

# Обновление исполнительной системы КМ Энтек (любой модели)/Меркурий 250

<b>Раздел документации</b>	Инструкции и справочная информация
<b>Наименование</b>	Обновление ИС
<b>Версия</b>	2
<b>Дата выпуска</b>	22.11.22
<b>Ответственный</b>	Главный конструктор, Бурмистров А.В.
<b>Исполнитель</b>	Кравчинский А.В.
<b>Статус</b>	Проект, выпущено впервые
<b>Размещение</b>	<a href="http://www.entels.ru">www.entels.ru</a>
<b>Описание</b>	Документ даёт информацию о обновлении ИС Enlogic



Запустите **Enlogic IDE** (программная платформа для конфигурирования контроллеров). Enlogic входит в состав SCADA-системы «Энтек» и «Меркурий Энергоучёт, Энтек-Tel. (Кнопка запуска на «Интеграторе» – «Контроллеры».) Так же, Enlogic доступен и для отдельной загрузки.



Рисунок 1. Кнопка запуска Enlogic.

Выберете конфигурацию интересующего вас контроллера. Если список конфигураций пуст, конфигурацию можно импортировать из памяти контроллера (Меню **Правка – Импортировать конфигурацию**). Для операций по обновлению или регистрации ИС наполнение конфигурации не имеет значения. Если выбранная конфигурация будет отличаться от загруженной в контроллер, при старте опроса во всплывающем окне выберете пункт **«Начать опрос»**.

## Обновления ИС с локального компьютера

Для обновления исполнительной системы (далее - ИС) необходимо перевести контроллер в режим опроса (кнопкой с панели инструментов «Запуск опроса» , либо комбинацией клавиш (Ctrl+F10)) и перейти на вкладку «Контроллер». Опрос можно начинать с первым уровнем доступа. Кнопка «Красный квадрат» на панели инструментов, показывает, что активен режим опроса и служит для выхода из него. По заводским настройкам он без пароля. Далее нажимаем на значок  «корзина» и выбираем необходимый файл обновления исполнительной системы, предварительно размещённый на диске вашего компьютера. Файл должен иметь расширение **«.tar»**. Если ИС запакована в архив zip или rar, архив необходимо распаковать. Затем нажимаем кнопку загрузки  (зеленая стрелка). Система запросит пароль третьего уровня (**uspdentek** для контроллеров «КМ Энтек», или **mercury250** для УСПД Меркурий 250). После ввода пароля начнется загрузка исполнительной системы.

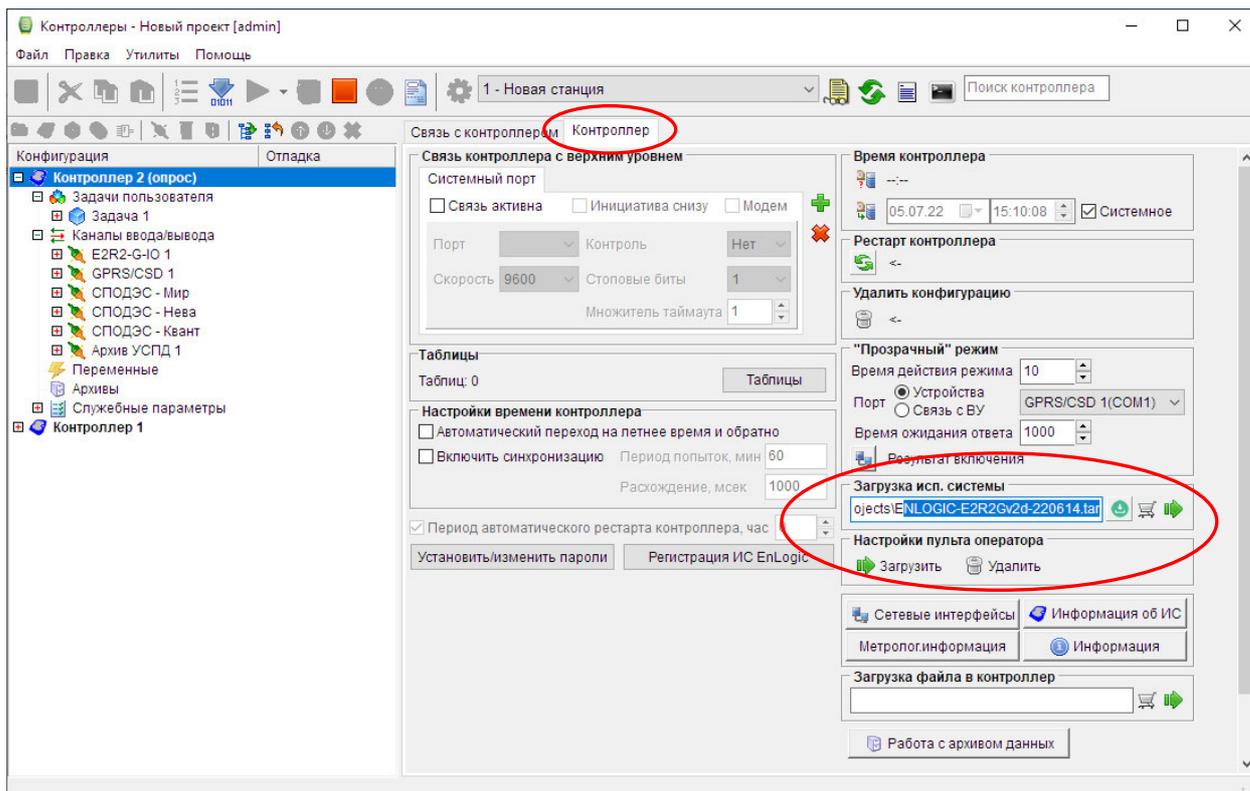


Рис.2 Загрузка Исполнительной системы.

По завершению загрузки ИС контроллер перезагрузится. Загрузка исполнительной системы выполнена.

После рестарта вновь переведите контроллер в режим опроса и проконтролируйте что обновление прошло успешно. (Кнопка «**Информация об ИС**», доступная в режиме опроса контроллера)

Проконтролируйте что ИС зарегистрирована (кнопка «**Регистрация ИС Enlogic**»). Если всплывающее окно содержит одни нули, необходимо провести регистрацию ИС. Используйте инструкцию «Quick guide - Регистрация ИС.docx»

## Обновления ИС с сервера обновлений

Функционал проверки наличия обновлений появился в версии EnLogic IDE 16.06.2022. Если вы используете более старую версию ПО – потребуется обновление.

В режиме опроса контроллера на вкладке «Контроллер» в группбоксе «**Загрузка исп. системы**» доступна кнопка «**Проверить наличие обновлений**».

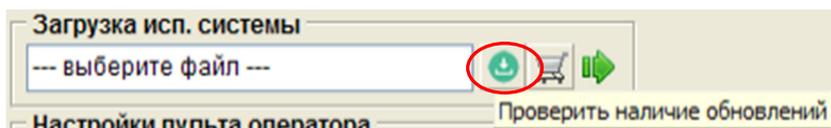


Рисунок 3. Группбокс «Загрузка исп. системы»

По клику на эту кнопку производится поиск обновлённой ИС на сервере m2m. Если доступа к серверу по какой-то причине нет (отсутствует интернет), то дополнительно производится поиск в локальном хранилище. Если обновление обнаружено, то предлагается сразу же его загрузить в контроллер.

Процедура обновления не отличается от описанной выше.