

Спецификация

Предоставление неисключительного права на использование программного обеспечения Winnum

Лицензии на право использования ПО

№	Наименование	Кол-во, усл. шт.
1.	<p>WN-CL Winnum Cloud. Лицензия</p> <p>Продукт предназначен для управления большими объемами данных и содержит функционал по обработке, стандартизации и хранения данных, включая механизмы принятия по ним решений, а также хранения данных и файлов истории. Продукт содержит возможности по распределению узлов хранения данных для создания распределенных кластерных систем с автоматической синхронизацией данных. Winnum Cloud содержит поддержку протокола Restful с возможностью самостоятельной настройки передачи данных из имеющихся корпоративных и SCADA систем. Бессрочная (постоянная) лицензия.</p>	1
2.	<p>WN-CLA Winnum Cloud Administrator. Лицензия</p> <p>Продукт предназначен для администрирования Winnum Cloud и содержит функционал по управлению хранилищами (включая оперативное), регистрации изделий, выполнения запросов, резервному копированию и восстановлению, управлению соединениями и т.д. Включает в себя примеры работы с хранилищем больших объемов данных и функционал для ручной записи данных. Бессрочная (постоянная) лицензия.</p>	1
3.	<p>Winnum Connector for Smart Line Bundle 20. Лицензия</p> <p>Продукт предназначен для сбора данных от оборудования, входящего в автоматизированную линию для производства электронных компонентов, на основе обмена данными с комплектным ПО с использованием протокола Restful. Обеспечивает получение данных от 20 устройств без ограничения на количество данных, сигналов, возможностью настройки пользовательских статусов работы оборудования. Бессрочная (постоянная) лицензия.</p>	6
4.	<p>WN-CNEX-OPC200 Winnum Connector for CNC OPC Bundle 200. Лицензия</p> <p>Продукт предназначен для подключения и работы с сигналами оборудования, оснащенного поддержкой протокола OPC UA/OPC DA и подключенного к 1 OPC серверу, количество подключаемого оборудования - до 200 единиц. Бессрочная (постоянная) лицензия.</p>	1
5.	<p>WN-CNEX-OPC200 Winnum Connector for CNC OPC Bundle 200. Лицензия</p> <p>Продукт предназначен для подключения и работы с сигналами оборудования, оснащенного поддержкой протокола OPC UA/OPC DA и подключенного к 1 OPC серверу, количество подключаемого оборудования - до 200 единиц. Бессрочная (постоянная) лицензия.</p>	1

Услуги по интеграции ПО

	<p>Услуги по интеграции программного обеспечения с системой мониторинга, поставляемой в составе автоматизированной линии, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Формирование перечня данных для обмена • Настройка механизмов передачи данных • Согласование перечня и механизма обмена данных с производителем автоматизированной линии • Настройка шаблонов оборудования • Настройка подключения оборудования с использованием данных, полученных от ПО, встроенного в автоматизированную линию • Разработка 3D планировки с визуализацией состояния подключаемого оборудования • Консультации по всем группам пользователей (ИТ, производство, технологи и пр.) 	1
--	--	---