Щелковское шоссе, д.5, стр.1, офис 626/1, Москва, 105122

e-mail: ste@ste.su

тел./факс: (495) 644 40 46

Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения «Клиент ОСМ»

Щелковское шоссе, д.5, стр.1, офис 626/1, Москва, 105122

e-mail: ste@ste.su

тел./факс: (495) 644 40 46

Для целей ознакомления с возможностями и внутренним устройством ПО может быть предоставлен доступ к уже установленному и настроенному экземпляру программного обеспечения, находящемуся в эксплуатации.

Установочный пакет системы выложен в виде зашифрованного архива:

https://disk_yandex.ru/d/ON5TxTF7q0bixA/OSM-Install/Client-OSM

Пароль к архиву: ehfrfyb!@reks

1. Требования к установке

- OC Windows 7 и новее или Linux ALT Workstation 10.*
- Процессор Core і5 лучше
- Не менее 4Гб ОЗУ
- Не менее 8Гб свободного места на накопителе ПЗУ
- Ширина дисплея не менее 1024 пикселей

ПК APM должен иметь возможность установления соединения с Сервером ОАИСКГН по протоколу TCP/IP. При использовании источника карт-подложки из сети интернет, ПК APM должен иметь доступ туда. При этом предусмотрен сценарий, учитывающий наличие проксисервера.

2. Установка

Существуют дистрибутивы программы для двух вариантов архитектур ОС Windows:

- Клиент ОАИСКГН-win32-x64 (для 64-разрядной ОС)
- Клиент ОАИСКГН-win32-ia32 (для 32-разрядной ОС)

Программа не требует установки, для возможности запуска достаточно скопировать папку с дистрибуцией соответствующей архитектуры в произвольное место на жёстком диске компьютера (см. рисунок 1).

Программа запускается вызовом исполняемого файла Клиент ОАИСКГН.ехе

Щелковское шоссе, д.5, стр.1, офис 626/1, Москва, 105122 e-mail: ste@ste.su тел./факс: (495) 644 40 46

A RM	Дата изменения	Тип	Размер
locales	27.01.2020 11:40	Папка с файлами	
resources	27.01.2020 11:40	Папка с файлами	
swiftshader	27.01.2020 11:40	Папка с файлами	
chrome_100_percent.pak	30.08.2019 20:23	Файл "РАК"	143 F
chrome_200_percent.pak	30.08.2019 20:23	Файл "РАК"	205
d3dcompiler_47.dll	23.10.2018 2:10	Расширение приложе	4 389
defaults	27.01.2020 11:32	Исходный файл JSON	1
ffmpeg.dll	30.08.2019 20:20	Расширение приложе	2 074
icudtl.dat	30.08.2019 20:10	Файл "DAT"	10 167
libEGL.dll	30.08.2019 20:20	Расширение приложе	128
libGLESv2.dll	30.08.2019 20:20	Расширение приложе	6 634
LICENSE	30.08.2019 19:51	Файл	2
LICENSES.chromium	30.08.2019 20:16	Chrome HTML Docume	3 905
natives_blob.bin	30.08.2019 20:24	Файл "BIN"	82
osm-gui	28.01.2020 15:18	Текстовый документ	959
resources.pak	30.08.2019 20:25	Файл "РАК"	8 282
snapshot_blob.bin	30.08.2019 20:33	Файл "BIN"	274
v8_context_snapshot.bin	30.08.2019 20:33	Файл "BIN"	686 I
version	30.08.2019 19:51	Файл	11
Клиент ОАИСКГН	27.01.2020 17:09	Приложение	97 582 F
Лог	28.01.2020 15:18	Текстовый документ	214

Рисунок 1. Содержимое папки с программой

Если при запуске приложение открывается с черным экраном (явление наблюдалось на отдельных ПК с Windows 7) скорее всего на данном компьютере требуется установить исправление Windows KB4019990 (распространяются вместе с дистрибутивом Клиента ОАИСКГН в папке Исправление_КВ4019990, см. рис. 2). Если после установки данного исправления проблема не решена, просим направить файл лога и скриншоты в техническую поддержку по адресу ste@ste.su написав в теме письма «Клиент ОАИСКГН».

Имя	Дата изменения
windows6.1-kb4019990-x64_35cc310e81 windows6.1-kb4019990-x86_1365fb557d	

Рисунок 2. Исправление черного экрана

При первом запуске окно программы будет выглядеть как показано на рисунке 3 (отображение может незначительно отличаться для разных ОС).



АО «Союзтехэнерго»

Щелковское шоссе, д.5, стр.1, офис 626/1, Москва, 105122

e-mail: ste@ste.su

тел./факс: (495) 644 40 46

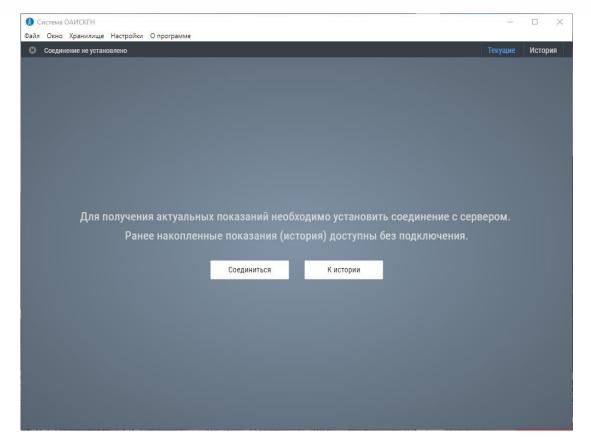


Рисунок 3 Вид программы при первом запуске

Соединение с сервером

При первом подключении необходимо установить соединение с Сервером ОАИСКГН, который передаёт показания датчиков системы. Для перехода в диалоговое меню установление соединения необходимо выполнить одно из двух действий:

- перейти в «Файл -> Соединение..» в верхнем меню,
- нажать на кнопку «Соединиться..» в центе экрана

При выполнении данного действия появится окно соединения (см. рис. 4).

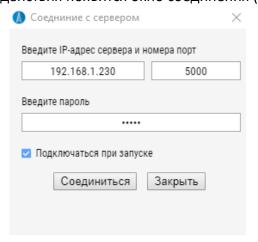


Рисунок 4. Окно установления соединения с сервером

Щелковское шоссе, д.5, стр.1, офис 626/1, Москва, 105122

e-mail: ste@ste.su

тел./факс: (495) 644 40 46

В данном окне необходимо ввести:

- ІР-адрес Сервера ОАИСКГН
- Номер порта, по которому Сервер ОАИСКГН принимает подключения (по умолчанию 5000)
- Пароль для доступа к данным (по умолчанию любой)

При вводе IP-адреса и номера порта некорректного формата, кнопка **«Соединиться»** будет неактивна, о чем при наведении на неё свидетельствует курсор в виде красного перечеркнутого круга. Соответствующее поле для ввода также будет подсвечено по контуру красным цветом.

Также, целесообразно отметить поле **«Подключаться при запуске»**. В таком случае при повторном запуске приложения оно автоматически установит соединение с введенными параметрами и открывать данное меню более не потребуется.

При успешном соединении главное окно системы должно выглядеть подобно приведенному на рисунке 5. При отсутствии отображения карт-подложки в правой части экрана см. пункт 3.2.

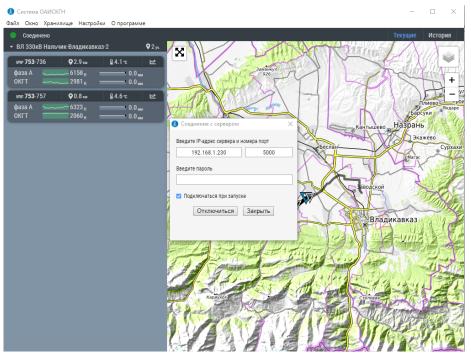


Рисунок 5 Вид приложения при успешном соединении

При возникновении ошибки (рис. 6) необходимо проверить корректность введенных данных, запущено ли ПО Сервер ОАИСКГН на ПК с указанными данными, подключен ли АРМ к локальной сети.

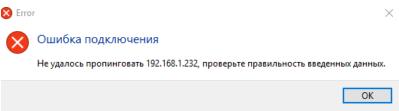


Рисунок 6 Окно ошибки установления соединения