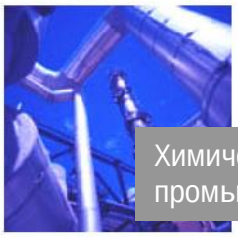
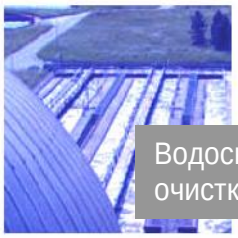
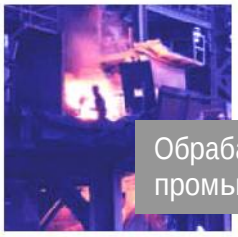
DIODAS

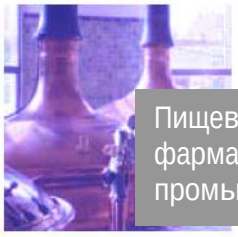

Химическая промышленность


Водоснабжение и очистка сточных вод


Обрабатывающая промышленность


Производство бумаги


Энергетика


Пищевая и фармацевтическая промышленность


Нефтяная промышленность

# КОНТРОЛЬНО - ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА

## Каталог 2018

- Температура
- Давление
- Расход
- Уровень
- Анализ жидкостей и газов
- Преобразователи сигналов
- Инкаторы и регуляторы
- Ex баръеры
- Ex одорудование
- Калибраторы
- Монтажные элементы и реле
- Блоки питания

# ТЕМПЕРАТУРА, ДАВЛЕНИЕ



Показывающие термометры

- Биметаллические, газонаполненные, жидкостные
- Корпуса из нержавеющей стали DN 63, 80, 100, 125, 150 мм
- Сенсоры из броззы или нержавеющей стали
- Электроконтакные, с магнитными или индуктивными (Ex) контактами.

Реле температуры / термостаты

Очень надёжные и виброустойчивые промышленные реле температуры для защит.
Механические и элеткронные. До трех выключателей, внешняя или внутренняя настройка.
Взрывобезопасные исполнения Ex.



Термометры сопротивления и термопары

- Разные типы и классы точнисти по ГОСТ, DIN, ANSI, IEC стандартам
- Резьбовые, фланцевые и санитарные подключения
- Со встроенными термопреобразователями 4-20mA / 0-10V/ HART, Profibus PA, FF
- Взрывобезопасные исполнения EEx i / EEx d.
- Многоточечные подвесные датчики для наземных и судовых хранилищ нефте- и химпродуктов, элеваторов и зернохранилищ.
- Защитные гильзы из бронзы и нержавеющей стали, с разными защитными покрытиями для всех датчиков
- Аналоговые и цифровые термопреобразователи, простые и взрывобезопасные EEx ia



Манометры и мембранные разделители

- Для избыточного, абсолютного и дифференциального давления.
- Чувствительные элементы из бронзы или нержавеющей стали.
- Корпуса из пластика, бронзы или нержавеющей стали DN 40, 50, 63, 100, 150 мм.
- Гидрозаполнение корпуса для защиты от вибраций и пульсаций.
- Электроконтакные, с магнитными или индуктивными (Ex) контактами.
- Резьбовые, фланцевые, санитарные, трубчатые мембранные разделители.
- Манометрические вентили и вентильные блоки, монтажные принадлежности.



Электронные датчики давления

для избыточного, абсолютного и дифференциального давления, для разных отраслей промышленности, для газов, жидкостей и пара.

- Пределы измерения от 1 мбар до 1000 бар.
- Класс точноти до ±0,075%.
- Чувствительные элементы из нержавеющей стали, керамики или других материалов.
- Резьбовые, фланцевые, санитарные подключения.
- Взрывобезопасные исполнения Ex i и Ex d.

Реле давления

Очень надежные и виброустойчивые промышленные реле давления для защит.
Механические и элеткронные. До трех выключателей, внешняя или внутренняя настройка.
Взрывобезопасные исполнения Ex.



Пневмо-элекрические преобразователи

Преобразовывают электрический сигнал на пневматический и наоборот, например:

- Электрический сигнал: 0(4) – 20мА; 0(1) – 5В; 0(2) – 10В
- Пневматический сигнал: 0,2 – 1бар или 0,3 – 2 бар

Возможны версии для монтажа в шкафу IP20 или наружные IP66.
Взрывобезопасные исполнения EEx i и EEx d.

DIODAS

ЗАО «DIODAS», ул Швитурио 2, LT-48423 Каунас, ЛИТВА
Тел.: +370-37-408894, факс: +370-37-408895 / э-почта: info@diodas.lt

# РАСХОД

KROHNE



Ротаметры

- Цельнометаллический ротаметр.
- Ротаметр горизонтальной установки.
- Ротаметр для нисходящего потока.
- Цельнометаллический ротаметр с преобразователем M10 во взывозащищенном исполнении.
- Миниатюрный цельнометаллический ротаметр с регулирующим вентилем
- Цельнометаллические миниатюрные ротаметры с индикатором в виде барографа и регулирующим вентилем.
- Миниатюрные ротаметры со стеклянными конусами измерения.

KROHNE



Электромагнитные расходомеры

- Электромагнитный расходомер типа "сэндвич". Экономичное решение.
- Электромагнитный расходомер для водопользования, водообработки и очистки сточных вод.
- Универсальный электромагнитный расходомер для сложных применений
- Высокоточный электромагнитный расходомер для абразивных сред
- Безэлектродный электромагнитный расходомер для сред с крайне низкой электропроводностью.
- Экономичный преобразователь для электромагнитных расходомеров
- Универсальный преобразователь модульного типа для электромагнитных расходомеров.
- Электромагнитный расходомер для дозирования продуктов
- лектромагнитный расходомер для частично заполненных трубопроводов
- Электромагнитный расходомер для стерильных процессов.

KROHNE



Ast
ADAPTIVE SENSOR TECHNOLOGY

Массовые расходомеры со сдвоенной прямой измерительной трубой OPTIMASS 7000

- Для высокоточного измерения массового расхода и дозировки на всех отраслях промышленности. Класс точности 0,1% (жидкости) и 0,5% (газы).
- Прямая измерительная труба из Титана, Хастеллоя или нержавеющей стали позволяет проводить измерения в любых рабочих условиях.
- Размеры от DN6 до DN80, расход – от 15 до 430.000 кг/ч, огромный выбор приборов для больших и малых расходов.
- Высоковязкие вещества, примеси твердых частиц в измеряемой среде, неоднородная структура измеряемого продукта, наличие воздушных включений не влияют на точность и качество измерения.
- Опоры крепятся к технологическим трубопроводам или подсоединяются непосредственно к корпусу расходомера, при этом нет необходимости в точном соблюдении соосности. Широкий выбор технологических подсоединений.
- Сертификаты по ГОСТ, 3A, OIML R117, PTB, EHEDG, ATEX, и др.

KROHNE



Массовые раходомеры OPTIMASS 1000 / 3000 / 8000 / 9000, OPTIGAS

- Массовые расходомеры OPTIMASS 1000 с прямой одинарной измерительной трубой для высокоточных измерений.
- Массовые расходомеры OPTIMASS 3000 с одинарной Z-образной измерительной трубой для малых расходов до 350кг/ч.
- Массовые расходомеры OPTIMASS 8000 / 9000 с двойными U-образными измерительными трубами для измерений высокотемпературных сред до +350°C.
- Массовые расходомеры OPTIGAS для сжатых и сжиженных газов.
- Конвертор модульного типа для массовых расходомеров.

DIODAS

ЗАО «DIODAS», ул Швитурио 2, LT-48423 Каунас, ЛИТВА
Тел.: +370-37-408894, факс: +370-37-408895 / э-почта: info@diodas.lt

# РАСХОД

KROHNE



Ультразвуковые расходомеры

- Ультразвуковой 3-х лучевой расходомер
- Ультразвуковой 2-х лучевой расходомер высокотемпературная версия до + 500°C.
- Ультразвуковой расходомер с накладными датчиками
- Ультразвуковой накладной расходомер
- Ультразвуковой расходомер для газов
- Ультразвуковой расходомер ALTOSONIC III / IV / V для коммерческого учета легких нефтепродуктов (сертифицировано по OIML R117, API, AGA-9)

KROHNE



Вихревые расходомеры

- Двухпроводный вихревой расходомер с функцией компенсации по температуре и давлению.
- Вихревой расходомер для жидкостей, газа и пара.

KROHNE



Реле протока

- Электромагнитный контроллер (сигнализатор) расхода.
- Аналоговый преобразователь расхода.

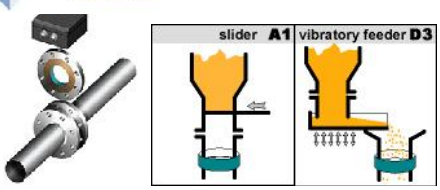
mütec instruments



Массовые расходомеры MF3000 для сыпучих материалов

- Для измерения расхода массы сыпучих материалов в трыбах пневмоподачи или свободного падения.
- Размер частиц от 1нм до 2см.
- Размер труб до 300мм.
- Безконтактное измерение, без подвижных частейц.
- Протая установка и настройка.
- Выходные сигналы: 4-20мА, реле, RS232/485.

mütec instruments




Детекторы потока сыпучих материалов DYNAguard

- Для мониторинга потока сыпучих пластиковых гранул, зерна, удобрений, стройматериалов и т.п. на разных отрослях промышленности.
- Деиствие основано на детекции движения электростатического заряда.
- Регулирование чувствительности от нескольких мг до нескольких т/ч.
- Размер труб от DN10 до DN400.
- Сенсор из нержавеющей стали 1.4571.
- Температура средя до 90°C, давление до 40бар.

DIODAS

ЗАО «DIODAS», ул Швитурио 2, LT-48423 Каунас, ЛИТВА
Тел.: +370-37-408894, факс: +370-37-408895 / э-почта: info@diodas.lt

# УРОВЕНЬ



Радарные уровнемеры OPTIWAVE 7300C / 6300C, BM 702 / 70

Радарные уровнемеры KROHNE основаны на принципе FMCW (модулированой частоты). Они предназначены для безконтактного измерения уровней жидкостей и сыпучих материалов даже на самых трудных условиях.

- BM 702 – двухпроводной радар общего назначения, работающий в диапазоне 10кГц и пригоден для большинства несложных применений.
- OPTIWAVE 7300C – новейший радар, работающий в диапазоне 24ГГц. Точность измерения ±3мм. Простая установка, ясный графический экран и удобное програмирование – не единственные достоинства этого прибора.
- Радар BM70 для оссобенно высокоточных измерений. Класс точности ±1мм.



Микроволновые уровнемеры OPTIFLEX 1300

OPTIFLEX работает лучше чем любой рефлекс-радарный уровнемер когда-либо раньше. В отличие от ранее выпущенных радарных устройств, новый OPTIFLEX с его более расширенными возможностями имеет более высокую динамику сигнала. Более острый импульс измеряет более тонкие интерфейсы. Очень хорошая временная стабильность позволяет улучшить воспроизводимость, в результате чего повышается надежность измерений.



Вибрационные и ультразвуковые сигнализаторы уровня жидкостей

Вибрационные OPTISWITCH и ультразвуковые ASL-400 сигнализаторы уровня предназначены для детекции уровня жидкостей в сосудах и защите насосов от холостого хода. Приборы не чувствительны на изменения температуры, давления, плотности, проводимости или химического состава среды. Jutiklis gali būti nuo 40mm iki 6m ilgio.

- Подключения резьбовые, фланцевые, и регулируемой длины внедрения.
- Материалы сенсора из нержавеющей стали, Гастеллойя, с покрытиями PTFE или эмали.
- Максимальная температура до +250°C.
- Максимальное давление до 400 бар.
- Взрывобезопасные исполнения Ex.



Поплавковые индикаторы и сигнализаторы уровня

Поплавковые магнитные индикаторы и сугнализаторы уровня могут быть установленя внутри и вне сосуда и могут работать при высоких давлениях и температурах и других сложных условиях. Простая конструкция обеспечивает долгосрочную работу и практически не требует обслуживания.

- Подключения резьбовые и фланцевые.
- Максимальное давление до 400 бар.
- Рабочая температура от -80 до +540°C.
- Минимальная плотность жидкости 300 кг/м3.
- Приборы могут быть с несколькими контактами и аналоговым выходом.



Вибрационные сигнализаторы уровня сыпучих материалов

Сигнализаторы OPTISWITCH 3000 с вилкообразным сенсором предназначеня для детекции уровня большинства сыпучих материалов.
Если частицы материала могут затревать в вилочном сенсоре, рекомендуем применять одностержневые сенсоры CV 600 или STOCKTROL. Они пригодны так для муки, так для крупных фракций размером до нескольких см, с плотностью от 10 г/л. Специальная версия прибора для детекции слоя осадков (ила) в жидкости.
Возможны взрывобезопасные исполнения для пыльных помещений.



Сигнализаторы уровня LS 6200 / LS 6300

Для детекции уровня в сосудах и трубопроводах (LS6200: >DN25, LS6300: >DN15) и защиты насосов от холостого хода. Принцип работы емкостной (LS6200) и проводимый (LS6300). На работу не влияют пена, конденсат или осадки. Отлично подходят для пищевой промышленности и вязких продуктов, таких как сметана, иогурт. Устойчив к CIP и SIP процедурам.

ЗАО «DIODAS», ул Швитурио 2, LT-48423 Каунас, ЛИТВА
Тел.: +370-37-408894, факс: +370-37-408895 / э-почта: info@diodas.lt

# АНАЛИЗАТОРЫ

KROHNE



Анализатор жидкости AC 050

Для измерения параметров воды и других жидкостей – pH, проводимости, концентрации хлора, кислорода и т.п.

- Щитовой или наружный (IP65) монтаж.
- LCD экран с подсветом.
- Защита параметров паролью.
- Автоматическая или ручная компенсасия температуры.
- Гальваническая изоляция входов и выходов.
- 2 аналоговых выхода / 2 релейных выхода
- Встоеный PID контроллер
- Интерфейс RS485.

KROHNE



Анализатор проводимости ACM 500

Для измерения проводимости жидкостей в пищевой промышленности и других отраслях. Можно использовать для детекции смены продукта, в системах дозировки добавок или просто для мониторинга одного продукта.

- Пределы измерения: от 500µS/см до 1000мS/см.
- Разрешающая способность: 1µS/см.
- Класс точности: ±1%.
- Время реакции: <3сек.
- Рабочая температура: -20 до +130°C (<30мин - до +140°C).
- Максимальное давление до 10 бар.
- 2 аналоговых выхода 4-20мА (проводимость и температура).

SensoTech



Анализатор концентрации LiquiSonic

Это ультразвуковой прибор, измеряющий скорость звука в жидкой среде. Они измеряют концентрацию, плотность, процессы полимеризации, кристализации, насыщения, смену фаз жидкостей, процесс неутрализации кислот и щелочей, газовую абсорбцию.
Результаты измерения не зависят от скорости потока, давления, мутности, цвета или проводимости среды. Встроеный сенсор температуры и жесткая конструкция обеспечивают точное измерение.

mütec instruments



Преобразователь относительной влажности и температуры воздуха HITY 2000

- Конструкция сенсора обеспечивает стойкость к агресивной окружающей среде.
- Диапазон измерения влажности 0...100% (погрешность 2%) при -30...+120°C.
- Стабильные измерения в течении 5 лет.
- Взрывобезопасное исполнение EEx ia IIB T6
- Отлично подходят для пишщевой, фармацевтической, легкой, табачной промышленности и других отраслей, требующих стойкости к пыли и разного состава газов.

mütec instruments



Прибор измерения влажности сыпучих материалов HUMY 2000 / 3000

- Для измерения влажности сыпучих материалов в трубопроводе или емкости.
- Диапазон измерения влажности 0,000...0,100% / 0,0…85,0%.
- Погрешность измерения 0,1% (в зависимоти от продукта).
- Запись данных до 720 часов.
- До 24 разных продуктов в памяти.
- Аналоговые и релейные выхода влажности и температуры, интерфейсы RS232 / RS485.
- Сенсор из PTFE или керамики.
- Простая установка, быстрая окупаемость инвестиций.

DIODAS

ЗАО «DIODAS», ул Швитурио 2, LT-48423 Каунас, ЛИТВА
Тел.: +370-37-408894, факс: +370-37-408895 / э-почта: info@diodas.lt

# ВТОРИЧНЫЕ ПРИБОРЫ



Цифровые индикаторы

- Индикация LCD или LED.
- Универсальный програмируемый тип входа: Pt100, термопары, мВ, мА.
- От одного до нескольких входных каналов.
- От одного до нескольких релейных выходов.
- Возможны дополнительные аналогоаые выхода 4–20мА, питание входного датчика и др.
- Возможен интерфейс RS232/485.
- Большие индикаторы (h=100мм).
- “Bargraph” indikatoriai
- Для щитового монтажа или для внешней установки IP66.
- Для работы во взрывоопасной зоне.



Регуляторы

- Универсальный програмируемый тип входа: Pt100, термопары, мВ, мА.
- Аналоговые или релейные выхода регулирования.
- От одного до нескольких релейных выходов.
- Возможность переключить на ручное управление или режим ожидания.
- Полная автонастройка PID парамеров.
- Регулирование по заданной программе.
- Интерфейс RS485 Modbus, Profibus DP
- Для щитового монтажа, на DIN рельсе или для внешней установки.
- Для работы во взрывоопасной зоне.
- Многоконтурные системы регулирования с управлением через многофункциональную панель оператора.



Контроллеры дозировки

- Для внешней и внутренней установки
- Для работы во взрывоопасной зоне.
- Индикации: установленое количество, заправденое количество, скорость дозировки, общее заправденое количество.
- Можно использовать с любыми расходомерами или клапанами.
- Высокая точность дозировки из за алгоритма постепенного повышения/уменьшения расхода.
- Функция PID регулирования для контроля расхода или давления.
- Сертифицированы для коммерческого учета (PTB.: 5.531/03.20)
- Распечатка протоколов учета.



DuoTec пробразователи с технологией fail-safe

Универсальные пробразователи сигнала температуры, давления, уровня или других технологических параметров. Для аналогового измерения или предельной сигнализации. Сертифицированы по требованиям безопасности DIN 19250 AK4.

- Самопроверка с двумя микропроцесорами.
- Диагностика с памятью ошибок.
- 4 релейные выхода, 1 сервисный алярм.
- Возможно объединить в сеть через RS485.
- Конфигурация с помощью программы WINSMART.
- Индикаторы срабатывания реле спереди.



Оборудовани передачи данных

- Преобразователи протоколов RS232 / RS422 / RS485 / TTY / Bluetooth.
- Оптические преобразователи RS232 / RS422 / RS485 / Interbus / Profibus / Suconet
- GSM модемы
- Преобразователи протоколов Modbus, Mbus, Profibus, Interbus и др.
- Возможность накопления и предачи данных по указанному протоколу.
- Для сборки и передачи данных с приборов учета воды и тепла, газовых коректоров.

ЗАО «DIODAS», ул Швитурио 2, LT-48423 Каунас, ЛИТВА
Тел.: +370-37-408894, факс: +370-37-408895 / э-почта: info@diodas.lt

# ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЕ Ex ОБОРУДОВАНИЕ



Модульные Ex барьеры D1000

Гальванические изоляторы для анадоговых и дискретных сигналов, измерительные преобразователи сигналов, искробезопасные усилители и источники питания, с уровнем функциональной безопасности SIL 2 и SIL 3 согласно стандартам IEC 61508 и IEC 61511.



Искробезопасный мультиплексор D2000M

ATEX сертифицированная искробезопасная мультиплексорная система для передачи до 256 аналоговых и/или 128 дискретных сигналов из взрывоопасной зоны (зоны 0,1, 2), резервирование, интерфейсы RS232 и Modbus RS485 в безопасной зоне.



Взрывозащищенные фитинги, коробки, аксессуары к трубной проводке

- Взрывозащищенные выключатели, разъёмы, концевые выключатели.
- Взрывозащищенные коробки Ex d со смотровыми окнами под измерительные и сигнальные приборы, видеокамеры, дисплэи, табло, посты звуковой сигнализации.
- Взрывозащищенное оборудование заземления.



Взрывозащищенное оборудование освещения и звукового извещения

- Взрывозащищенные EEx e, EEx m, EEx d светильники, сигнальные световые устройства и лампы.
- Переносные взрывозащищенные EEx i прожектора.
- Взрывозащищенные EEx e, EEx m, EEx d сирены для внешней и внутренней установки.






Обогреваемые шкафы для наружной установки приборов

- Обогреваемые шкафы SUPERBOX от фирмы HACO для установки разных приборов (манометров, датчиков давления, расходомеров и т.п.).
- Специальные вентильные блоки с нагревательными элементами серии SH. Так нагревается только вентльный блок, а не все внутренне пространство, расход энергии много раз меньше чем при использовании стандартных воздушных нагревателей.
- Оборудование сертифицировано по требованиям ATEX.

DIODAS

ЗАО «DIODAS», ул Швитурио 2, LT-48423 Каунас, ЛИТВА
Тел.: +370-37-408894, факс: +370-37-408895 / э-почта: info@diodas.lt

## КАЛИБРАТОРЫ



Калибраторы температуры

- Стационарные и переносные печи для калибровки всех типов термометров и термопар.
- Диапазон температур: от -50 до +1100°C
- Стабильность температуры: до 0,03°C
- Сменные термокарманы для сенсоров разного диаметра.
- Программное обеспечение для автоматизирования работы и оформления результатов.
- Можем поставить полный комплект оборудования для лаборатории.



Калибраторы давления и вакуума

- Стационарные  калибраторы с классои точности до 0,01%.
- Лабораторные с классом точности 0,6% и 0,25%
- Электронные манометры с классом точности 0,2% и 0,05%.
- Переносные помпы для калибровки приборов вакуума и давления (-1…700бар)
- Стационарные гидравлические стенды (0...5000бар)

## МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, РЕЛЕ, БЛОКИ ПИТАНИЯ



Электротехнические клеммы

- Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств
- Клеммы с безвинтовыми перемычками: с винтовыми, пружинными, болтовыми зажимами, с подсоединением проводников без инструмента (Push-In), клеммы для быстрого монтажа и с разъемными выводами.
- Автоматические выключатели и проходные клеммы
- Маркировочные материалы для клемм, кабелей и оборудования Устройства для нанесения маркировки и программное обеспечение.
- Монтажные принадлежности, зажимы для подсоединения экранирующей оплетки кабеля, ручной и автоматический инструмент.



Преобразователи сигнплов, устройства коммутации

- Электротехнические и полупроводниковые реле.
- Кабельная разводка систем и проводные интерфейсные компоненты.
- Модульные преоброзователи для измерительных, управляющих и регулирующих устройств.
- Компоненты измерительных, управляющих и регулирующих систем для взрывоопасных зон.
- Преобразователи последовательных интерфейсов.



Блоки питания

- Универсальные и прошленные блоки питания постоянного тока.
- Взрывобезопасные блоки питания (зона 2).
- Акумуляторные блоки непрерывного питания.
- Компоненты для промышленоой радиосвязи.
- Модули контроля, функциональные модули, реле времени.

ЗАО «DIODAS», ул  Швитурио 2, LT-48423 Каунас, ЛИТВА
Тел.: +370-37-408894, факс: +370-37-408895 / э-почта: info@diodas.lt

AVK



- Водоразборные калонки.
- Воздушные клапаны.
- Дисковые паворотные затворы.
- Обратные клапаны.
- Пожарные гидранты.
- Ремонтные и ответвительные хомуты.
- Чугунные задвижки.

GRUNDFOS



- Погружные насосы.
- Циркуляционные насосы серии MAGNA1.
- Насосы SB и насосные установки SBA.
- Дренажные и канализационные насосы, а также насосы для сточных вод.
- Погружные рециркуляционные насосы SRP.
- Циркуляционных насосы для систем отопления и ГВС и т.д.

SIEMENS



- Газовые Паровые турбины.
- Компрессоры.
- Генераторы.
- Датчики.
- Анализаторы процесса.
- Блоки питания.
- Продукты для специальных требований и т.д.

Dräger



- Датчики.
- Сенсоры.
- Одноканальные газоанализаторы.
- Многоканальные газоанализаторы.
- Индикаторные трубки Dräger и CMS.

THERMON



- Механические термостаты
- Электронные термостаты
- Электронные контроллеры
- Комплекты Подключения к питанию
- Комплекты для линейного Сращивания и т.д.

DIODAS

ЗАО «DIODAS», ул Швитурио 2, LT-48423 Каунас, ЛИТВА
Тел.: +370-37-408894, факс: +370-37-408895 / э-почта: info@diodas.lt

***+SCADA*** програмирование***:***
*Intellution “iFix”
*Wonderware “InTouch”
*Wonderware “System Platform”
*Siemens “SIMATIC WinCC”
*Siemens “SIMATIC PCS 7”
*Siemens “SIMATIC WinCC flexible”

***+SCADA*** програмирование***:***
*Siemens “Step7”
*Schneider “Concept” (for Quantum, Compact, Atrium and Momentum controllers)
*Detronics “S3”

***+DCS*** програмирование***:***
*Emerson „Deltav“
*Invensys „Foxboro“
*Modicon

***+ESD*** програмирование***:***
*Emerson “DeltaV”
*Invensys “Triconex”
*Siemens
*Hima
*Modicon

**XL reporter –** генерация отчётов

+По проектам автоматики:

Технически анализ (от петлявых диаграм до списка последовательности блоков)
Сосдание новой архитектуры, интеграция или реорганизация снществующих по требованиям заказчика
Сосдание баз даных PLC, DCS, ESD (exel)
Сосдание матриц «Причина и Эффект»
Проверка по SIL (уровень едиства безопасности), инжиниринг, подготовка и отсчётов

Консултации по алгоритмам по пуску и остоновке промышленых котлов, подготовка и реализация проекта
Консултации по “Менеджмент алармов“ / EEMUA 191, подготовка “Философия алармов”
Особености по эксплоатации и рекомендации по внедрению

ЗАО «DIODAS», ул Швитурио 2, LT-48423 Каунас, ЛИТВА
Тел.: +370-37-408894, факс: +370-37-408895 / э-почта: info@diodas.lt