



KEAZ
Optima

www.keaz.ru

НАДЕЖНОСТЬ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

АВТОМАТИЗИРОВАТЬ КАЧЕСТВЕННО

еще выгоднее с новой линейкой
продуктов АСУ ТП от КЭАЗ

ПЛК OptiLogic L



Программируемые логические контроллеры OptiLogic L ориентированы на построение систем средней и малой сложности и разработаны как универсальная платформа с поддержкой различных SoftLogic SCADA систем, таких как «MasterSCADA» и «Каксад-CAV».

Линейка OptiLogic L удовлетворяет требованиям ГОСТ IEC 61131-2-2012, ТР ТС 004/2011, ТР ТС020/2011

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛК:

- ✓ Полностью российская разработка и производство
- ✓ Высокое быстродействие (Cortex A5 536 MHz), большой объём ОЗУ (256 MB) и ПЗУ (256 MB)
- ✓ До 64 модулей расширения в линейке с одним базовым модулем
- ✓ Поддержка «горячей» замены модулей расширения
- ✓ Подходит для Российских климатических условий - рабочий диапазон температур от -40 до +55°C
- ✓ Точность аналоговых измерений и выходов (максимальная погрешность 0,18%) сохраняется во всём диапазоне рабочих температур

Сенсорные панели оператора OptiPanel



Сенсорные панели оператора OptiPanel с диагональю от 7 до 15 дюймов - надёжное производительное решение для визуализации проектов автоматизации с расширенными эксплуатационными характеристиками

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕНСОРНЫХ ПАНЕЛЕЙ ОПЕРАТОРА:

- ✓ Бесплатный функциональный программный пакет «OP Designer» для создания интерфейсов пользователя и настройки устройств
- ✓ Высокая производительность (Cortex A8 600 MHz / A9 1.4 GHz), большой объём ОЗУ (до 512 MB) и ПЗУ (до 4GB)
- ✓ Надёжный резистивный сенсорный экран с широким углом обзора
- ✓ Соответствуют требованиям ГОСТ 30804.6.2-2013, ГОСТ 30804.6.4-2013
- ✓ Подходят для Российских климатических условий - рабочий диапазон температур от -10 + до 60°C

Блоки питания OptiPower



Универсальные однофазные блоки питания OptiPower серий DR и MDR являются импульсными AC/DC преобразователями напряжения с креплением на DIN-рейку и обеспечивают питание различных устройств автоматики стабилизированным напряжением постоянного тока 24 В

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ:

- ✓ Диапазон мощностей – от 10 до 240 Вт; диапазон питающего напряжения – от 85 до 264 В
- ✓ Высокая стабильность выходного напряжения во всём диапазоне питания
- ✓ Защита от перегрузки, перенапряжения и короткого замыкания на выходе
- ✓ Индикация состояния выходного напряжения
- ✓ Дополнительные контакты состояния (для серии MDR)
- ✓ Стойкость к ЭМС и низкое излучение электромагнитных помех (соответствие стандартам EN61000-4-2,-3,-4,-5; ENV50204, EN55024, EN55022 (CISPR22))

Датчики температуры OptiSensor



Датчики температуры OptiSensor включают:

- Эргономичный, выполненный из белого ABS пластика, комнатный датчик температуры – OptiSensor RTF1
- Надежные, предназначенные для тяжелых условий эксплуатации, настенные датчики температуры – OptiSensor ATF
- Удобные в монтаже, поставляемые в комплекте с хомутами и термопастой, накладные датчики температуры – OptiSensor ALTF
- Недорогие канальные датчик температуры – OptiSensor HTF и OptiSensor TF65
- Ввинчиваемые, со стандартной резьбой G1/2, погружные датчики температуры – OptiSensor ESTF и OptiSensor ETF2
- Аксессуар для канальных датчиков, монтажный фланец – OptiSensor MF

ПРЕИМУЩЕСТВА ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ:

- ✓ Полная взаимозаменяемость с наиболее распространенными зарубежными моделями
- ✓ Тип НСХ по ГОСТ 6651 соответствует международному стандарту Pt1000
- ✓ Диапазон измеряемых температур от -50 до +180 °C
- ✓ Срок службы не менее 5 лет

Блоки АВР OptiSave H



Блоки АВР OptiSave – универсальные устройства управления автоматическим переключением между двумя независимыми вводами с целью резервирования питания в четырехпроводных трехфазных сетях напряжением до 400 В переменного тока частоты 50 Гц

ПРЕИМУЩЕСТВА БЛОКОВ АВР:

- ✓ Поддержка работы основных схем: 2 рабочих ввода без секционирования; 2 рабочих ввода с секционированием
- ✓ Настройка блоков АВР не требует специального программного обеспечения и навыков программирования
- ✓ Диспетчеризация и удаленное управление, интеграция в системы автоматизации по протоколу Modbus
- ✓ Визуализация значений напряжения и состояния коммутационных аппаратов на ЖК мониторе и мнемосхеме блока АВР в реальном времени
- ✓ Сделано в России. Подходит для импортозамещения

Модульные Реле контроля и защиты OptiRel C



Модульные Реле контроля и защиты OptiRel C позволяют построить надежную систему управления и защиты электроустановок и включают следующие типы: реле импульсное, реле времени, реле контроля тока, реле контроля напряжения, реле контроля фаз, реле защиты двигателя

ПРЕИМУЩЕСТВА МОДУЛЬНЫХ РЕЛЕ КОНТРОЛЯ И ЗАЩИТЫ:

- ✓ Широкий диапазон напряжения питания и управления – 12-230 В AC, DC
- ✓ Высокая степень защиты IP40 и диапазон рабочих температур от -20 до + 50 °C
- ✓ Малые размеры корпуса, крепление на DIN-рейку и универсальный винтовой шлиц обеспечивают быстрый и удобный монтаж устройства
- ✓ Выбор автоматического или полуавтоматического режима работы

КОНТАКТЫ для СВЯЗИ:

Александр Александров – руководитель направления продаж АСУ ТП
Моб. тел. 8 (906) 073-41-88 e-mail: aaleksandrov@keaz.ru