



## Опросный лист на программное обеспечение SCADA Infinity

Цель закупки  расширение существующей системы  создание новой системы

Фамилия Имя Отчество:

Организация:

Телефон:

e-mail:

Конечный заказчик:

## Серверные компоненты

Количество серверов ввода/вывода	
Резервирование сервера ввода/вывода	<input type="checkbox"/>
InfinityServer (количество тэгов)	1 000 <input type="checkbox"/>
	2 000 <input type="checkbox"/>
	3 000 <input type="checkbox"/>
	5 000 <input type="checkbox"/>
	10 000 <input type="checkbox"/>
	15 000 <input type="checkbox"/>
	20 000 <input type="checkbox"/>
	25 000 <input type="checkbox"/>
	30 000 <input type="checkbox"/>
	40 000 <input type="checkbox"/>
	50 000 <input type="checkbox"/>
	75 000 <input type="checkbox"/>
	100 000 <input type="checkbox"/>
150 000 <input type="checkbox"/>	
250 000 <input type="checkbox"/>	
500 000 <input type="checkbox"/>	
Модуль SNMP мастер	<input type="checkbox"/>
Модуль ГОСТ Р МЭК 101/104 мастер	<input type="checkbox"/>
Модуль ГОСТ Р МЭК 103 мастер	<input type="checkbox"/>
Модуль ModBus RTU/ASCII мастер	<input type="checkbox"/>
Модуль ModBus Ethernet TCP/IP мастер	<input type="checkbox"/>
Модуль ModBus Ethernet TCP/IP мастер с резервированием каналов	<input type="checkbox"/>
Модуль статистики	<input type="checkbox"/>
Модуль диагностики связи	<input type="checkbox"/>
Модуль OPC UA Data Сервер	<input type="checkbox"/>
Модуль OPC UA Data Клиент	<input type="checkbox"/>
Модуль синхронизации OPC свойств	<input type="checkbox"/>
Модуль ТЭМ-104	<input type="checkbox"/>
Модуль FTP File Access	<input type="checkbox"/>



InfinityGroupAlerts		
InfinityOLEDBProvider		
InfinityOPCUAGateway		
InfinityIEC61850		
InfinityHistoryServer (количество серверов)		
Резервирование серверов истории		<input type="checkbox"/>
InfinityHistoryServer (количество тэгов)	1 000	<input type="checkbox"/>
	2 000	<input type="checkbox"/>
	3 000	<input type="checkbox"/>
	5 000	<input type="checkbox"/>
	10 000	<input type="checkbox"/>
	15 000	<input type="checkbox"/>
	20 000	<input type="checkbox"/>
	25 000	<input type="checkbox"/>
	30 000	<input type="checkbox"/>
	40 000	<input type="checkbox"/>
	50 000	<input type="checkbox"/>
75 000	<input type="checkbox"/>	
100 000	<input type="checkbox"/>	
150 000	<input type="checkbox"/>	
250 000	<input type="checkbox"/>	
500 000	<input type="checkbox"/>	
InfinityWebRouter (количество установок компонента)		
InfinityWebRouter (количество подключений к каждой установке)		
InfinitySender (рассылка sms и e-mail уведомлений)		
InfinitySender (рассылка sms и e-mail+передача файлов и HAE данных)		<input type="checkbox"/>
InfinityReports		
InfinityETL		
<b>Клиентские компоненты</b>		
InfinityClientSecurity		
InfinityTrends		
InfinityAlarms		
InfinityMonitoring		
InfinityHistoryPlayer		
InfinityHMI		
InfinityWebHMI		
Тип ключа для лицензирования клиентских компонент	Локальный	<input type="checkbox"/>
	Сетевой	<input type="checkbox"/>
<b>Примечания</b>		

## Правила заполнения

Данный документ представляет собой опросный лист для заказа программного обеспечения SCADA Infinity.

1. Поле «Конечный заказчик» (для какой организации закупается программное обеспечение) является обязательным для заполнения, если программное обеспечение закупается «для себя», то можно указать те же данные что и в поле «Организация».
2. В нижней части опросного листа имеется поле «Примечания», в котором можно описать тонкости конкретной системы, дополнительную информацию и вопросы.

При конфигурировании серверов ввода/вывода используется понятие "тэг". В данном случае под тэгом понимается, любой элемент, в конфигурации сервера, имеющий в своем составе информацию о типе (Bool, String, Double, Float, LongInt, SmallInt, ShortInt, DWord, Word, Byte). Во многих сторонних SCADA системах используется понятие "точка ввода/вывода". Однозначной зависимости количества "тэгов" к количеству "точек ввода/вывода" нет, данное отношение зависит от конкретной реализации проекта. В среднем данное отношение выглядит так - 1 "точка ввода/вывода" = 20 "тэгам".

Программное обеспечение, заказываемое по данному опросному листу, поставляется в следующем виде:

DVD диск - на диске записан полный комплект SCADA Infinity.

Ключ аппаратной защиты - содержит лицензии на компоненты указанные в опросном листе. Ключи поставляются двух видов: локальный и сетевой. Сравнение ключей приведено в таблице:

Тип ключа	Локальный ключ	Сетевой ключ
Назначение	Используется для лицензирования серверных компонентов, а также для лицензирования клиентских компонентов в рамках одного АРМ	Используется для лицензирования ТОЛЬКО клиентских компонентов, позволяет раздавать лицензии в рамках локальной сети компонентам, установленным на разных АРМ
Количество лицензий на один компонент	Возможно прошить по одной лицензии на 1 компонент, прошиваемое количество тегов ограничено лицензией	Возможно прошить несколько лицензий на 1 клиентский компонент, количество лицензий определяется типом ключа:
		Net10-максимально можно прошить по 10 лицензий на каждый клиентский компонент
		Net50
		Net250+

Набор ключей для заказываемый по данному опросному листу оговаривается индивидуально, после заполнения опросного листа.