ЭкоМетро

Системы измерения термической энергии, воды и индустриальных жидкостей

www.ekometro.ru

ООО «ЭкоМетро» - официальный дистрибьютор ведущих европейских производителей систем учёта жидкостей и тепла

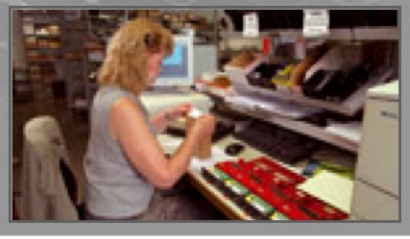
ЭкоМетро специализируется на системах учёта расхода и дозировки различных типов жидкостей, включая питьевую воду, воду для технологических процессов, жидкости для химической, фармацевтической, косметической и индустриальных отраслей, а также системах для учёта тепловой энергии и автоматизации прикладных процессов.

Генеральным партнёром ЭкоМетро является концерн **Aquametro AG Швейцария** (основан в 1928 г.) Aquametro располагает собственными производственными мощностями от научно-технических и инженерных изысканий, до выпуска готовой продукции. На сегодня ассортимент завода составляет более **1000** контрольно-измерительных устройств.

Конструирование

Производство и калибровка

Сборка электроники



Основная линейка расходомеров и модулей

Для учет а расхода воды

Турбинные

- Серия RUBIN
- Серия Aquabasic
- Серия SAPHIR
- Серия TOPAS

Ульт развуковые

- Серия TOPAS
- Серия AMFLO

Элект ромагнит ные

- Серия AMFLO

Для учет а расхода химических ж идкост ей

Срот ационным поршнем

- Серия Domino

Типовые группы

- ARD
- VZTH 8
- AMD

Расходомеры для теплой и горячей воды

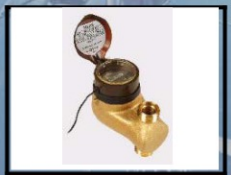
ETW-RB10
DN 15 20
PN10 max.90C
0xDN; 0xDN

SAPHIR E
DN 15
PN10 max.90C
0xDN;0xDN

MTH-HWK
DN 20 25 32 40
PN16 max.120C
0xDN; 0xDN

MTH-FWK/SWK
DN 20 25 40
PN16 max.120C
0xDN;0xDN

MTW-HWK
DN 20 25 32 40 50
PN16 max.90C
0xDN; 0xDN



PMGF/-S
DN 20 25 32 40
PN16 max.130C
0xDN;0xDN

PMG
DN 15 20 25 32
PN16 max.130C
0xDN;0xDN

PMWF/-S
DN 20 25 32 40
PN16 max.90C
0xDN;0xDN

PMW basic
DN 15 20 25 32 40 50
PN16 max.90C
0xDN;0xDN

PMH
DN 20 25 40
PN40 max.130C
0xDN;0xDN

WPDH
DN 40 - 300
PN16/40 max.130C
3xDN;0xDN

WSDH
DN 50 - 150
PN16/40 max.130C
3xDN;0xDN

SMQ
DN 50 80 150
PN40 max.200C
3xDN;0xDN

AMFLO MAG PRO
DN 15-1000
PN16/40 max.150C
3xDN;2xDN

AMFLO SONIC
DN 50-1200
PN16 max.200C
10xDN;3xDN

AMFLO UFA-113
DN 25 32 40 50 65 80
PN25 max.130C
0xDN;0xDN

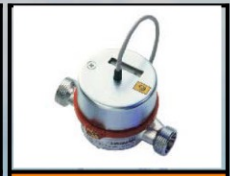
- Горизонтальная установка
- Вертикальная установка
- Вертикальная или горизонтальная установка
- Любая установка
- Одноструйный
- Многоструйный
- Турбина
- Магнитно-индуктивный
- Ультразвуковой

DN = Диаметр (мм)
PN = Степень давления (бар)
Qp =Постоянный расход (m3/h)

Расходомеры для холодной воды

Saphir MPM7-I
DN 15
PN10 max.90C
0xDN;0xDN

ETW
DN 15 20
PN16 max.90C
0xDN;0xDN



ETW-RB10
DN 15 20
PN10 max.90C
0xDN;0xDN

SAPHIR E
DN 15
PN10 max.90C
0xDN;0xDN

Aquabasic PMKF/-S
DN 20 25 31 40
PN16 max.40C
0xDN;0xDN

Aquabasic PMK
DN 15 20 25 32 40 50
PN16 max.40C
0xDN;0xDN

WPDK
DN 40-300
PN16/40 max.50C
3xDN;0xDN

WSDK
DN 50-150
PN16/40 max.50C
3xDN;0xDN

Maitwin
DN 50 80 100
PN16 max.50C
3xDN;0xDN

MeiStream
DN 40-150
PN16/40 max.50C
0xDN;0xDN

MeiStream Plus
DN 40-150
PN16/40 max.50C
3xDN;0xDN

AMFLO MAG SMART
DN 15-100
PN16 max.50C
0xDN;0xDN

AMFLO MAG PRO
DN 15-1000
PN16/40 max.150C
3xDN;2xDN

AMFLO UFA - 280
DN 50-1200
PN16 max.200C
10xDN;3xDN

AMFLO UFA - 113
DN 25 32 40 50 65 80
PN25 max.130C
0xDN;0xDN

- Горизонтальная установка
- Вертикальная установка
- Вертикальная или горизонтальная установка
- Любая установка
- Одноструйный
- Многоструйный
- Турбина
- Магнитно-индуктивный
- Ультразвуковой

DN = Диаметр (мм)
PN = Степень давления (бар)
Qp =Постоянный расход (m3/h)

Промышленные расходомеры

Domino ARD
Qp=10-30.000
PN10/40 max.180C
Хим.жидкости

Domino AMD
Qp=140-12.000
PN16/25 max.180C
Хим.жидкости

Domino PMD
Qp=100-20.000
PN16 vax.180C
Вода

AS
Дозировка
Ручное управление

ASP
Дозировка
Полуавтомат

Fluidwell F132
Дозировка
Автоматический электронный

Горизонтальная установка

Вертикальная установка

Вертикальная или горизонтальная установка

Любая установка

Одноструйный

Многоструйный

Турбина

Магнитно-индуктивный

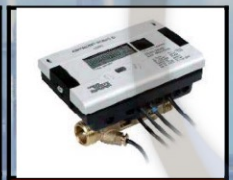
Ультразвуковой

DN = Диаметр (мм)
PN = Степень давления (бар)
Qp = Постоянный расход (m3/h)

Учёт тепловой энергии

Компактные теплосчётчики

AMTRONE E30
DN 15 20 Qp 0.6-2.5
PN16 max.150C
0xDN;0xDN



AMTRON SONIC D
DN 15-100 Qp 0.6-12
PN16 max.130C
0xDN;0xDN

AMTRONE S2
DN 15 20 Qp 0.6-2.5
PN16 max.90C
0xDN;0xDN

Тепловычислители

AMTRON X50
+5 +150C
M-Bus Pt500
230V AC

CALEC ST
+5 +160C
M-Bus LON Pt100/500
230V AC

CALEC MB
+5 +250C
M-Bus Pt100/500
230V AC

CALEC Enrg.Master
-50 +550C
M-Bus Pt100
230V AC

CALEC ST-II
-40 +200C
M-Bus Pt100/500
230V AC

- Горизонтальная установка
- Вертикальная установка
- Вертикальная или горизонтальная установка
- Любая установка
- Одноструйный
- Многоструйный
- Турбина
- Магнитно-индуктивный
- Ультразвуковой

DN = Диаметр (мм)
PN = Степень давления (бар)
Qp =Постоянный расход (m3/h)

Системы считывания данных M-Bus, обработки и передачи информации

AMBUS ZS5
Центральная система M-Bus
До 5 терминалов
230V AC

AMBUS Net LCD
Центральная система M-Bus
120-250 термин.
230V AC

RELAY C3/C20
M-Bus, Flash, RS 232
До 20 терминалов
230V AC

RELAY MR007A
Модем с преобразователем
До 20 устройств
24 DC

AMBUS IS2THS
Импульсный коллектор
M-bus 2 счётчика
Батарея

AMBUS IS
Импульсный коллектор
M-Bus 1 счётчик
15 – 24 DC

ANS-1
Коробка подключения
M-Bus
-

AMS-4 AP
Коробка подключения
M-Bus
-

ANS-4 DIN
Коробка подключения
M-Bus
-

Наши заказчики

САХАЭНЕРГО

Carcus
ИЖЕВСКИЙ КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

РУСАЛ

НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ
РОСНЕФТЬ

«СУСУМАНЗОЛОТО»

НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ

TATNEFT

ЗВЕЗДА
Открытое Акционерное Общество

ГАЗПРОМ
НЕФТЬ

СНГ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

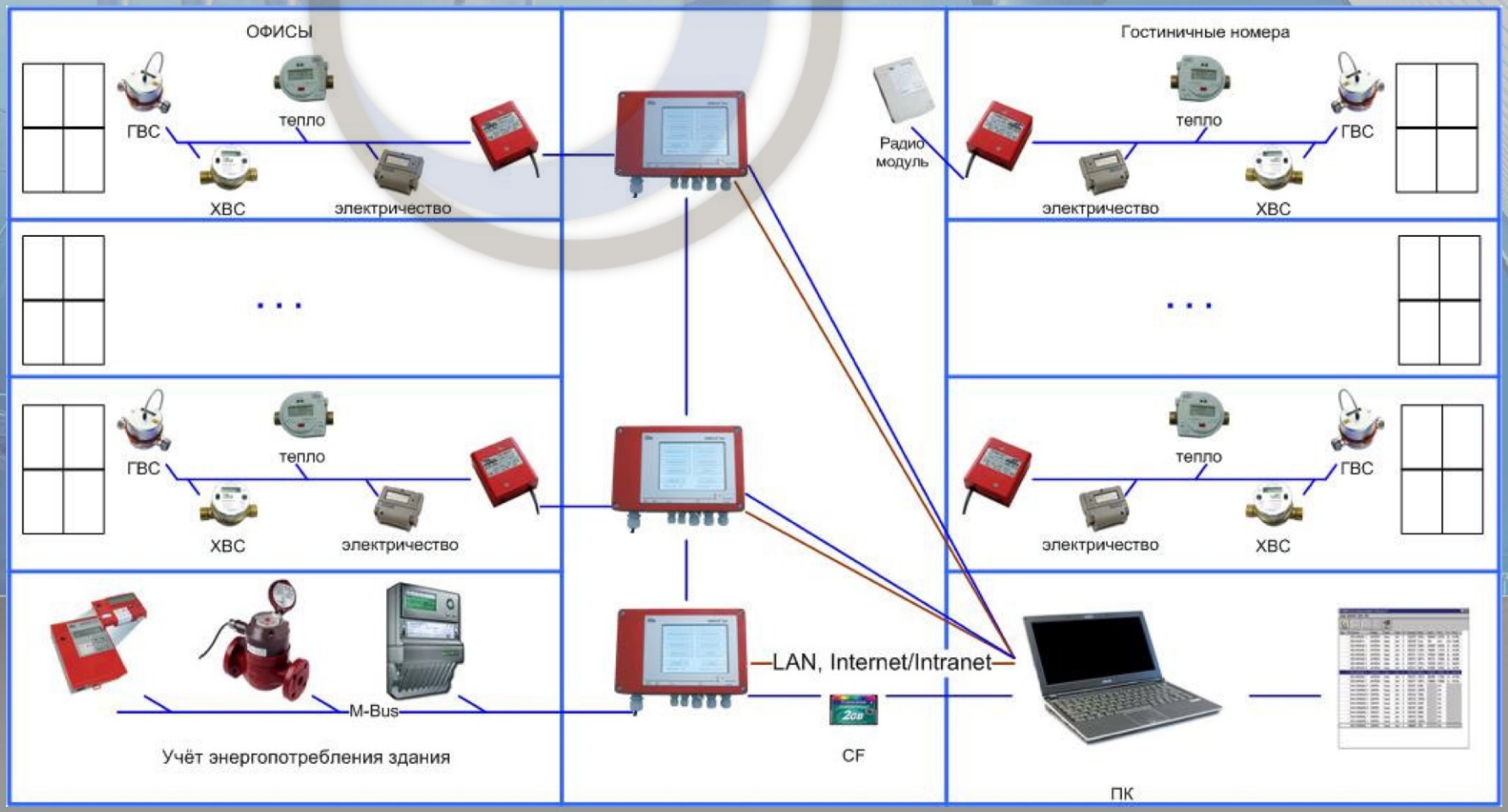
ЭнергоЛидер
Завод блочно-модульных котельных

Русский хлеб
1994
Печётся о каждом!

СПЕЦСТРОЙ РОССИИ
ФГУП "ГУСС "Дальспецстрой"

ЭКОМЕТРО

Спасибо за внимание

Приложение 1: Примеры использования

Комбинированный вариант учёта энергии и воды в офисах, жилых и нежилых помещениях, с возможностью удалённого мониторинга