

от 29.12.2023 № WIN1223

## Протокол проверки совместимости

**Цель испытаний:** проверка совместимости компонентов ПО «Альфа платформа» и операционных систем Windows 11 и Windows Server 2022.

### **Объекты испытаний (Таблица 1):**

Наименование компонента	Версия
Alpha.HMI	2.0
Alpha.HMI-WebView	2.0
Alpha.HMI.Charts	2.0
Alpha.HMI.Tables	2.0
Alpha.HMI.Security	2.0
Alpha.HMI.CommonLib	2.0
Alpha.HMI.SecurityConfigurator	2.2
Alpha.HMI.Alarms	2.4
Alpha.HMI.Trends	2.3
Alpha.HMI.Explorer	2.0
Alpha.HMI.SetPoints	2.2
Alpha.HMI.IntegrityControl	2.1
Alpha.HMI.Statistics	1.1
Alpha.Security	1.7
Alpha.Domain	1.4.
Alpha.Server	6.0
Alpha.Historian	3.7
Alpha.Tools	1.6
Alpha.RMap	1.4
Alpha.Licensing	1.12

Alpha.DevStudio	3.25
Alpha.Access.Point	6.0

**Условия проведения испытаний:**

На виртуальных машинах с установленными операционными системами Windows 11 и Windows Server 2022 производится установка, проверка общей работоспособности и деинсталляция компонентов ПО «Альфа платформа», перечисленных в Таблице 1.

**Время проведения испытаний:** 06.11.2023 – 28.12.2023

**Перечень используемого программного обеспечения:**

- Операционная система Windows 11 Pro (21H2);
- Операционная система Windows Server 2022;
- Microsoft .NET Framework 4.6.1;
- Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64);
- Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x64);
- Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x86);

**Результаты испытаний:**

**Таблица 2.** Результаты проверки совместимости компонентов ПО «Альфа платформа» и операционных систем Windows 11 и Windows Server 2022.

<b>Наименование компонента</b>	<b>Совместимость с Windows 11</b>	<b>Совместимость с Windows Server 2022</b>
Alpha.HMI	Да	Да
Alpha.HMI-WebView	Да	Да
Alpha.HMI.Charts	Да	Да
Alpha.HMI.Tables	Да	Да
Alpha.HMI.Security	Да	Да
Alpha.HMI.CommonLib	Да	Да
Alpha.HMI.SecurityConfigurator	Да	Да
Alpha.HMI.Alarms	Да	Да
Alpha.HMI.Trends	Да	Да
Alpha.HMI.Explorer	Да	Да
Alpha.HMI.SetPoints	Да	Да
Alpha.HMI.IntegrityControl	Да	Да
Alpha.HMI.Statistics	Да	Да
Alpha.Security	Да	Да

Alpha.Domain	Да	Да
Alpha.Server	Да	Да
Alpha.Historian	Да	Да
Alpha.Tools	Да	Да
Alpha.RMap	Да	Да
Alpha.Licensing	Да	Да
Alpha.DevStudio	Да	Да
Alpha.Access.Point	Да	Да

**Заключение:**

Признаков, свидетельствующих о несовместимости компонентов ПО «Альфа платформа», указанных в Таблице 1, с операционными системами Windows 11 и Windows Server 2022, не выявлено.

Технический директор



К. А. Силкин