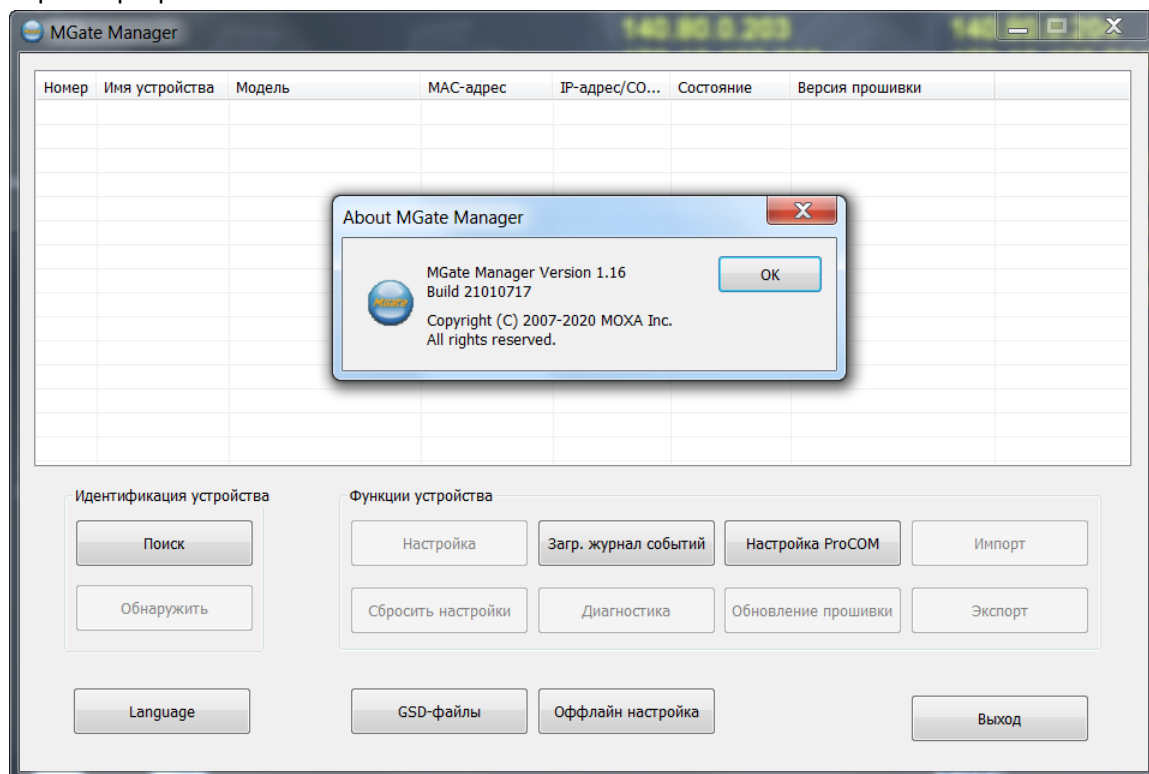
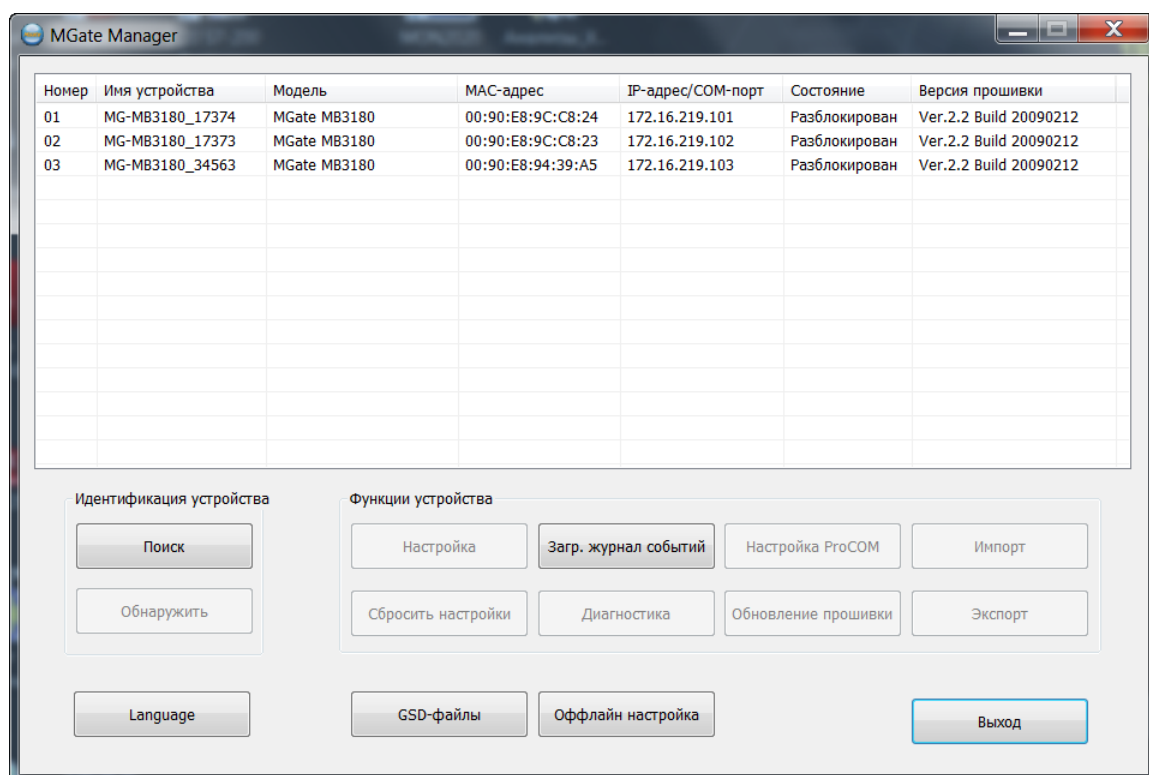


Версия программы



Три устройства MG-MB3180. Условно 101, 102 и 103 (по IP адресам)



Настройки MGate-101

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройства

Поиск

Обнаружить

Language

Функции устройства

Настройка

Мониторинг

Настройка ProCOM

Импорт

Сбросить настройки

Диагностика

Обновление прошивки

Экспорт

GSD-файлы

Оффлайн настройка

Выход

OK

Отмена

Основное

Сеть

Последовательный интерфейс

Протокол

Дополнительно

Основное

Наименование

MG-MB3180_17374

Местонахождение

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройства

Поиск

Обнаружить

Language

Функции устройства

Настройка

Мониторинг

Настройка ProCOM

Импорт

Сбросить настройки

Диагностика

Обновление прошивки

Экспорт

GSD-файлы

Оффлайн настройка

Выход

OK

Отмена

Основное

Сеть

Последовательный интерфейс

Протокол

Дополнительно

Основное

Получение IP

Static

IP-Адрес

172 . 16 . 219 . 101

Маска подсети

255 . 255 . 255 . 0

Шлюз

255 . 255 . 255 . 255

DNS1

0 . 0 . 0 . 0

DNS2

0 . 0 . 0 . 0

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройства

Поиск

Обнаружить

Language

Функции устройства

Настройка

Мониторинг

Настройка ProCOM

Импорт

Сбросить настройки

Диагностика

Обновление прошивки

Экспорт

GSD-файлы

Оффлайн настройка

Выход

OK

Отмена

Основное

Сеть

Последовательный интерфейс

Протокол

Дополнительно

Основное

Порт 1

Скорость

Упр. поток

9600

Четность

FIFO

None

Вкл.

Стоп. бит

Интерфейс

1

RS485 2-w

Бит данных

8

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройств: Поиск, Обнаружить

Функции устройства: Настройка, Мониторинг, Настройка ProCOM, Импорт, Сбросить настройки, Диагностика, Обновление прошивки, Экспорт, Language, GSD-файлы, Оффлайн настройка, Выход

MGate Manager - Настройка

RTU Slave Mode, RTU Master Mode, ASCII Slave Mode, ASCII Master Mode

Основное | Сеть | Последовательный интерфейс | Протокол | Дополнительно

Режим работы: Modbus, Modbus-маршрутизация

Последовательный интерфейс:

Порт 1: ☒ Режим RTU Slave, ☐ Режим RTU Master, ☐ Режим ASCII Slave, ☐ Режим ASCII Master, ☐ Откл.

Порт 2: ☐ Режим RTU Slave, ☐ Режим RTU Master, ☐ Режим ASCII Slave, ☐ Режим ASCII Master, ☐ Откл.

Порт 3: ☐ Режим RTU Slave, ☐ Режим RTU Master, ☐ Режим ASCII Slave, ☐ Режим ASCII Master, ☐ Откл.

Порт 4: ☒ Режим RTU Slave, ☐ Режим RTU Master, ☐ Режим ASCII Slave, ☐ Режим ASCII Master, ☐ Откл.

Порт 5: ☒ Режим RTU Slave, ☐ Режим RTU Master, ☐ Режим ASCII Slave, ☐ Режим ASCII Master, ☐ Откл.

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройств: Поиск, Обнаружить

Функции устройства: Настройка, Мониторинг, Настройка ProCOM, Импорт, Сбросить настройки, Диагностика, Обновление прошивки, Экспорт, Language, GSD-файлы, Оффлайн настройка, Выход

MGate Manager - Настройка

Основное | Сеть | Последовательный интерфейс | Протокол | Дополнительно

Режим работы: Modbus, Modbus-маршрутизация

Задержка: 0 (0-30000 ms)

Канал Slave: ☒ Порт 1, ☐ Порт 2, ☐ Порт 3, ☐ Порт 4

Порт: 502 (1-65535)

Тайм-аут ответа: 1000 (10-120000 ms)

Обнаруженные тайм-ауты: Автоматически

Интервальный тайм-аут: Межимвольный тайм-аут: 0 (10 - 500нс, Умножение: 0мс)

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройств: Поиск, Обнаружить

Функции устройства: Настройка, Мониторинг, Настройка ProCOM, Импорт, Сбросить настройки, Диагностика, Обновление прошивки, Экспорт, Language, GSD-файлы, Оффлайн настройка, Выход

MGate Manager - Настройка

Основное | Сеть | Последовательный интерфейс | Протокол | Дополнительно

Режим работы: Modbus, Modbus-маршрутизация

Порт таблицы маршрутизации: Добавить, Удалить, Изменить

Таблица ID подчиненных устройств:

К...	Мар...	Тип	Диапазон SID (Вирт.<->P...	Определение
01	руко...	Modbus Serial	001 - 010 <-> 001 - 010	Port1 (Serial)

Добавить, Удалить, Изменить

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройства

Поиск
Обнаружить

Функции устройства

Настройка
Мониторинг
Настройка ProCOM
Импорт
Сбросить настройки
Диагностика
Обновление прошивки
Экспорт

Language
GSD-файлы
Оффлайн настройка
Выход

OK
Отмена

Основное
Сеть
Последовательный интерфейс
Протокол
Дополнительно

Разрешенные IP-адреса
SNMP Агент
LLDP
Настройки консоли
Сообщение-уведомление
Управление

☐ Активировать список разрешенных IP адресов
(Преобразование протоколов запрещено для IP адресов, которых нет в списке)

Добавить

☐ Применить дополнительные ограничения
(Весь функционал шлюза не доступен для IP адресов, которых нет в списке)

Изменить

Удалить

IP-адрес

Маска подсети

☒ Активно

0 . 0 . 0 . 0

255 . 255 . 255 . 255

(Двойной щелчок по элементу для активации/деактивации)

Нет.	Ак...	IP-адрес	Маска подсети
------	-------	----------	---------------

Основное
Сеть
Последовательный интерфейс
Протокол
Дополнительно

Разрешенные IP-адреса
SNMP Агент
LLDP
Настройки консоли
Сообщение-уведомление
Управление

SNMP

Вкл.

Чтение: имя

rouser

Контактное лицо

Чтение: аутентификация

Откл.

Read community string

public

Чтение: пароль

Write community string

private

Чтение: тип приватности

Откл.

Версия SNMP агента

V1, V2c, V3

Чтение: приватность

Запись: имя

rwuser

Запись: аутентификация

Откл.

Запись: пароль

Запись: тип приватности

Откл.

Основное
Сеть
Последовательный интерфейс
Протокол
Дополнительно

Разрешенные IP-адреса
SNMP Агент
LLDP
Настройки консоли
Сообщение-уведомление
Управление

LLDP

Enable

Интервал отправки

30

(5 - 16383 sec)

Основное
Сеть
Последовательный интерфейс
Протокол
Дополнительно

Разрешенные IP-адреса
SNMP Агент
LLDP
Настройки консоли
Сообщение-уведомление
Управление

Настройки консоли

HTTP консоль

Вкл.

Telnet консоль

Откл.

Кнопка сброса

Всегда включать

Команда MOXA

Вкл.

Параметры сессии

Максимальное число попыток

5

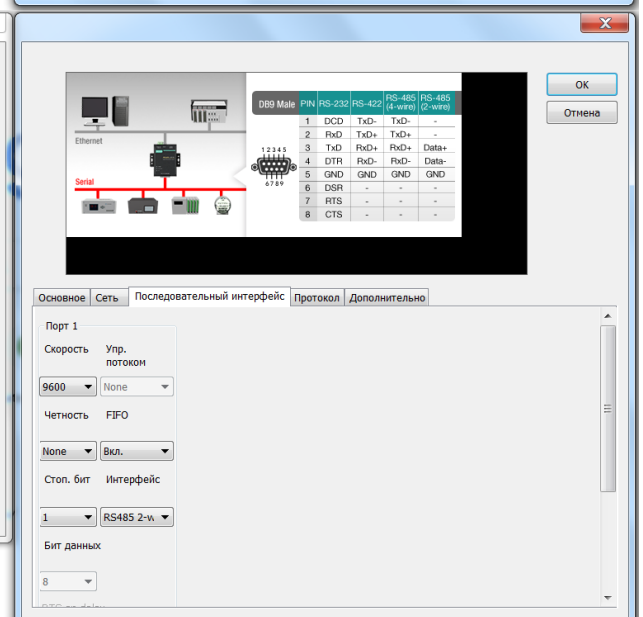
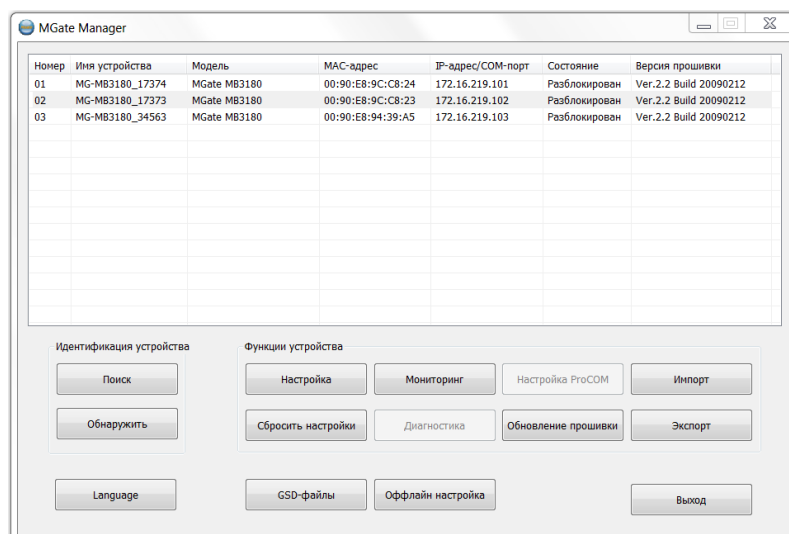
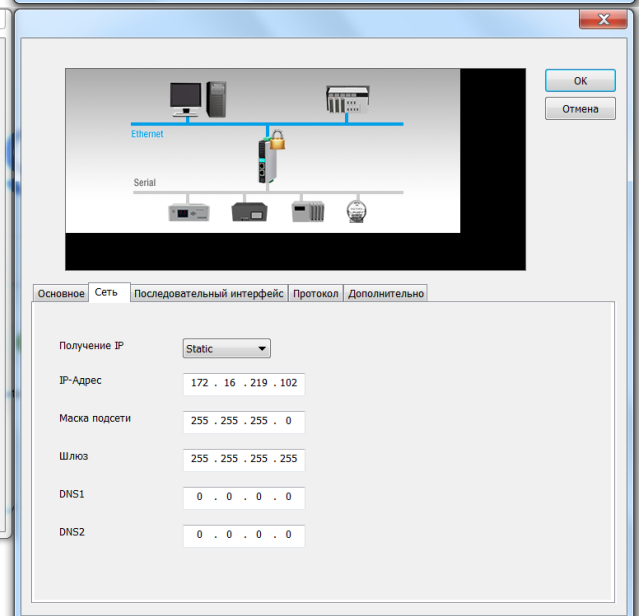
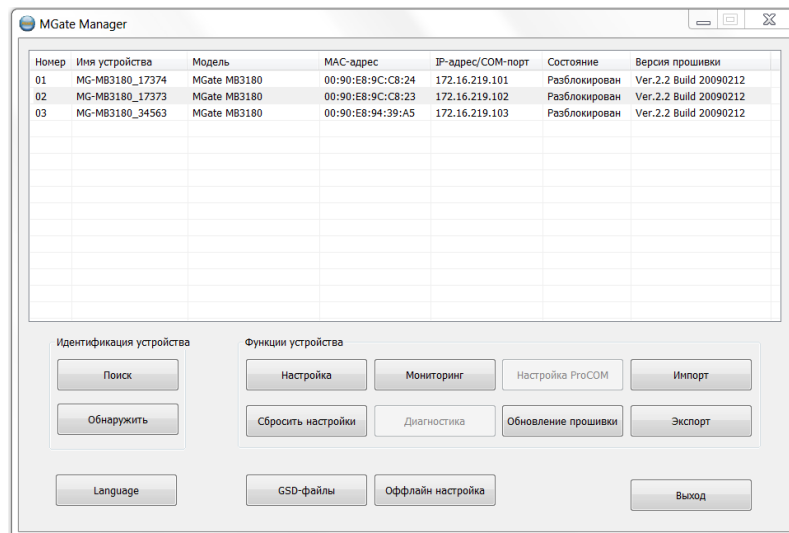
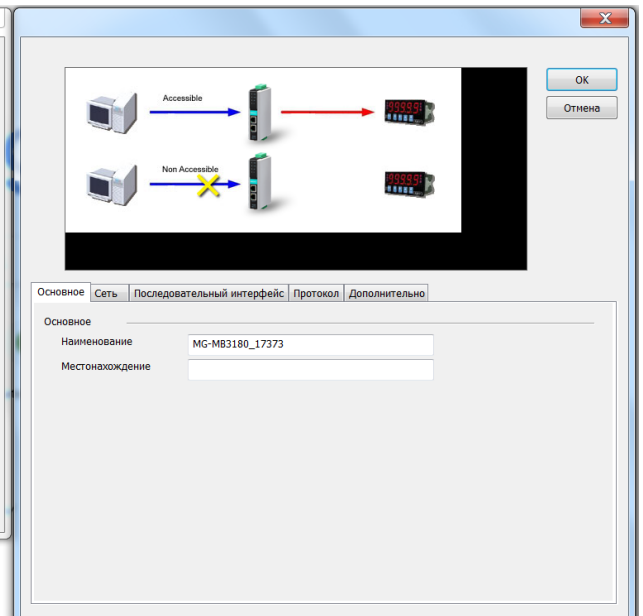
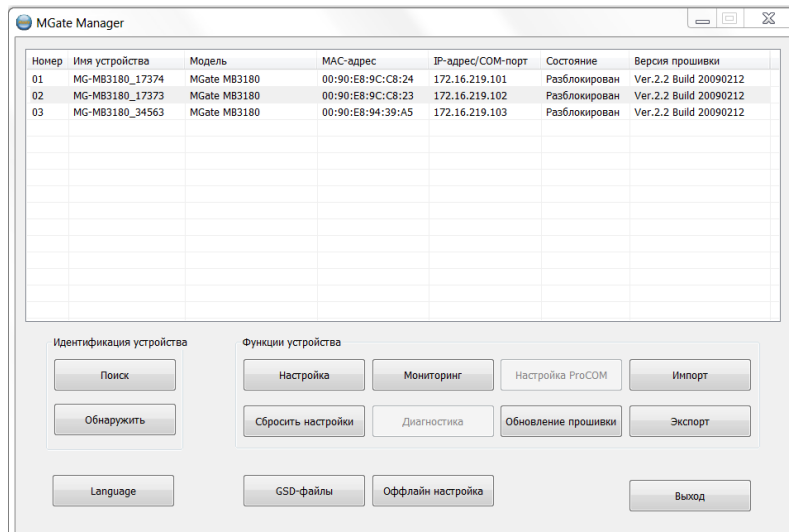
(1 ~ 10)

Время автоматически

300

(60 ~ 3600 sec)

Настройки MGate-102



MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройств

Поиск

Обнаружить

Language

Функции устройства

Настройка

Мониторинг

Настройка ProCOM

Импорт

Сбросить настройки

Диагностика

Обновление прошивки

Экспорт

GSD-файлы

Оффлайн настройка

Выход

MGate Manager

RTU Slave Mode

RTU Master Mode

ASCII Slave Mode

ASCII Master Mode

Serial

Ethernet

OK

Отмена

Основное

Сеть

Последовательный интерфейс

Протокол

Дополнительно

Режим работы

Modbus

Modbus-маршрутизация

Последовательный интерфейс

Порт 1

Режим RTU Slave

Режим RTU Master

Режим ASCII Slave

Режим ASCII Master

Откл.

Порт 2

Включить ProCOM

Режим RTU Slave

Режим RTU Master

Режим ASCII Slave

Режим ASCII Master

Откл.

Порт 3

Режим RTU Slave

Режим RTU Master

Режим ASCII Slave

Режим ASCII Master

Откл.

Порт 4

Режим RTU Slave

Режим RTU Master

Режим ASCII Slave

Режим ASCII Master

Порт 5

Режим RTU Slave

Режим RTU Master

Режим ASCII Slave

Режим ASCII Master

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройств

Поиск

Обнаружить

Language

Функции устройства

Настройка

Мониторинг

Настройка ProCOM

Импорт

Сбросить настройки

Диагностика

Обновление прошивки

Экспорт

GSD-файлы

Оффлайн настройка

Выход

MGate Manager

50

?

Response Time-out

Response Time-out

Response Time-out

Response Time-out

Auto Detect

OK

Отмена

Основное

Сеть

Последовательный интерфейс

Протокол

Дополнительно

Режим работы

Modbus

Modbus-маршрутизация

Задержка

0

(0-30000 ms)

Исключение Modbus

Выкл.

Вкл.

Порт

502

(1-65535)

Тайм-аут ответа

1000

(10-120000 ms)

Обнаруженные тайм-ауты

Автоматически

Канал Slave

Виртуальные S...

Состояние

Интервальный тайм-аут

0

(10 - 500мс, Умножение: 0мс)

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройств

Поиск

Обнаружить

Language

Функции устройства

Настройка

Мониторинг

Настройка ProCOM

Импорт

Сбросить настройки

Диагностика

Обновление прошивки

Экспорт

GSD-файлы

Оффлайн настройка

Выход

MGate Manager

SCADA

MGate

Serial Port 1

Serial Port 2

Serial Port 3

Serial Port 4

OK

Отмена

Основное

Сеть

Последовательный интерфейс

Протокол

Дополнительно

Режим работы

Modbus

Modbus-маршрутизация

Порт таблицы маршрутизации

Добавить

Удалить

Изменить

Таблица ID подчиненных устройств

К...	Маршрутиз...	Тип	Диапазон SID (Вирт.<->P...	Определение
01	руководство	Modbus TCP	001 - 010 <-> 001 - 010	172.16.219.101:502

Добавить

Удалить

Изменить

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройства

Поиск

Обнаружить

Language

Функции устройства

Настройка

Сбросить настройки

GSD-файлы

Мониторинг

Диагностика

Настройка ProCOM

Обновление прошивки

Оффлайн настройка

Импорт

Экспорт

Выход

OK

Отмена

Основное | Сеть | Последовательный интерфейс | Протокол | Дополнительно

Разрешенные IP-адреса | SNMP Агент | LLDP | Настройки консоли | Сообщение-уведомление | Управление

☐ Активировать список разрешенных IP-адресов
(Преобразование протоколов запрещено для IP-адресов, которых нет в списке)

☐ Применить дополнительные ограничения
(Весь функционал шлюза не доступен для IP-адресов, которых нет в списке)

IP-адрес	Маска подсети
<input checked="" type="checkbox"/> Активно 0 . 0 . 0 . 0	255 . 255 . 255 . 255

(Двойной щелчок по элементу для активации/деактивации)

Нет.	Актив...	IP-адрес	Маска подсети
------	----------	----------	---------------

Основное | Сеть | Последовательный интерфейс | Протокол | Дополнительно

Разрешенные IP-адреса | SNMP Агент | LLDP | Настройки консоли | Сообщение-уведомление | Управление

SNMP Вкл.

Чтение: имя gwuser

Чтение: аутентификация Откл.

Чтение: пароль

Чтение: тип приватности Откл.

Чтение: приватность

Запись: имя gwuser

Запись: аутентификация Откл.

Запись: пароль

Запись: тип приватности Откл.

Основное | Сеть | Последовательный интерфейс | Протокол | Дополнительно

Разрешенные IP-адреса | SNMP Агент | LLDP | Настройки консоли | Сообщение-уведомление | Управление

LLDP Enable

Интервал послышки 30 (5 - 16383 sec)

Основное | Сеть | Последовательный интерфейс | Протокол | Дополнительно

Разрешенные IP-адреса | SNMP Агент | LLDP | Настройки консоли | Сообщение-уведомление | Управление

Настройки консоли

HTTP консоль Вкл.

Telnet консоль Откл.

Кнопка сброса Всегда включать

Команда MOXA Вкл.

Параметры сессии

Максимальное число попыток 5 (1 ~ 10)

Время автоматическ 300 (60 ~ 3600 sec)

Настройки MGate-103

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройств

Поиск

Обнаружить

Language

Функции устройства

Настройка

Мониторинг

Настройка ProCOM

Импорт

Сбросить настройки

Диагностика

Обновление прошивки

Экспорт

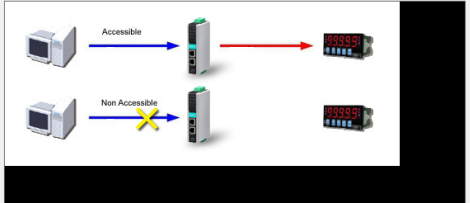
GSD-файлы

Оффлайн настройка

Выход

OK

Отмена



Основное

Сеть

Последовательный интерфейс

Протокол

Дополнительно

Основное

Наименование

MG-MB3180_34563

Местонахождение

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройств

Поиск

Обнаружить

Language

Функции устройства

Настройка

Мониторинг

Настройка ProCOM

Импорт

Сбросить настройки

Диагностика

Обновление прошивки

Экспорт

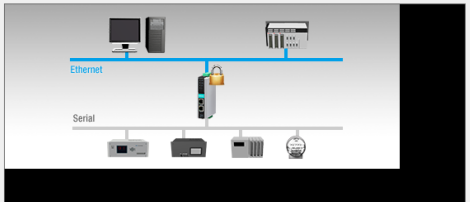
GSD-файлы

Оффлайн настройка

Выход

OK

Отмена



Основное

Сеть

Последовательный интерфейс

Протокол

Дополнительно

Получение IP

Static

IP-Адрес

172 . 16 . 219 . 103

Маска подсети

255 . 255 . 255 . 0

Шлюз

255 . 255 . 255 . 255

DNS1

0 . 0 . 0 . 0

DNS2

0 . 0 . 0 . 0

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройств

Поиск

Обнаружить

Language

Функции устройства

Настройка

Мониторинг

Настройка ProCOM

Импорт

Сбросить настройки

Диагностика

Обновление прошивки

Экспорт

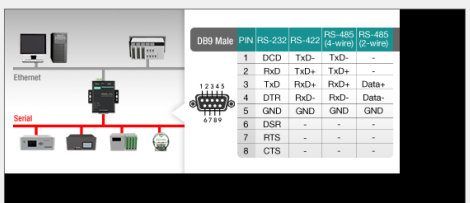
GSD-файлы

Оффлайн настройка

Выход

OK

Отмена



Основное

Сеть

Последовательный интерфейс

Протокол

Дополнительно

Порт 1

Скорость

9600

Упр. поток

None

Четность

FIFO

None

Вкл.

Стоп. бит

Интерфейс

1

RS485 2-ч

Бит данных

8

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройства

Поиск

Обнаружить

Language

Функции устройства

Настройка

Мониторинг

Настройка ProCOM

Импорт

Сбросить настройки

Диагностика

Обновление прошивки

Экспорт

GSD-файлы

Оффлайн настройка

Выход

MGate Manager

RTU Slave Mode

RTU Master Mode

ASCII Slave Mode

ASCII Master Mode

Serial Ethernet

Основное Сеть Последовательный интерфейс Протокол Дополнительно

Режим работы Modbus Modbus-маршрутизация

Последовательный интерфейс

Порт 1

☒ Режим RTU Slave
☐ Режим RTU Master
☐ Режим ASCII Slave
☐ Режим ASCII Master
☐ Откл.

Порт 2

☐ Режим RTU Slave
☐ Режим RTU Master
☐ Режим ASCII Slave
☐ Режим ASCII Master
☐ Откл.

Порт 3

☐ Режим RTU Slave
☐ Режим RTU Master
☐ Режим ASCII Slave
☐ Режим ASCII Master
☐ Откл.

Порт 4

☒ Режим RTU Slave
☐ Режим RTU Master
☐ Режим ASCII Slave
☐ Режим ASCII Master

Порт 5

☐ Режим RTU Slave
☐ Режим RTU Master
☐ Режим ASCII Slave
☐ Режим ASCII Master

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройства

Поиск

Обнаружить

Language

Функции устройства

Настройка

Мониторинг

Настройка ProCOM

Импорт

Сбросить настройки

Диагностика

Обновление прошивки

Экспорт

GSD-файлы

Оффлайн настройка

Выход

MGate Manager

50

?

Response Timeout

Slaves Channel

Response Time-out

Response Timeout Detected

Auto Detect

Основное Сеть Последовательный интерфейс Протокол Дополнительно

Режим работы Modbus Modbus-маршрутизация

Задержка 0 (0-30000 ms)

Канал Slave ☒ Порт 1

Порт 502 (1-65535)

Тайм-аут ответа 1000 (10-120000 ms)

Обнаруженные тайм-ауты

Автоматически

Канал Slave Виртуальные S... Состояние

Интервальный тайм-аут

Межсимвольный тайм-аут 0 (10 - 500мс, Умолчание: 0мс)

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройства

Поиск

Обнаружить

Language

Функции устройства

Настройка

Мониторинг

Настройка ProCOM

Импорт

Сбросить настройки

Диагностика

Обновление прошивки

Экспорт

GSD-файлы

Оффлайн настройка

Выход

MGate Manager

SCADA

MGate

Serial Port 1

Serial Port 2

Serial Port 3

Serial Port 4

Основное Сеть Последовательный интерфейс Протокол Дополнительно

Режим работы Modbus Modbus-маршрутизация

Порт таблицы маршрутизации

Добавить Удалить Изменить

Таблица ID подключенных устройств

К...	Мар...	Тип	Диапазон SID (Вирт. <-> P...	Определение
01	руко...	Modbus Serial	001 - 010 <-> 001 - 010	Port1 (Serial)

Добавить Удалить Изменить

MGate Manager

Номер	Имя устройства	Модель	MAC-адрес	IP-адрес/COM-порт	Состояние	Версия прошивки
01	MG-MB3180_17374	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:24	172.16.219.101	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
02	MG-MB3180_17373	MGate MB3180	00:90:E8:9C:C8:23	172.16.219.102	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212
03	MG-MB3180_34563	MGate MB3180	00:90:E8:94:39:A5	172.16.219.103	Разблокирован	Ver.2.2 Build 20090212

Идентификация устройства

Поиск

Обнаружить

Функции устройства

Настройка

Мониторинг

Настройка ProCOM

Импорт

Сбросить настройки

Диагностика

Обновление прошивки

Экспорт

Language

GSD-файлы

Оффлайн настройка

Выход

OK

Отмена

Основное

Сеть

Последовательный интерфейс

Протокол

Дополнительно

Разрешенные IP-адреса

SNMP Агент

LLDP

Настройки консоли

Сообщение-уведомление

Управление

Активировать список разрешённых IP адресов
(Преобразование протоколов запрещено для IP адресов, которых нет в списке)

Добавить

Применить дополнительные ограничения
(Весь функционал шлюза не доступен для IP адресов, которых нет в списке)

Изменить

Удалить

IP-адрес

Маска подсети

Активно

0 . 0 . 0 . 0

255 . 255 . 255 . 255

(Двойной щелчок по элементу для активации/деактивации)

Нет.

Ак...

IP-адрес

Маска подсети

Основное

Сеть

Последовательный интерфейс

Протокол

Дополнительно

Разрешенные IP-адреса

SNMP Агент

LLDP

Настройки консоли

Сообщение-уведомление

Управление

SNMP

Вкл.

Чтение: имя

rouser

Контактное лицо

Чтение: аутентификация

Откл.

Read community string

public

Чтение: пароль

Чтение: тип приватности

Откл.

Write community string

private

Чтение: приватность

Запись: имя

rwuser

Запись: аутентификация

Откл.

Запись: пароль

Запись: тип приватности

Откл.

Версия SNMP агента

V1, V2c, V3

Основное

Сеть

Последовательный интерфейс

Протокол

Дополнительно

Разрешенные IP-адреса

SNMP Агент

LLDP

Настройки консоли

Сообщение-уведомление

Управление

LLDP

Enable

Интервал отправки

30

(5 - 16383 sec)

Основное

Сеть

Последовательный интерфейс

Протокол

Дополнительно

Разрешенные IP-адреса

SNMP Агент

LLDP

Настройки консоли

Сообщение-уведомление

Управление

Настройки консоли

Параметры сессии

HTTP консоль

Вкл.

Telnet консоль

Откл.

Кнопка сброса

Всегда включать

Команда MOXA

Вкл.

Максимальное число попыток

5

(1 ~ 10)

Время автоматически

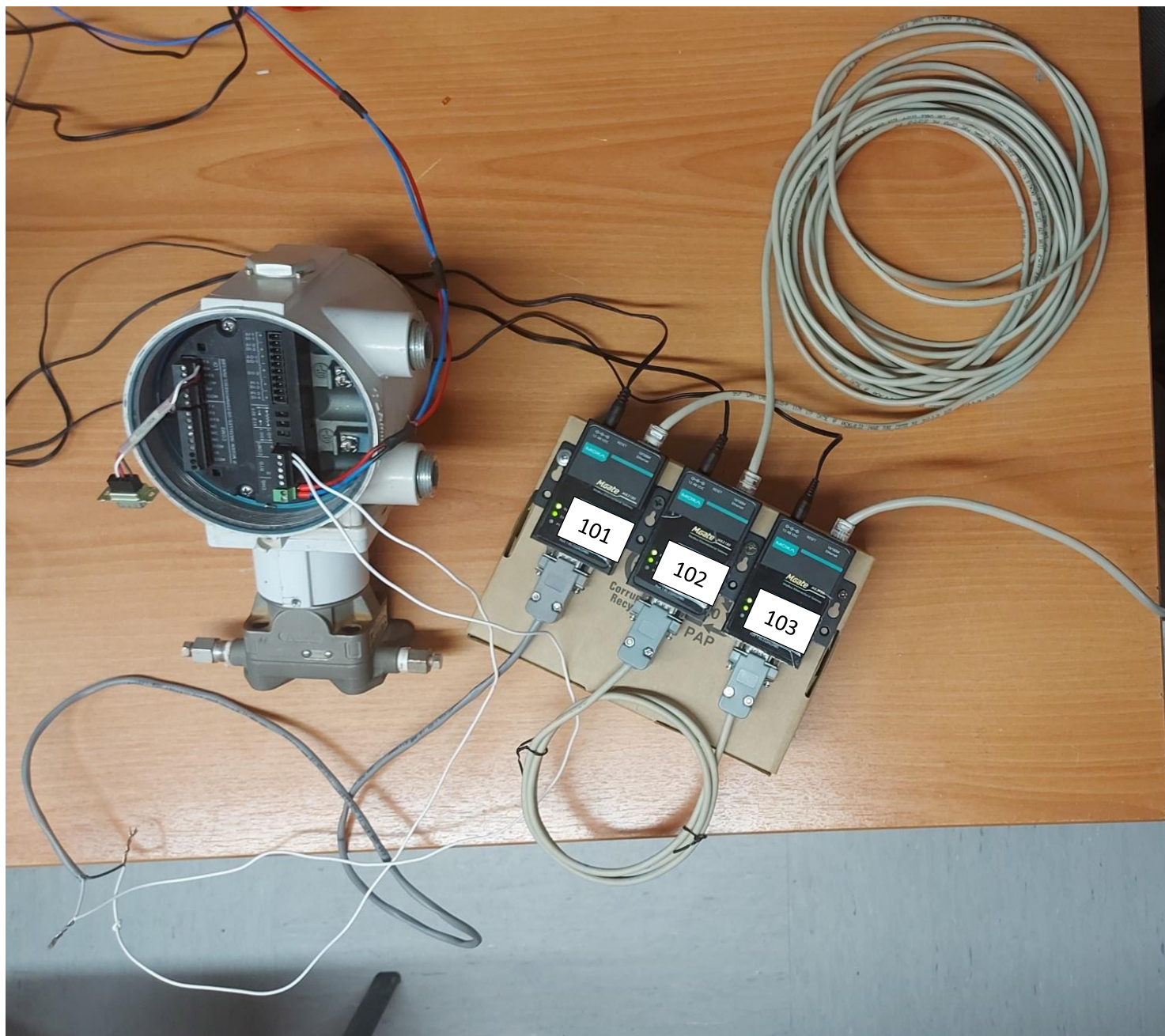
300

(60 ~ 3600 sec)

Расключение устройств.

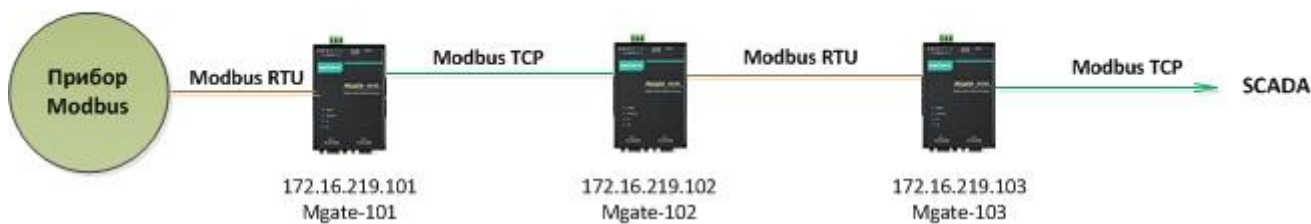
Имеется прибор (счётчик газа с модбасом)

1. Подключаем прибор к Mgate-101 по 485-му.
2. Mgate-101 соединяем с Mgate-102 кабелем Ethernet.
3. Mgate-102 соединяем с Mgate-103 кабелем с перевернутыми жилами (A1->B2, B1->A2).
4. Mgate-103 по Ethernet уходит на скаду.



В результате данного подключения (через 3 конвертера) не получается получить данные с прибора на SCADA.

Схема передачи данных



Если по отдельности, то каждый из них при настройке в режиме Slave передаёт данные, то есть конвертеры все исправны, прибор настроен и передаёт данные, SCADA опрашивает регистры и считывает параметры с прибора.

Схема передачи данных

