



## СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

IntegritySCADA

и операционной системы «Атлант»

г. Томск

от 27 сентября 2022 г.

Настоящим ООО «ИНТ» и ООО «Атлант» подтверждают совместимость и корректность работы программного обеспечения «IntegritySCADA» (далее – ПО сокращённое наименование), разработчиком которого является ООО «ИНТ» и операционной системы «Атлант» (далее – ОС «Атлант»), разработчиком которой является ООО «Атлант».

Таблица совместимости

Версия ПО «IntegritySCADA»	Версия ОС «Атлант»	Совместимость
1.0.3	Сборка Alcyone, версия 2022.02	Совместимо (на основании Приложения)

Настоящий сертификат разработан на основании результатов совместных тестовых испытаний, проведенных компаниями ООО «ИНТ» и ООО «Атлант».

Протокол тестовых испытаний является Приложением к настоящему Сертификату.

Директор

ООО «ИНТ»

Генеральный директор

ООО «Атлант»

  
\_\_\_\_\_ / Д.В. Петухов

\_\_\_\_\_ / С.С. Терских

## Приложение к Сертификату совместимости

### 1 Состав рабочей группы

Рабочая группа в составе: Савельева Д.В. — специалиста по тестированию программных систем ООО «ИНТ».

### 2 Предмет испытаний

Рабочая группа составила настоящее Приложение, содержащее отчёт о том, что в период с 15 по 27 сентября 2022 г. были проведены совместные испытания ПО «IntegritySCADA» и ОС «Атлант».

### 3 Ход испытаний

В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и ОС «Атлант». в объеме, указанном в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень проверок компонентов ПО «IntegritySCADA» и ОС «Атлант»

Наименование компонента	Краткое описание проверки	Результат проверки
IntegrityClientSecurity	Добавление пользователей, редактирование прав пользователей, блокирование и разрешение работы приложений в соответствии с правами пользователей	Успешно
IntegrityDataTransport	Конфигурирование компонента, проверка корректности перенаправления данных	Успешно
IntegrityHistoryServer	Конфигурирование сервера истории и коллектора, сбор данных, архивирование данных, получение истории сигналов и событий	Успешно
IntegrityHMI	Создание мнемосхем с различными встроенными шаблонами и настройка их поведения	Успешно
IntegrityReports	Создание шаблонов отчётов, генерация отчётов, просмотр отчётов.	Успешно

Таблица 1 – Продолжение

Наименование компонента	Краткое описание проверки	Результат проверки
IntegrityServer	Запуск и остановка сервера, работа резервной пары серверов, работа с протоколами OPC UA, Modbus TCP/IP, ICMP, SNMP, МЭК 61850, получение статистики сервера, работа встроенного модуля математических преобразований	Успешно
IntegrityTools	Создание, изменение, применение конфигурации сервера	Успешно
IntegrityVisualContainer	Отображение данных в виде графиков, отображение событий, работа системы фильтров	Успешно
IntegrityWebComponents	Отображение мнемосхем в веб-интерфейсе	Успешно

#### 4 Результаты испытаний

По результатам проведения испытаний на совместимость, перечисленных в таблице 1, установлено, что ПО «IntegritySCADA» и ОС «Атлант», совместимы без ограничений.

Специалист по тестированию  
программных систем ООО «ИНТ»



\_\_\_\_\_/ Д.В. Савельев