

Как включить VNC сервер в панелях оператора Optimus Drive серии VI20

Функция VNC сервера предоставляет возможность пользователю при наличии соединения панели оператора и компьютера через **локальную сеть** видеть экраны панели на мониторе ПК и осуществлять управление.

В панелях серии Vi20 можно разрешить функцию VNC сервера посредством включения специальных маркеров в проекте панели:

SRB10020 - Разрешает функцию VNC сервера в полном объёме, включая управление и смену значений

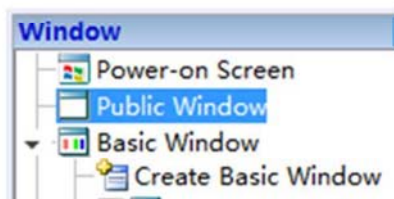
SRB10021 - Разрешает только мониторинг

SRW10180 - Пароль для полного доступа по VNC

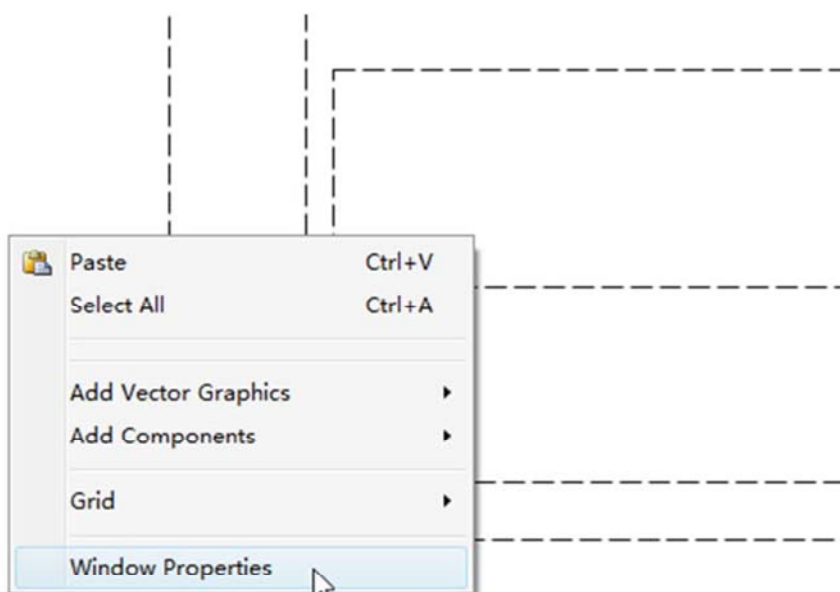
SRW10184 - Пароль для доступа с целью мониторинга

Если пароль не нужен, то в регистр должен быть 0.

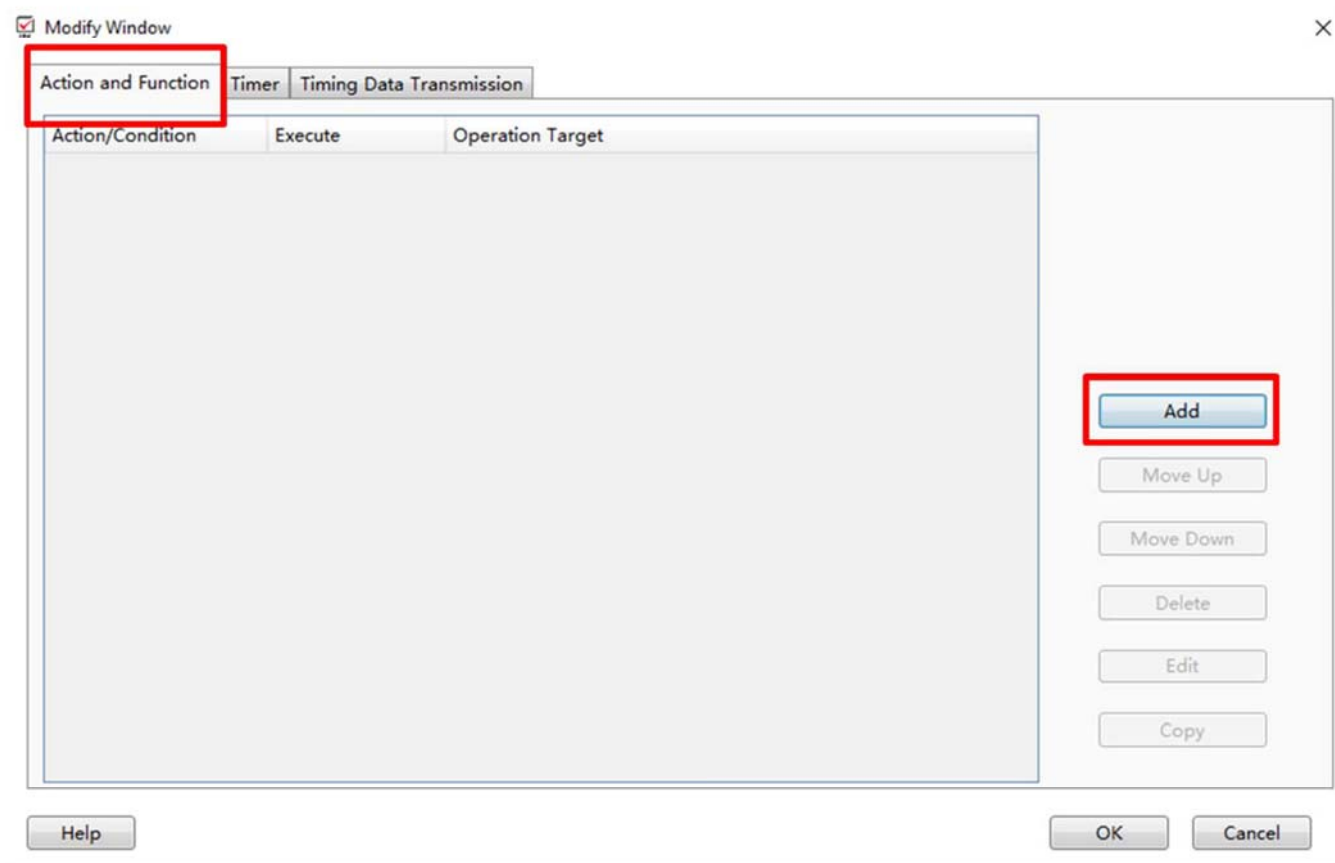
Включить данную функцию проще всего через Public Window, которое вызывается двойным щелчком мышки на данном пункте меню (справа внизу экрана ПК):



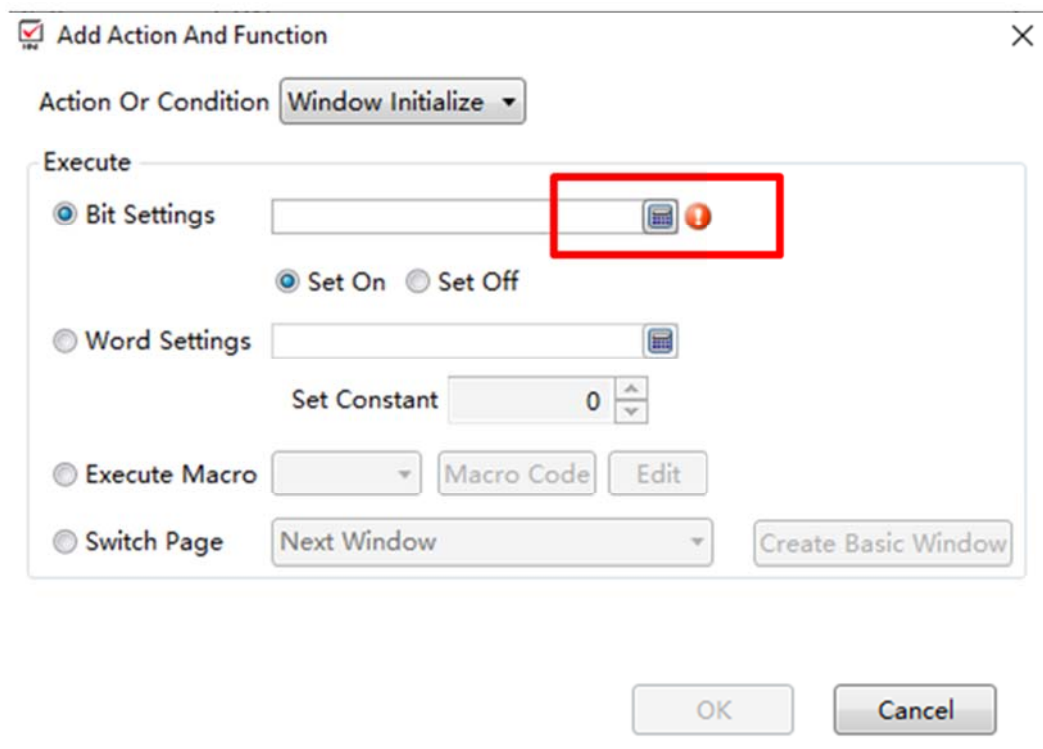
После открытия окна щёлкните правой кнопкой мышки на нём в любом месте и выберите пункт меню **Window Properties**:



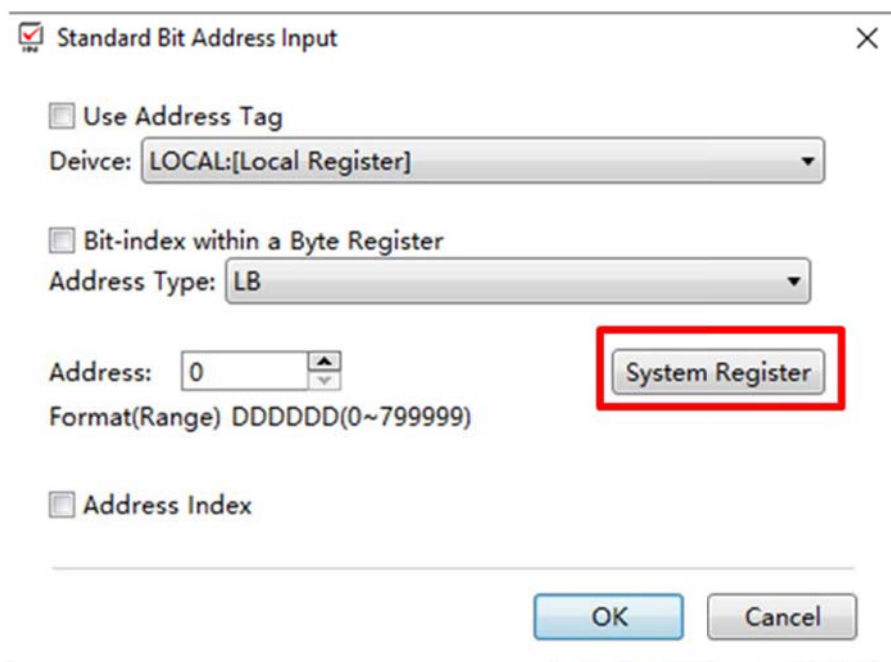
В открывшемся окне выберите пункт **Action and Function** и нажмите кнопку **Add**:



В открывшемся окне выберите действие по установке бита при открытии окна и нажмите кнопку выбора адреса:



Нажмите кнопку **System Register**:



Standard Bit Address Input

Use Address Tag
Device: LOCAL:[Local Register]

Bit-index within a Byte Register
Address Type: LB

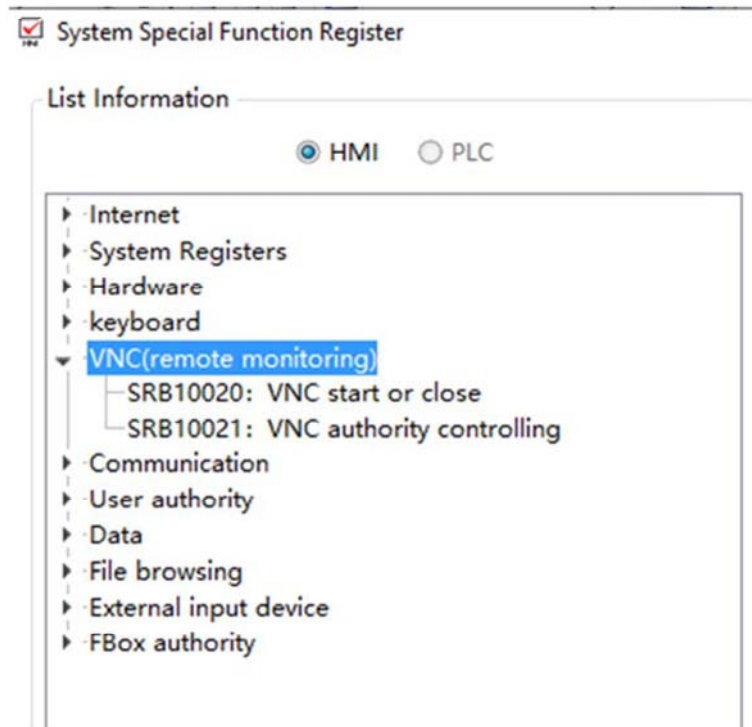
Address: 0
Format(Range) DDDDDD(0~799999)

Address Index

System Register

OK Cancel

Выберите нужный системный бит и нажмите кнопку **Select**:



System Special Function Register

List Information

HMI PLC

- Internet
- System Registers
- Hardware
- keyboard
- VNC(remote monitoring)**
 - SRB10020: VNC start or close
 - SRB10021: VNC authority controlling
- Communication
- User authority
- Data
- File browsing
- External input device
- FBox authority

Standard Bit Address Input

Use Address Tag
 Device: LOCAL:[Local Register]

Bit-index within a Byte Register
 Address Type: SRB

Address: 10020 System Register
 Format(Range) DDDDD(0~11023)

Address Index

OK Cancel

Нажмите кнопку **OK**.

Появится пункт в разделе **Action and Function**:

Modify Window

Action/Condition	Execute	Operation Target
Window Initialize	Bit Settings	SRB10020 ON

Нажмите **OK**.

После загрузки проекта в панель VNC сервер будет активирован.

Внимание! Для ввода пароля нужно использовать объект типа **Characters Input**.