

Инструкция по установке Библиотека функциональных блоков ИНКОНТ-Р

1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа Программы:

- ❑ операционные системы для инженерных станций - Windows 10.

На инженерной станции необходимо следующее программное обеспечение:

- ❑ Программное обеспечение Epsilon LD 1.6.14.0 (x86), позволяющее осуществлять аппаратное конфигурирование контроллеров семейства REGUL.
Его можно скачать с сайта разработчика:
<https://prosoftsystems.ru/catalog/show/programmnoe-obespechenie-epsilon-ld?tab=soft>
- ❑ Патч с релизом Epsilon LD 1.6.1 или выше.
Его можно скачать с сайта разработчика:
<https://prosoftsystems.ru/catalog/show/programmnoe-obespechenie-epsilon-ld?tab=soft>
- ❑ IC_LIB – библиотека функциональных блоков. Поставляется вместе с модулем ИК.ПЛК-P20.ФБ.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации Программы технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.
Для работы Программы используется компьютеры с операционной системой Windows.

Минимальные технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 4GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Рекомендуемые технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 8GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Установка Библиотека функциональных блоков ИНКОНТ-Р

- В ПО Epsilon LD зайти в меню «Инструменты – репозиторий библиотек».
- В появившемся окне нажать кнопку «Установить» и выбрать файл IC_LIB. После этого библиотека функциональных блоков установлена в репозиторий библиотек ПО Epsilon LD.

Инструкция по установке ИНКОНТ. Программного модуль ИК.ПТК-Р20.ЭИ

1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа Программы:

- ❑ операционные системы для инженерных станций - Windows 10 64 бит.

На инженерной станции необходимо следующее программное обеспечение:

- ❑ apport.exe – программа по экспорту и импорту проекта. Поставляется вместе с модулем ИК.ПТК-Р20.ЭИ.
- ❑ apport.ini - файл с параметрами программы apport.exe. Поставляется вместе с модулем ИК.ПТК-Р20.ЭИ.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации Программы технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.

Для работы Программы используется компьютеры с операционной системой Windows.

Минимальные технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 4GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Рекомендуемые технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 8GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Установка ИНКОНТ. Программного модуль ИК.ПТК-Р20.ЭИ

- 1) Для установки программы необходимо завести новую директорию и туда перенести следующие объекты, поставляемые вместе с модулем:

- apport.exe - программа, представляющей собой Windows приложение;
- apport.ini - файл с параметрами программы apport.exe;
- New - директория для хранения новых проектных файлов;
- Old - директория для хранения существующих проектных файлов;
- Template - директория с шаблонами проектных файлов и скриптов обмена файлами.

- 2) Необходимо отредактировать файл apport.ini, в котором задается директория выгруженных файлов абонентов, директория проекта операторской станции и список абонентов с атрибутами в соответствии с требованиями проекта.

Инструкция по инсталляции ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-Р20.ГК

1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа Программы:

- ❑ операционные системы для инженерных станций - Windows 10.

На инженерной станции необходимо следующее программное обеспечение:

- ❑ AccessDatabaseEngine x64 (2010) - движок базы данных MS Access.
- ❑ Crates_INCONT-R – исполняемый файл модуля ИК.ПЛК-Р20.ГК. Поставляется вместе с модулем ИК.ПЛК-Р20.ГК.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации Программы технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.

Для работы Программы используются компьютеры с операционной системой Windows.

Минимальные технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 4GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Рекомендуемые технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 8GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Установка ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-Р20.ГК

- ❑ Никаких действий по установке программного модуля ИК.ПЛК-Р20.ГК не требуется. Он запускается двойным кликом мыши по файлу с расширением .exe.

Инструкция по инсталляции ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-Р20.ГП

1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа Программы:

- ❑ операционные системы для инженерных станций - Windows 10.

На инженерной станции необходимо следующее программное обеспечение:

- ❑ AccessDatabaseEngine x64 (2010) - движок базы данных MS Access.
- ❑ Crates_INCONT-R – исполняемый файл модуля ИК.ПЛК-Р20.ГП. Поставляется вместе с модулем ИК.ПЛК-Р20.ГП.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации Программы технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.

Для работы Программы используются компьютеры с операционной системой Windows.

Минимальные технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 4GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Рекомендуемые технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 8GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Установка ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-Р20.ГП

- ❑ Никаких действий по установке программного модуля ИК.ПЛК-Р20.ГП не требуется. Он запускается двойным кликом мыши по файлу с расширением .exe.

Инструкция по установке ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-P20.TC

1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа Программы:

- ❑ операционные системы для инженерных станций - Windows 10.

На инженерной станции необходимо следующее программное обеспечение:

- ❑ AccessDatabaseEngine x64 (2010) - движок базы данных MS Access.
- ❑ Crates_INCONT-R – исполняемый файл модуля ИК.ПЛК-P20.TC. Поставляется вместе с модулем ИК.ПЛК-P20.TC.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации Программы технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.

Для работы Программы используются компьютеры с операционной системой Windows.

Минимальные технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 4GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Рекомендуемые технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 8GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Установка ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-P20.TC

- ❑ Никаких действий по установке программного модуля ИК.ПЛК-P20.TC не требуется. Он запускается двойным кликом мыши по файлу с расширением .exe.

Инструкция по установке ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-Р20.ПП

1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа Программы:

- ❑ операционные системы для инженерных станций - Windows 10.

На инженерной станции необходимо следующее программное обеспечение:

- ❑ Diag_INCONT-R – исполняемый файл модуля ИК.ПЛК-Р20.ПП. Поставляется вместе с модулем ИК.ПЛК-Р20.ПП.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации Программы технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.

Для работы Программы используются компьютеры с операционной системой Windows.

Минимальные технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 4GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Рекомендуемые технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 8GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Установка ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-Р20.ПП

- ❑ Никаких действий по установке программного модуля ИК.ПЛК-Р20.ПП не требуется. Он запускается двойным кликом мыши по файлу с расширением .exe.

Инструкция по установке ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-Р20.КП

1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа Программы:

- ❑ операционные системы для инженерных станций - Windows 10.

На инженерной станции необходимо следующее программное обеспечение:

- ❑ Diag_INCONT-R – исполняемый файл модуля ИК.ПЛК-Р20.КП. Поставляется вместе с модулем ИК.ПЛК-Р20.КП.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации Программы технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.

Для работы Программы используются компьютеры с операционной системой Windows.

Минимальные технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 4GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Рекомендуемые технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 8GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Установка ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-Р20.КП

- ❑ Никаких действий по установке программного модуля ИК.ПЛК-Р20.КП не требуется. Он запускается двойным кликом мыши по файлу с расширением .exe.

Инструкция по установке ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-P20.ОД

1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа Программы:

- ❑ операционные системы для инженерных станций - Windows 10.

На инженерной станции необходимо следующее программное обеспечение:

- ❑ Программное обеспечение Epsilon LD 1.6.14.0 (x86), позволяющее осуществлять аппаратное конфигурирование контроллеров семейства REGUL.
Его можно скачать с сайта разработчика:
<https://prosoftsystems.ru/catalog/show/programmnoe-obespechenie-epsilon-ld?tab=soft>
- ❑ Патч с релизом Epsilon LD 1.6.1 или выше.
Его можно скачать с сайта разработчика:
<https://prosoftsystems.ru/catalog/show/programmnoe-obespechenie-epsilon-ld?tab=soft>
- ❑ FIND_SIM - исполняемый файл модуля ИК.ПЛК-P20.ОД. Поставляется вместе с модулем ИК.ПЛК-P20.ПП.
- ❑ FIND_SIM_CONFIG – конфигурационный файл исполняемого файла FIND_SIM. Поставляется вместе с модулем ИК.ПЛК-P20.ПП.
- ❑ FIND_VAR - исполняемый файл модуля ИК.ПЛК-P20.ОД. Поставляется вместе с модулем ИК.ПЛК-P20.ПП.
- ❑ FIND_VAR_CONFIG – конфигурационный файл исполняемого файла FIND_VAR. Поставляется вместе с модулем ИК.ПЛК-P20.ПП.
- ❑ WRITE_SIM - исполняемый файл модуля ИК.ПЛК-P20.ОД. Поставляется вместе с модулем ИК.ПЛК-P20.ПП.
- ❑ WRITE_SIM_CONFIG – конфигурационный файл исполняемого файла WRITE_SIM. Поставляется вместе с модулем ИК.ПЛК-P20.ПП.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации Программы технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.
Для работы Программы используется компьютеры с операционной системой Windows.

Минимальные технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 4GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Рекомендуемые технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 8GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Установка ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-P20.ОД

- ❑ Никаких действий по установке программного модуля ИК.ПЛК-P20.ОД не требуется. Он запускается из программного обеспечения Epsilon LD.

Инструкция по инсталляции ИНКОНТ. Программный модуль ИК.СВУ-T20.КМ

1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа:

- ☐ операционная система для серверов: Linux, Windows Server.
- ☐ операционные системы для рабочих станций – Linux, Windows 7 и выше.

На сервере необходимо следующее программное обеспечение:

- ☐ open ldap;
- ☐ Alpha.Server 5.4.x;
- ☐ alpha.historian 3.6.6.

На клиентских рабочих станциях необходимо следующее программное обеспечение:

- ☐ alpha.hmi-desktop 1.8.x;
- ☐ alpha.security 1.3.2;
- ☐ alpha.accesspoint 5.4.x.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.

Для работы используется «IBM-совместимые» компьютеры с операционной системой Windows, Linux.

Минимальные технические характеристики клиентских компьютеров:

- ☐ процессор 2GHz;
- ☐ память 4GB;
- ☐ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Минимальные технические характеристики серверного оборудования:

- ☐ двухпроцессорная система 2GHz;
- ☐ память 8GB;
- ☐ свободное дисковое пространство 500 Мб (+ пространство для размещения базы данных технологических параметров).

Рекомендуемые технические характеристики клиентских компьютеров:

- ☐ процессор 2GHz;
- ☐ память 8GB;
- ☐ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Рекомендуемые технические характеристики серверного оборудования:

- ☐ четырехпроцессорная система 2,5 GHz;
- ☐ память 16GB – 64 GB;
- ☐ свободное дисковое пространство 500 Мб (+ пространство для размещения базы данных технологических параметров).

Установка ИНКОНТ. Программный модуль ИК.СВУ-T20.КМ

- ☐ Скопировать файлы TPTSDrv_module.dll и TPTSDrv.ini (Поставляется вместе с модулем ИК. ИК.СВУ-T20.КМ) в директорию /opt/Automic/Alpha.Server.

Инструкция по инсталляции ИНКОНТ. Программный модуль ИК.СВУ-Р20.ОУ

1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа:

- ☐ операционная система для серверов: Linux, Windows Server.
- ☐ операционные системы для рабочих станций – Linux, Windows 7 и выше.

На сервере необходимо следующее программное обеспечение:

- ☐ open ldap;
- ☐ Alpha.Server 5.4.x;
- ☐ alpha.historian 3.6.6.

На клиентских рабочих станциях необходимо следующее программное обеспечение:

- ☐ alpha.hmi-desktop 1.8.x;
- ☐ alpha.security 1.3.2;
- ☐ alpha.accesspoint 5.4.x.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.

Для работы используется «IBM-совместимые» компьютеры с операционной системой Windows, Linux.

Минимальные технические характеристики клиентских компьютеров:

- ☐ процессор 2GHz;
- ☐ память 4GB;
- ☐ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Минимальные технические характеристики серверного оборудования:

- ☐ двухпроцессорная система 2GHz;
- ☐ память 8GB;
- ☐ свободное дисковое пространство 500 Мб (+ пространство для размещения базы данных технологических параметров).

Рекомендуемые технические характеристики клиентских компьютеров:

- ☐ процессор 2GHz;
- ☐ память 8GB;
- ☐ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

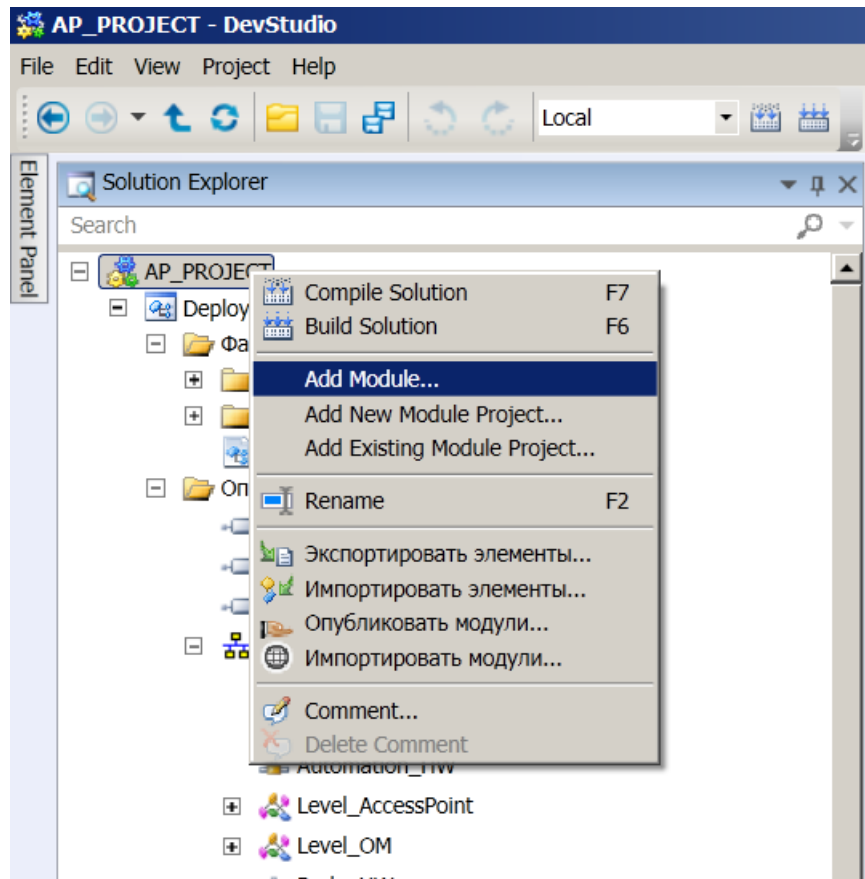
Рекомендуемые технические характеристики серверного оборудования:

- ☐ четырехпроцессорная система 2,5 GHz;
- ☐ память 16GB – 64 GB;
- ☐ свободное дисковое пространство 500 Мб (+ пространство для размещения базы данных технологических параметров).

3. УСТАНОВКА

Установка серверной части:

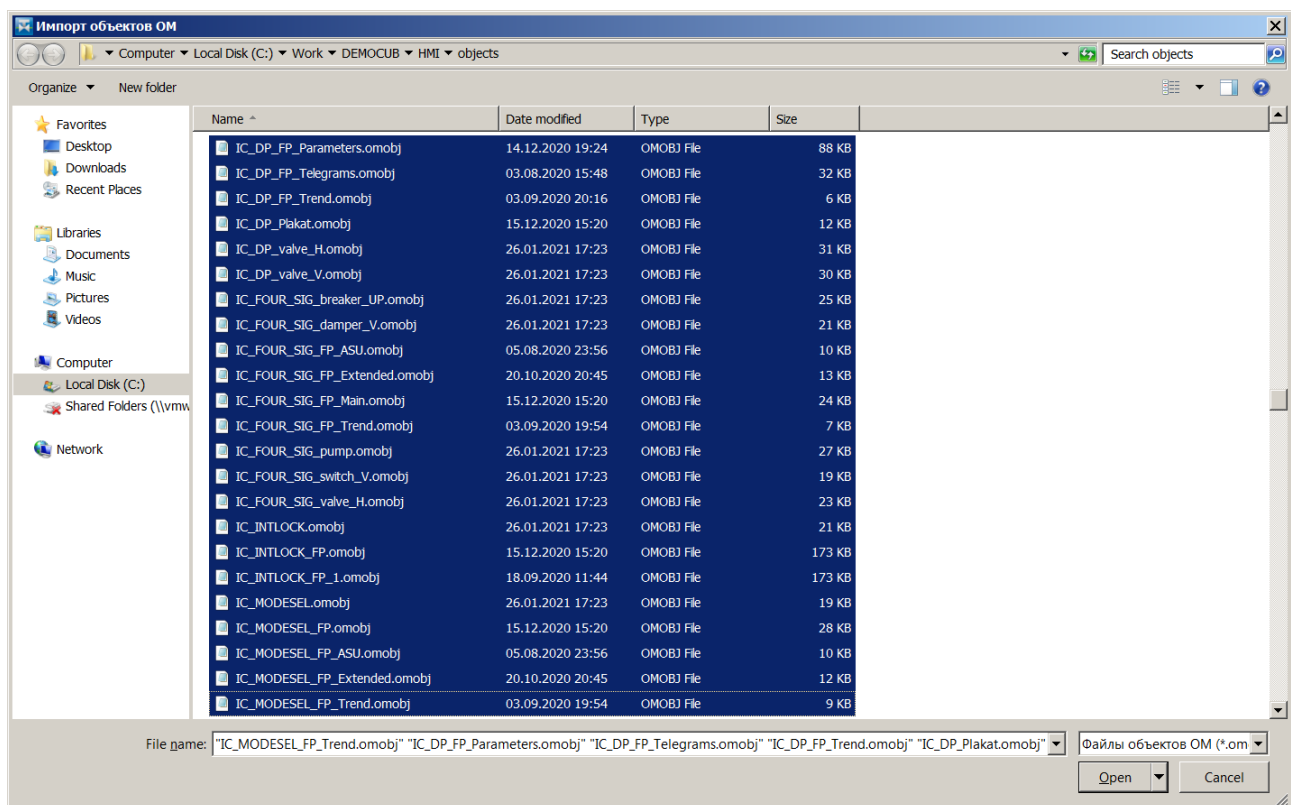
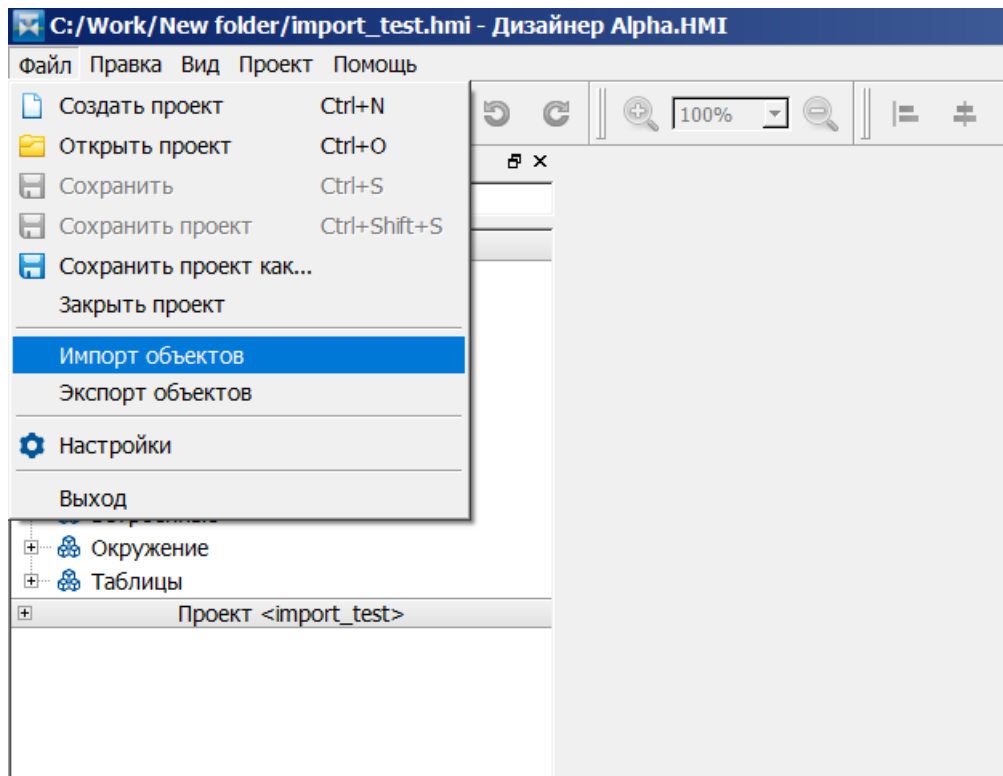
1. Распаковать архив серверных типов
2. Запустить DevStudio, создать новый проект или открыть существующий
3. Выделить корневую папку проекта, кликнуть правой кнопкой мыши, выбрать “Добавить модуль” и выбрать файл **Types.omx-project**



4. В меню “Проект” выбрать пункт “Построить решение”
5. С помощью командного файла **deploy_srv.cmd** загрузить проект на сервер.

Установка графической библиотеки на клиентской машине:

1. Распаковать архив с библиотекой графических типов в любую папку
2. Запустить дизайнер Alpha.NMI, создать новый проект или открыть существующий
3. Выполнить импорт объектов из распакованного архива:



Инструкция по инсталляции ИНКОНТ. Программный комплекс ИК.РАС-PX0

1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа Программы:

- ❑ операционные системы для инженерных станций - Windows 7, Windows 8, Windows 10.

На инженерной станции необходимо следующее программное обеспечение:

- ❑ Программное обеспечение Epsilon LD 1.6.14.0 (x86), позволяющее осуществлять аппаратное конфигурирование контроллеров семейства REGUL.
Его можно скачать с сайта разработчика:
<https://prosoftsystems.ru/catalog/show/programmnoe-obespechenie-epsilon-ld?tab=soft>
- ❑ Патч с релизом Epsilon LD 1.6.1 или выше.
Его можно скачать с сайта разработчика:
<https://prosoftsystems.ru/catalog/show/programmnoe-obespechenie-epsilon-ld?tab=soft>
- ❑ IC_RAS – библиотека регистратора аварийных событий для Epsilon LD. Поставляется вместе с модулем ИК.РАС-PX0.
- ❑ RasView.exe – программа для просмотра данных регистрации аварийных ситуаций, полученных от контроллера Regul.
- ❑ RasView.ini - файл с параметрами программы RasView.exe.
- ❑ Ras_to_crv.exe – программа конвертации из бинарных файлов в файлы формата UTF.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации Программы технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.

Для работы Программы используется компьютеры с операционной системой Windows.

Минимальные технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 4GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Рекомендуемые технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 8GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Установка ИНКОНТ. Программный комплекс ИК.РАС-PX0

- Для установки библиотеки в ПО Epsilon LD зайти в меню «Инструменты – репозиторий библиотек».
- В появившемся окне нажать кнопку «Установить» и выбрать файл IC_RAS. После этого библиотека функциональных блоков установлена в репозиторий библиотек ПО Epsilon LD.

- Для установки программы необходимо завести новую директорию и туда перенести следующие объекты, поставляемые вместе с модулем:
 - RasView.exe - программа, представляющей собой Windows приложение;
 - RasView.ini - файл с параметрами программы arport.exe;
 - sign.dat – файл активации лицензии
- Необходимо отредактировать файл RasView.ini, в котором задается директория с файлами регистрации аварийных ситуаций (FileDir), директория для хранения выгружаемых отчетов (FileSavePath) и директория для хранения настроек групп параметров (GroupSavePath).

Инструкция по инсталляции ИНКОНТ. Программный модуль ИК.СВУ-Р20.КМ

1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа:

- ☐ операционная система для серверов: Linux, Windows Server.
- ☐ операционные системы для рабочих станций – Linux, Windows 7 и выше.

На сервере необходимо следующее программное обеспечение:

- ☐ open ldap;
- ☐ Alpha.Server 5.4.x;
- ☐ alpha.historian 3.6.6.

На клиентских рабочих станциях необходимо следующее программное обеспечение:

- ☐ alpha.hmi-desktop 1.8.x;
- ☐ alpha.security 1.3.2;
- ☐ alpha.accesspoint 5.4.x.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.

Для работы используется «IBM-совместимые» компьютеры с операционной системой Windows, Linux.

Минимальные технические характеристики клиентских компьютеров:

- ☐ процессор 2GHz;
- ☐ память 4GB;
- ☐ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Минимальные технические характеристики серверного оборудования:

- ☐ двухпроцессорная система 2GHz;
- ☐ память 8GB;
- ☐ свободное дисковое пространство 500 Мб (+ пространство для размещения базы данных технологических параметров).

Рекомендуемые технические характеристики клиентских компьютеров:

- ☐ процессор 2GHz;
- ☐ память 8GB;
- ☐ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Рекомендуемые технические характеристики серверного оборудования:

- ☐ четырехпроцессорная система 2,5 GHz;
- ☐ память 16GB – 64 GB;
- ☐ свободное дисковое пространство 500 Мб (+ пространство для размещения базы данных технологических параметров).

Установка ИНКОНТ. Программный модуль ИК.СВУ-Р20.КМ

- ☐ Скопировать файлы UAClientIC_module.dll и UAClientIC.ini (Поставляется вместе с модулем ИК. ИК.СВУ-Р20.КМ) в директорию /opt/Automic/Alpha.Server.

Инструкция по инсталляции ИНКОНТ. Программный модуль ИК.СВУ-XX.ПО

1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа:

- ❑ операционная система для инженерной станции: Windows 10.

На инженерной станции необходимо следующее программное обеспечение:

- ❑ Report.exe – программа построения отчетов.
- ❑ Report.ini - файл с настройками программы Report.exe.
- ❑ Tags.csv – файл со списком параметров.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.

Для работы используется «IBM-совместимые» компьютеры с операционной системой Windows.

Минимальные технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 4GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Рекомендуемые технические характеристики инженерной станции:

- ❑ процессор 2GHz;
- ❑ память 8GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер проектных данных).

Установка ИНКОНТ. Программный модуль ИК.СВУ-XX.ПО

Для установки программы необходимо завести новую директорию и туда перенести следующие объекты, поставляемые вместе с модулем:

- Report.exe - программа, представляющей собой Windows приложение;
- Report.ini - файл с настройками программы Report.exe;
- Tags.csv – файл со списком параметров.
- sign.dat – файл активации лицензии

Необходимо отредактировать файл Report.ini, в котором задается директория для хранения выгружаемых отчетов (FileSavePath) и директория для хранения настроек групп параметров (GroupSavePath).