаторы
5. Дроссель

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



**Светоизлучающие диоды (светодиоды / LED)** - это миниатюрные полупроводниковые приборы, которые излучают свет при прохождении через них электрического тока. Светодиоды - это яркий, энергоэффективный источник чистого света, компактной формы и устойчивый к вибрациям. Светодиодное освещение - один из ключевых элементов современных энергосберегающих технологий, широко внедряемый в рамках программ энергосбережения в таких странах как: Россия, Грузия, США, ОАЭ, Канада, Китай, Италия и т.д. Светодиоды часто используют для эффектной подсветки памятников архитектуры, достопримечательностей и фонтанов благодаря яркому, красочному свету и низкому уровню потребления электроэнергии. К тому же, длительный срок их службы сокращает затраты на ремонтные работы, не говоря уже об относительно быстрой окупаемости проекта их внедрения (менее, чем 1,5 года). Своим клиентам компания Schrack Technik предоставляет широкий ассортимент продукции LED: светодиодные модули (собранные светильники) - для наружного, внутреннего освещения, светодиодные ленты, гибкие трубки, а также ряд аксессуаров для них.

## Преимущества **светодиодов** производства **Schrack Technik**:

- Высокая светоотдача - 150 лм/Вт (10-15 раз выше, чем у ламп накаливания)
- Низкий уровень потребления энергии
- Срок службы - более 50 000 часов (более 68 месяцев)
- Низкий уровень нагрева
- Высокий уровень устойчивости к вибрациям
- Выход на рабочий режим - менее 1 с
- Мерцание полностью отсутствует
- Высокая стабильность работы при низких температурах
- Не вызывает перегрузок в сети
- Экология - LED не содержат ртути
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Стойкость к перепадам температур



1



2



3



4



5

1. Светодиодная лампа
2. Модули наружного освещения
3. Светодиодная лента
4. LED для тротуара
5. LED «трубка»