

Протокол тестирования

программного продукта QBIS.Platform производства АО «БИС»
и
операционной системы РЕД ОС 8.0.2. производства ООО «РЕД СОФТ»

г. Москва

«_1_» августа 2026 г.

Настоящий Протокол составлен по итогам проведенных в период с «_20_» июля 2026 г. по «_31_» июля 2026г. испытаний программного продукта QBIS.Platform версии 1.4.2 с операционной системой РЕД ОС версии 8.0.2.

1. Тестируемые конфигурации операционной системы РЕД ОС:

Версия РЕД ОС	Номер корректирующего релиза	Архитектура	Редакция	Название образа и MD5	План тестирования
7.3	7.3.6	x86_64	стандартная	MD5(redos-MUROM-7.3.6-20250715.0-Everything-x86_64-DVD1.iso) = 5099d3a29aa8f7ff6a676eee65cc0e4c	Нет
8	8.0.2	x86_64	стандартная	MD5 (redos-8-20250711.4-Everything-x86_64-DVD1.iso) = 2d2cb2e2741f47d354cda52bbf5d91eb	Да
8	-	x86_64	сертифицированная	MD5 (redos-8-20250711.7-Everything-x86_64-DVD1.iso) = c708f6030c20301e0d7d1677952468eb	Нет
8	-	ARMv8 aarch64 generic-образ	стандартная	MD5 (redos-8-20250414.2-Everything-aarch64-DVD1_generic.iso) = 9b6ec413da6b90e51affa3ba0a68e8c1	Нет
8	-	ARMv8 aarch64 (Байкал-М - elpitech)	стандартная	MD5 (redos-8-20250428.0-Everything-aarch64-DVD1_baikal-m.iso) = bae10e541f32df5a86bd778bff3cf02a	Нет
8	-	ARMv8 aarch64 generic-образ	сертифицированная	MD5 (redos-8-20250711.11-Everything-aarch64-DVD1.iso) = 707d968f5f8cae7e03d7c3909774a3f3	Нет
8	-	ARMv8 aarch64 (Байкал-М - elpitech)	сертифицированная	MD5 (redos-8-20250711.9-Everything-aarch64-DVD1.iso) = c8e36daa23e4ca9a15dd328d0048098d	Нет
8	-	ARMv8 aarch64 (Байкал-М - aquarius)	сертифицированная	MD5 (redos-8-20250711.10-Everything-aarch64-DVD1.iso) = b3362face1c5794efdc95b7f50b3c9f9	Нет

2. Испытательный стенд:

2.1 Для испытаний был организован стенд под управлением операционной системой РЕД ОС версии 8.0.2 с установленным в среду данной ОС программным продуктом QBIS.Platform версии 1.4.2.

Установлены последние обновления операционной системы РЕД ОС версии 8.0.2.

2.1.1 В случае тестирования сертифицированной редакции операционной системы РЕД ОС обязательно соблюдение требований Формуляра RU.29926343.02.01-01 30 в части подключения и использования сторонних репозиториев.

Согласно Формуляра RU.29926343.02.01-01 30-ЛЮ, а также Руководства Администратора RU.29926343.02.01-01 32 1-1 на операционную систему РЕД ОС, при использовании РЕД ОС (стандартной и сертифицированной редакции), в целях предотвращения нарушения целостности системы, ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование внешних сторонних репозиториев операционных систем.

2.2 Дополнительно устанавливались следующие пакеты из репозитория РЕД ОС:

```
docker-ce-cli-28.1.1-3.red80.x86_64
docker-ce-28.1.1-3.red80.x86_64
docker-compose-2.32.1-1.red80.x86_64
docker-compose-switch-1.0.5-2.red80.x86_64
cri-dockerd-0.3.7-1.red80.x86_64
```

Подключение и использование сторонних репозиториев операционных систем не проводилось, за исключением:

Из сторонних репозиториев установлены пакеты :

2.3 Испытания проводились на операционной системе РЕД ОС 8.0.2. версия ядра
6.12.21-1.red80.x86_64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Mon Mar 31 19:29:24 MSK 2025

2.4 Проверяемый функционал программного продукта QBIS.Platform в среде операционной системы РЕД ОС ___ приведен в таблице:

№	Наименование проверки	Результат проверки
1	Подготовка средств тестирования	
1.1	Установка операционной системы РЕД ОС	успешно
1.2	Обновление операционной системы РЕД ОС	успешно
2	Установка программного продукта QBIS.Platform	успешно
3	Установка дополнительных пакетов (согласно перечня в п. 2.2 настоящего Протокола)	успешно
4	Проверка функционала:	
4.1	Проверка всех экранных форм модулей QBIS.Platform на корректное открытие и отображение (проверка основных браузеров каждого пункта меню системы).	успешно
4.2	Проверка ввода, просмотра, редактирования и удаления данных для меню КОНФИГУРАЦИЯ:	успешно

4.3	Проверка ввода, просмотра, редактирования и удаления данных для меню АДМИНИСТРИРОВАНИЕ:	
4.4	Проверка ввода, просмотра, редактирования и удаления данных для пункта меню ПРОЦЕССЫ:	успешно
4.5	Проверка ввода, просмотра, редактирования и удаления данных различных справочников в меню СПРАВОЧНИКИ, в том числе иерархическая форма	успешно
4.6	Проверка вкладок Конфигурация – Словарь данных / Дизайнер форм– ввод, просмотр, редактирование, удаление	успешно
4.7	Проверка ввода, просмотра, редактирования и удаления данных пункта меню КОНФИГУРАЦИЯ – Словарь данных, Дизайнер форм, Печать/экспорты – Формы печати/экспортов, Дизайнер печати,	успешно
5	Удаление программного продукта	успешно

3. Результаты тестирования

В ходе испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования программного продукта QBIS.Platform в среде операционной системы РЕД ОС 8.0.2. согласно п. 2.4 настоящего Протокола.

Проблем в работе и взаимодействии компонентов продукта не обнаружено.

Информация о совместимости дистрибутивов операционной системы РЕД ОС 8.0.2. с программным продуктом QBIS.Platform приведена в таблице:

Версия РЕД ОС	Номер корректирующего релиза	Архитектура	Редакция	Результат тестирования ПО QBIS.Platform
7.3	7.3.6	x86_64	стандартная	Не тестировалось
8	8.0.2	x86_64	стандартная	Совместимо
8	-	x86_64	сертифицированная	Не тестировалось
8	-	ARMv8 aarch64 generic-образ	стандартная	Не тестировалось
8	-	ARMv8 aarch64 (Байкал-М-elpitech)	стандартная	Не тестировалось
8	-	ARMv8 aarch64 generic-образ	сертифицированная	Не тестировалось
8	-	ARMv8 aarch64 (Байкал-М-elpitech)	сертифицированная	Не тестировалось
8	-	ARMv8 aarch64 (Байкал-М-aquarius)	сертифицированная	Не тестировалось

4. Дополнительные комментарии (при необходимости):

5. Выводы

QBIS.Platform полностью совместимо с операционной системой РЕД ОС версии 8.0.2.

ООО «Ред Софт»



АО «БИС»

Генеральный директор

[Signature]

А.В. Мамов

