

## Описание базового продукта ПО

DotView представляет собой систему HMI (Человеческий машинный интерфейс - Human Machine Interface). Он может быть использован для визуализации данных промышленных процессов и передачи команд от оператора к процессу.

The DotView выполняется на платформе Windows 2000 / XP, использует Internet Explorer 6 компании Microsoft или более высокого уровня, как пользовательский интерфейс или специализированное «толстое» клиентское приложение.

Для получения доступа к данным процесса DotView использует хорошо стандартизированный интерфейс OPC.

Обзор характеристик:

- Графический веб (web), основанный на интерфейсе конечного пользователя для серверов OPC
- Архитектура Клиент-Сервер
- Веб-клиент или «толстый» клиент для визуализации в реальном времени
- Коммуникация на основе платформы Microsoft.net
- WYSIWYG разработчик для экранов

DotView состоит из следующих основных компонентов:

- Сервер DtwData
- DtwDesigner – инструмент для создания страниц dotview
- DtwClients – компоненты поддержки выполнения программ

Донгл (Hardware Key) USB

- Право использования полной функциональности DotView защищено донглом. Специализированный Донгл USB поставляется вместе с каждой лицензией и каждой установкой КД (Мастер диска).  
Донгл работает следующим образом:
- Весь пакет программы отдельной лицензии DotView может быть установлен без ограничения на большом количестве ПК. Сами по себе все установленные на этих ПК компоненты DotView будут операционными.
- Специализированный донгл - ключ HW открывает коммуникацию Сервера DtwData с любым Сервером OPC, независимо от того, где Сервер OPC установлен.

Таким образом, на ПК с полной установкой DotView, но без вставленного донгла - ключа АО:

- имеется функционирующий DtwDesigner
- можно разрабатывать новые проекты
- можно использовать DtwClient для контроля вида экранов
- возможно подключение к любому Серверу DtwData

В добавление к этому, в ПК, где имеется постоянно вставленный донгл - ключ АО (the HW Key):

- Сервер DtwData будет обмениваться данными с соответствующим Сервером OPC

Это значит, что с одним ключом АО имеется только одна линия связи с сервером OPC, и доступен только один канал обмена информацией PLC – OPC Сервер – DtwData Сервер. Данный канал связи содержит количество тегов, соответствующее приобретённой лицензии.

DtwClients на других ПК с установленным DotView, но без донгла - ключа АО, можно по сети подключить к ПК с ключом АО, поэтому они будут «видеть» и «манипулировать» с тегами того же самого Сервера OPC и PLC.

Для оценки программы DotView и её работоспособности доступна демонстрационная версия. PIKE AUTOMATION пошлёт данную демонстрационную версию заказчику на КД, или её можно загрузить с вебсайта PIKE (ссылка). Эта демонстрационная версия не нуждается в ключе АО, а количество тегов ограничено до 10.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – Лицензионные модели и перечень ценовых тарифов

Лицензия не ограничена во времени. Лицензия поставляется со специализированным ключом АО (Hardware Key). В зависимости от количества тегов DotView, возможных в процессе, существует несколько уровней лицензий.

Кроме того, можно приобрести поддержку в течение одного года.

Поддержка включает:

- поддержку DotView таким образом, что продукт работает всегда так, как описано в поставляемой Документации пользователя
- фиксирование компьютерных вирусов или ошибок, гарантирующее, что причины неисправной работы вызваны исключительно самим DotView
- обновление и поддерживание новой версии в форме новых файлов установки
- расширение функциональности, если данное расширение появилось в результате разработки новых версий (не по запросу заказчика)

В случае приобретения поддержки её стоимость в течение года рассчитывается как сумма цен поддержки для каждого ключа АО согласно типу лицензии.

Структура и стоимость лицензии

Тип Лицензии	Количество тегов	Стоимость лицензии	Цена поддержки в течение 1 года
DotView I	200	750 €	1000 €
DotView II	1000	1500 €	1250 €
DotView III	5000	4000 €	1500 €
DotView IV	>5000	Свяжитесь, пожалуйста, с PIKE	Свяжитесь, пожалуйста, с PIKE

В любую лицензию бесплатно включено неограниченное количество клиентов и студий/проектировщиков развития.

Термин Тег относится исключительно к обработке параметров, у которых имеется связь процесса с PLC.

Количество тегов в смысле ограничения Типа лицензии рассчитано как полная сумма текущих активных тегов на отдельных клиентах.

Пример: Два клиента активны одновременно, у 1-го в данное время показываются 20 тегов, у 2-го – 90 тегов, общее количество тегов составляет 110 (это не существенно, что некоторые теги, показываемые клиентом 1, идентичны тегам, показываемым клиентом 2). Фактически количество отдельных клиентов не ограничено, но они делят общее количество доступных тегов.

Для покупки и получения лицензии DotView необходимо заполнить и послать PIKE Automation заявку на покупку, используя Бланк заявки (ПРИЛОЖЕНИЕ 2) или соответствующий Бланк заявки заказчика, содержащий все юридически обязательные данные Заказчика.

При установке DotView Заказчику будут представлены Лицензионные условия и его попросят подтвердить своё согласие с ними.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – Заявка на покупку продукта**

**ЗАЯВКА НА ПОКУПКУ**

**PIKE AUTOMATION, spol. s r.o.**

**ДАТА:**

Jeseniova 52/1196  
130 00, Praha 3  
Czech Republic  
Тел.: +420 271 000 700  
Факс: +420 271 000 799  
www.pikeAUTOMATION.cz

**ПОСТАВЩИК:** PIKE AUTOMATION, spol. s r.o.  
Jeseniova 52/1196  
130 00 Praha 3  
ИН(ICO): 00204552  
НИН(DIC): CZ00204552

**ЗАКАЗЧИК:** Имя  
Название компании  
Улица  
Город, Страна, почт.индекс  
Телефон

**МЕСТО  
ПОСТАВКИ  
(если иное,  
чем адрес,  
указанный  
в заявке):**

Единица	Qty	Тип лицензии	Цена единицы	Промежут.сумма
1				
2				
3				
4				
<b>ВСЕГО</b>				

Единица	Qty	Тип поддержки	Цена единицы	Промежут.сумма
1				
2				
3				
4				
<b>ВСЕГО</b>				

Подпись Заказчика: