## Инструкция по обновлению ИС ENLOGIC

Обновление исполнительной системы EnLogic в контроллере производится посредством модуля «Контроллеры».

- 1. Импортируйте текущую конфигурацию контроллера: меню Правка –> Импортировать контроллер. Укажите необходимый тип соединения. После произойдет вычитка конфигурации, после завершения нажмите «ОК».
- После импорта программа автоматически переходит в режим опроса. Если вы остановили опрос, запустите его снова нажатием «Ctrl+F10». Переходим на вкладку контроллер.

Связь контроллера с	верхним уровнем		Время контроллера	
Системный порт				
🔲 Связь активна	🗌 Инициатива снизу	🗌 Модем 🛛 🖶	💱 29.05.2018 👻 10:05:55 🚔 🕅 Систе	мное
Порт COM1 -	•] Контроль	Нет 👻 🗱	Рестарт контроллера	
Скорость 115200 -	Стоповые биты	1 -	<b>5</b> ~	
		1	"Прозрачный" режим Время действия режима 10 🛓	
2-reaux MGK			Орт Устройства Меркурий(СОМ)	
		🦅 Настройка	Время ожидания ответа 1000	
и включена Настройки времени в			Результат включения	
Автоматический перех	код на летнее время и обј	ратно	Загрузка исп. системы	
🗾 Включить синхронизаь	цию Период попыт	ок, мин 60	выберите файл	冥 📫
Станция Новая станция	я 👻 Расхождение,	мсек 1000	Пастронки пульта оператора	
Период автоматическог	о рестарта контроллера,	час 0	🏟 Загрузить   🗍 Удалить	
/становить/изменить п	ароли Регистрац	ия ИС EnLogic	🛯 🍓 Сетевые интерфейсы 🏼 🎸 Информаци	ія об ИС
			Метролог.информация	ация
			Загризка файда в контроддер	
			оа руска фанла в коттроллер	

- 3. Нажимаем на иконку «Тележка» и выбираем файл исполнительной системы (архив *.tar*).
- 4. Нажимаем кнопку загрузки «Зеленая стрелка вправо». Потребуется ввести пароль 3- го уровня, после чего начнется загрузка исполнительной системы в контроллер.

5. Контроллер должен перезагрузиться. Снова начните опрос и удостоверьтесь, что исполнительная система успешно загрузилась: кнопка Информация об ИС»

мав контроллера с верхним уровнем	Время контроллера
истемный порт	90
🛛 Связь активна 📄 Инициатива снизу 📄 Модем 🖷	29.05.2018 - 10:05:55 🚔 🗖 Системное
Торт СОМ1 - Контроль Нет -	Рестарт контроллера 😋 <-
	"Прозрачный" режим
Множитель таймаута 🚺 🌸	Время действия режима 10 🚔
the second se	О Устройства
дача МЭК	Порт 🔘 Связь с ВУ
Ви почена 🛛 😤 Настройка	Время ожидания ответа 1000 🚔
Skilotena .	Резидьтат вк дочения
астройки времени контроллера	
Автоматический переход на летнее время и обратно	Загрузка исп. системы
Включить синхронизацию Период попыток, мин 60	выберите файл 🛒 🎼
нция Новая станция 👻 Расхождение, мсек 1000	Настройки пульта оператора
	📫 Загризить 🖾 Цазанть
ериод автоматического рестарта контроллера, час 0	
ановить/изменить пароли Perистрация ИC EnLogic	📔 🔠 Сетевые интерфейсы Информация об ИС
	Метролог.информация
	Метролог.информация
Информация об ИС и протоколах	Метролог.информация
<ul> <li>Информация об ИС и протоколах</li> <li>№ Название</li> </ul>	Метролог.информация
<ul> <li>Информация об ИС и протоколах</li> <li>Название</li> <li>1          СЭТ-4ТМ (Протокол опроса счетчиков электрозни     </li> </ul>	Метролог.информация Пнформация Код ергии СЭТ-4ТМ (устаревуний)) 110
<ul> <li>Информация об ИС и протоколах</li> <li>№ Название</li> <li>1          СЭТ-4ТМ (Протокол опроса счетчиков электрозни     </li> <li>2          Меркурий 230 (Протокол опроса счетчиков электрозни     </li> </ul>	Метролог.информация Пнформация Код ергии СЭТ-4ТМ (устаревчий)) 110 рознергии Меркурий 230 (устаревший)) 120
<ul> <li>Информация об ИС и протоколах</li> <li>№ Название</li> <li>1          <ul> <li>СЗТ-4ТМ (Протокол опроса счетчиков электроэн)</li> <li>2              <ul></ul></li></ul></li></ul>	Метролог.информация Пнформация Код ергии СЭТ-4ТМ (устаревчий)) 110 рознергии Меркурий 30 (устаревший)) 120 Меркурий PLC) 180
<ul> <li>Информация об ИС и протоколах</li> <li>№ Название</li> <li>ОЗТ-4ТМ (Протокол опроса счетчиков электрозни</li> <li>2 Меркурий 230 (Протокол опроса счетчиков электрозни</li> <li>3 Меркурий 210 (Протокол опроса концентраторов</li> <li>4 Меркурий РLC (Протокол опроса концентраторов</li> </ul>	Метролог.информация Пнформация с С С С С С С С С С С С С С С С С С С С
<ul> <li>Информация об ИС и протоколах</li> <li>N: Название</li> <li>1 © C3T-4TM (Протокол опроса счетчиков электроэнн</li> <li>2 © Меркурий 230 (Протокол опроса счетчиков элект</li> <li>3 © Меркурий 210 (Протокол опроса концентраторов</li> <li>4 © Меркурий РLC-II (Меркурий PLC-II (концентраторов</li> <li>5 © Модули ТЕКОНИК (Протокол опроса модулей ТЕИ</li> </ul>	Метролог.информация Лнформация код ергии СЭТ-4ТМ (устаревчий)) 110 рознергии Меркурий 30 (устаревший)) 120 Меркурий РLС) 180 нРLС-II) 32 КОНИК) 9
Информация об ИС и протоколах     Название     СЭТ-4ТМ (Протокол опроса счетчиков электроэни     Меркурий 230 (Протокол опроса счетчиков электроэни     Меркурий РLC (Протокол опроса концентраторов     Меркурий PLC-II (Меркурий PLC-II (концентраторов     Моркурий PLC-II (Меркурий PLC-II (концентраторов     Модули TEKOHИК (Протокол опроса модулей TEI     Модули RealLab (Протокол опроса модулей RealL	Метролог.информация Код ергии СЭТ-4ТМ (устаревичий)) 110 рознергии Меркурий 30 (устаревший)) 120 Меркурий PLC) 180 и PLC-II)) 32 Код 9 аb) 8
<ul> <li>Информация об ИС и протоколах</li> <li>N* Название</li> <li>СЭТ-4ТМ (Протокол опроса счетчиков электроэни</li> <li>Феркурий 230 (Протокол опроса счетчиков электроэни</li> <li>Меркурий 230 (Протокол опроса счетчиков электроэни</li> <li>Меркурий РLC (Протокол опроса концентраторов</li> <li>Меркурий PLC-II (меркурий PLC-II (концентраторов</li> <li>Меркурий PLC-II (Меркурий PLC-II (концентраторов</li> <li>Модули TEKOHИК (Протокол опроса модулей TeII</li> <li>Модули TEKOHИК (Протокол опроса модулей TeII</li> <li>Счетчики ТЭМ-104 (Протокол опроса теплосчетчи</li> </ul>	Метролог.информация Код ергии СЭТ-4ТМ (устаревулий)) 110 рознергии Меркурий (30 (устаревший)) 120 Меркурий PLC) 180 и PLC-11)) 32 КОНИК) 9 аb) 8 ка ТЭМ-104} 170
<ul> <li>Информация об ИС и протоколах</li> <li>№ Название</li> <li>1 2 СЭТ-4ТМ (Протокол опроса счетчиков электроэн</li> <li>2 2 Меркурий 230 (Протокол опроса счетчиков электроэн</li> <li>2 Меркурий РLС (Протокол опроса счетчиков электраторов</li> <li>4 Меркурий PLC-II (Меркурий PLC-II (концентраторов</li> <li>4 Меркурий PLC-II (Меркурий PLC-II (концентраторов</li> <li>5 Мадули ТЕКОНИК (Протокол опроса мадулей TEI</li> <li>6 Мадули RealLab (Протокол опроса мадулей RealL</li> <li>7 Счетчики ТЭМ-104 (Протокол опроса теплосчетчи</li> <li>8 ИМК (Протокол опроса ИМК)</li> </ul>	Метролог.информация код ергии СЭТ-4ТМ (устаревумий)) 110 рознергии Меркурий (30 (устаревший)) 120 Меркурий (20) (устаревший)) 120 Меркурий (20) (устаревший)) 120 80 код 81 80 83 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85
<ul> <li>Информация об ИС и протоколах</li> <li>№ Название</li> <li>ОЗТ-4ТМ (Протокол опроса счетчиков электрозни</li> <li>2 Меркурий 230 (Протокол опроса счетчиков электрозни</li> <li>2 Меркурий 230 (Протокол опроса счетчиков электрозни</li> <li>3 Меркурий РLC (Протокол опроса концентраторов</li> <li>4 Меркурий РLC (Протокол опроса концентраторов</li> <li>4 Меркурий РLC (Протокол опроса концентраторов</li> <li>5 Модули ТЕКОНИК (Протокол опроса нодулей TEI</li> <li>6 Модули ТЕКОНИК (Протокол опроса нодулей Reall.</li> <li>7 ФСетчики ТЗМ-104 (Протокол опроса теплосчетчи</li> <li>8 МИК (Протокол опроса ИМК)</li> <li>9 ПУ МЗК-101/104 (ПУ (master) МЗК 60870-5-101/10</li> </ul>	Метролог.информация Пнформация код ергии СЭТ-4ТМ (устаревчий)) 110 рознергии Меркурий (30 (устаревший)) 120 Меркурий РСС) 180 кРСС-II) 32 КОНИК) 9 аb) 8 ка ТЭМ-104) 170 23 I3/104 (старая версия)) 101
<ul> <li>Информация об ИС и протоколах</li> <li>№ Название</li> <li>1          <ul> <li>C3T-4TM (Протокол опроса счетчиков электрозни</li> <li>2</li></ul></li></ul>	Метролог.информация код ергии СЭТ-4ТМ (устаревчий)) 110 рознергии Меркурий 730 (устаревший)) 120 Меркурий РLС) 180 нСС-II) 180 ка ТЭМ-ID4) 23 101 102
<ul> <li>Информация об ИС и протоколах</li> <li>N* Название</li> <li>1 © C3T-4TM (Протокол опроса счетчиков электроэни</li> <li>2 Меркурий 230 (Протокол опроса счетчиков электроэни</li> <li>2 Меркурий 230 (Протокол опроса счетчиков электроэни</li> <li>3 Меркурий РLC (Протокол опроса концентраторов</li> <li>4 Меркурий РLC-II (Меркурий РLC-II (концентраторов</li> <li>4 Мадули ТЕКОНИК (Протокол опроса мадулей TEI</li> <li>6 Мадули ТЕКОНИК (Протокол опроса мадулей TEI</li> <li>6 Мадули RealLab (Протокол опроса мадулей RealL</li> <li>7 Счетчики ТЭМ-104 (Протокол опроса мадулей RealL</li> <li>7 Счетчики ТЭМ-104 (Протокол опроса теплосчетчи</li> <li>8 ИМК (Протокол опроса ИМК)</li> <li>9 ПУ МЭК-101 (КП (slave) МЭК 60870-5-101/10</li> <li>11 КП МЭК-104 (КП (slave) МЭК 60870-5-104)</li> </ul>	Метролог.информация Код ергии СЭТ-4ТМ (устаревчий)) 110 рознергии Меркурий 30 (устаревший)) 120 Меркурий PLC) (PLC-II)) КОНИК) аb) 8 ка ТЭМ-104) 170 23 13/104 (старая версия)) 102 103
Информация об ИС и протоколах	Метролог.информация Код ергии СЭТ-4ТМ (устаревций)) рознергии Меркурий (30 (устаревший)) 10 меркурий PLC) и PLC-II) хоник) аb) 8 ка ТЭМ-Т04) 10 102 103 104
№         Название           1         ©         СЭТ-4ТМ (Протокол опроса счетчиков электроэни           2         ©         Меркурий 203 (Протокол опроса счетчиков электроэни           3         ©         Меркурий 203 (Протокол опроса счетчиков электроэни           4         ©         Меркурий 203 (Протокол опроса счетчиков электроэни           5         ©         Меркурий РLC (Протокол опроса концентраторов           5         ©         Модули TEKOHИК (Протокол опроса модулей TEI           6         ©         Модули TEKOHИК (Протокол опроса модулей Teill           7         ©         Счетчики 13М-104 (Протокол опроса модулей Teill           8         ©         ИМК (Протокол опроса ИМК)           9         ©         ПУ МЗК-101/104 (ПУ (master) МЗК 60870-5-101/10           10         ©         КП МЗК-101 (КП (slave) МЗК 60870-5-101)           11         ©         КП МЗК-101/103/104 (ПУ (master) МЗК 60870-5-101)           12         ПУ МЗК-101/103/104 (ПУ (master) МЗК 60870-5-104)           13         КП ПКБ12 (Пересель а заники ра протосното по по посати на саники на по посносносносносносносносносносносносносно	Метролог.информация Код ергии СЭТ-4ТМ (устаревулий)) 110 рознергии Меркурий (30 (устаревший)) 120 Меркурий РСС) 180 и РСС-II)) 32 КОНИК) 9 аb) 8 ка ТЭМ-Т04) 170 101 102 103 101 102 103 101 102 103 104 102
<ul> <li>Информация об ИС и протоколах</li> <li>№ Название</li> <li>231-41М (Протокол опроса счетчиков электроэнн</li> <li>2 Меркурий 230 (Протокол опроса счетчиков электроэнн</li> <li>2 Меркурий 210 (Протокол опроса счетчиков электроэнн</li> <li>3 Меркурий РLC (Протокол опроса концентраторов</li> <li>4 Меркурий РLC-II (Меркурий PLC-II (концентраторов</li> <li>4 Меркурий РLC-II (Меркурий PLC-II (концентраторов</li> <li>5 Модули ТЕКОНИК (Протокол опроса модулей TEI</li> <li>6 Модули ТЕКОНИК (Протокол опроса модулей TEI</li> <li>6 Модули ТеКОНИК (Протокол опроса модулей TEI</li> <li>7 Счетчики ТЭМ-104 (Протокол опроса теплосчетии</li> <li>8 МИК (Протокол опроса ИМК)</li> <li>9 ПУ МЗК-101/104 (ПУ (master) МЗК 60870-5-101/10</li> <li>10 КП МЗК-104 (КП (slave) МЗК 60870-5-104)</li> <li>11 М МЗК-104 (Предача данных по протоколу ТМ-51</li> <li>14 О DNB2 (Distributed Naturek Percent 1/2)</li> </ul>	Метролог.информация Код ергии (СЭТ-4ТМ (устаревчий)) поэнергии Меркурий (30 (устаревший)) 120 Меркурий 730 (устаревший)) 120 Меркурий (30 (устаревший)) 120 Меркурий (30 (устаревший)) 120 80 ка ТЭМ-ТО4) 132 140 170 101 102 103 101 102 103 104 102 103 104 102 103 104 102 103 104 102 103 104 102 103 104 102 103 104 102 103 104 102 103 104 102 103 104 104 106 107 107 107 107 107 107 107 107
<ul> <li>Информация об ИС и протоколах</li> <li>№ Название</li> <li>1          <ul> <li>C3T-4TM (Протокол опроса счетчиков электрозни</li> <li>2</li></ul></li></ul>	Метролог.информация код ергии СЭТ-4ТМ (устаревчий)) 110 рознергии Меркурий 230 (устаревший)) 120 Меркурий РСС) 180 нерс-II) 180 нерс-II) 32 КОНИК) 9 аb) 8 ка ТЭМ-IО4) 101 102 103 101/103/104 (новая версия)) 104 122 24