

Программный модуль "Хронос"

ПО Хронос 10

Описание

Состав ПО "Хронос"

Серверное ПО

. Устанавливается на сервер и предназначено для приема показаний с приборов учета, управления БД и выполнения запросов от ПО клиента.

ПО клиента

. Устанавливается на персональные компьютеры клиентов и предназначено для работы с сервером "Хронос": управление, доступ к накопленным данным, формирование отчетов и экспорт данных.

Web-версия личного кабинета.

Серверное ПО АСКУЭ "Хронос"

Текущая версия: 2.0.20.0525

Дата выпуска: 25.05.2020

Минимальные требования для установки базовой системы

Требования к серверу на базе ядра Linux

процессор: 2×2.2 ГГц;

оперативная память: не менее 2 ГБ;

свободное место на жестком диске: не менее 10 ГБ;

входящая и исходящая скорость сети не менее 20

Мбит/с;

операционная система на базе ядра Linux x86_64 версии 3.10 и выше;

Требования к серверу на базе OC Windows

процессор: 2×2.2 ГГц;

оперативная память: не менее 4 ГБ;

свободное место на жестком диске: не менее 10 ГБ;



входящая и исходящая скорость сети не менее 20 Мбит/с;

операционная система Windows 7 x64, 8 x64, 10 x64 или Windows Server 2008 R2 x64 и выше.

Общие требования к ПО сервера (Linux и Windows)

разрядность ОС: х64;

работающий Web сервер Арасhe версия 2.4 или выше;

Apache модуль mod_cgi для запуска скриптов *.cgi;

настроенная СУБД PostgreSql версия 9.6 или выше;

пустая БД PostgreSql и пользователь СУБД с полными правами на базу;

каталог хоста для установки web части ПО «Хронос» сервера;

каталог на сервере для сохранения файлов ПО «Хронос»;

постоянный ІР адрес, доступный в сети сбора данных.

Скачать ПО сервера для Windows

Скачать ПО сервера для Linux

Список поддерживаемых производителей приборов учета

Инкотекс (ТМ "Меркурий")

Энергомера

ПКФ Бетар

НПО Мир

ТПГ Тайпит (ТМ "Нева", ТМ "Вектор")

НПП Тепловодохран (ТМ "Пульсар")

VALTEC (счетчики воды и тепла)

Sanext (счетчики воды и тепла)

Пульс (счетчики воды и тепла)

ITELMA

SAYANY

ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ (тепловычислители TM "СПТ")

Взлет

Теплоком

Эльф (счетчики тепла)

Danfoss



Quandis

Techem

ISTA

НПО "Карат"

и многие другие.

ПО клиента

Программа клиент "Хронос" устанавливается на компьютер пользователя.

Текущая версия:

2.0.20.0826

Дата выпуска:

26.08.2020

Возможность отображения показаний и расхода с выбором типа ресурса и объекта

Гибкая настройка периода отображения

Возможность анализа поступления данных от приборов учета в базу данных

Отображение нештатных ситуаций на текущий момент и за предыдущие 10 дней.

Возможность самостоятельно задать шаблон формы отчетов с помощью встроенного редактора

Возможность автоматической выгрузки показаний с помощью менеджера задач

Гибкая настройка формата и наполнения выгрузки

Минимальные требования для установки ПО клиента

процессор: 2×2.2 ГГц;

оперативная память: не менее 2 ГБ;

свободное место на жестком диске: не менее 200 МБ;

подключение к сети, входящая скорость не менее 1 Мбит/с;

OC: Windows 7 x64, 8 x64, 10 x64 или Linux x64;

Скачать ПО клиента для Windows

Скачать ПО клиента для Linux