

1. Технология OPC (OLE for Process Control)

2. Основные модули WinCC v 11: WinCC Explorer (обзорщик всего данных проекта); Graphics Designer (преобразование изображений); Alarm Logging (сбор и архивизация сообщений); Tag Logging (сбор и хранение тегов); Report Designer (генерация отчетов); Global Script (программирование скриптов); User Administrator (управление пользователями); Basic Process Control (управление процессами).

3. Принцип работы основан на рассеивании потока света при его прохождении через заслонку датчика. Светодиод создает световой поток, который улавливается приемником. Встроенный микропроцессор подает сигнал тревоги в случае изменения параметров.

4. VAR

```
In1: Bool;  
In2: Bool;  
Pump1: RS;  
Pump2: RS;  
END-VAR  
LD In1  
ANDN Pump2.Q  
ST Pump1.Q  
RSTC  
LD In2  
ANDN Pump1.Q  
ST Pump2.Q
```