

Windows 8 Embedded

Windows 8 Embedded

Начиная с июня 2016 года на АРМ АСУД-248 (Пультах-ПК и ПК) и контроллерах КИО-8(4) устанавливается операционная система (ОС) Windows 8 Embedded Standart.

Microsoft Windows Embedded - это линейка "встраиваемых" операционных систем Microsoft, предназначенных для узкоспециализированных устройств на базе технологий Microsoft Windows. Данный вариант промышленной операционной системы предполагает исключительную производительность, надежность и гибкость.

Мы постарались создать образ операционной системы максимально отвечающий требованиям системы АСУД-248.

На устройствах:

- предустановлено и протестировано ПО
- настроены учетные записи пользователей
- настроен DCOM
- настроен Windows Firewall
- отключены функции автоматические обновления системы
- будет доступна возможность **ВОССТАНОВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ** в исходное состояние

Некоторые особенности работы с АРМ на базе ОС Embedded.

В первую очередь следует отметить, что поставляемые АРМ АСУД-248 и КИО-8 являются устройствами, решающими задачи диспетчерского контроля и управления. АРМ не является в общем понимании "офисным ПК" и установка на него сторонних программных продуктов не связанных с решением основных задач АРМ не допускается. Подробнее об этом вы можете узнать в лицензионном соглашении, приложенном к комплекту документов с приобретенным вами устройством.

В ОС так же как и раньше зарегистрированы учетные записи пользователей:

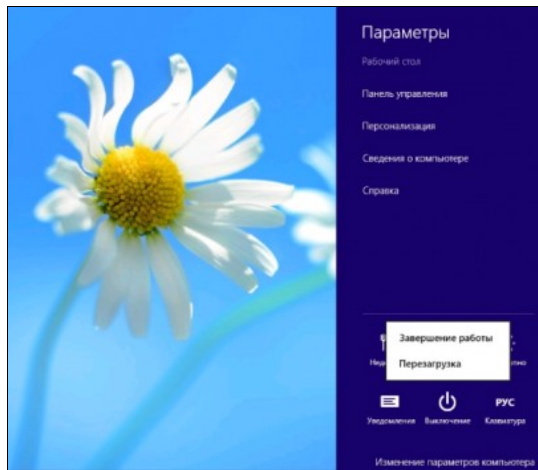
- Dispatcher - по умолчанию система загружается под данной учетной записью
- AsudScada - учетная запись с административными правами, используемая для настройки системы
- Администратор - специализированная учетная запись, используемая отделом ремонта.

Программное обеспечение АСУД.SCADA установлено в папку C:\1Tekon

После включения АРМ и загрузки ОС в течение около 8 секунд отображается интерфейс (Metro) в виде плиток, после чего автоматически загружается рабочий стол и запускается рабочая программа АСУД.SCADA

Для настройки OPC-сервера совсем необязательно осуществлять выход из системы (из учетной записи Dispatcher) достаточно просто нажать правую кнопку мыши на ярлыке и выбрать меню Запустить от имени Администратора, указать логин и пароль учетной записи AsudScada.

Для выключения или перезагрузки АРМ следует подвести курсор мыши в верхний или нижний правый угол и появившемся окне выбрать пиктограмму шестеренки, после чего следует выбрать значок завершение работы.



Перезагрузка АРМ

Или же вы можете воспользоваться меню Программа / Перезагрузка в программе SCADA.

Для добавление или удаления программы АСУД.SCADA из Автозагрузки следует:

- Нажать клавиши Win + R
- В окне Выполнить набрать shell:Startup
- Нажать Enter
- В открывшемся окне Автозагрузки добавить или удалить ярлык АСУД.SCADA

По умолчанию обновления отключены. Это сделано для того, чтобы при автоматическом обновлении устройства не ушли все разом в установку, оставив объект без связи.