



115127, Россия, Москва а/я 66
+ 7 (495) 982-30-20
info@securitycode.ru
www.securitycode.ru

УТВЕРЖДАЮ
Технический директор

Д.А. Зрячих



Акт № 3101-01

**проверки совместимости программно-аппаратного комплекса «Соболь»
с серверами QTECH QSRV-170412-P-R, QSRV-171012-P-R, QSRV-270812-P-R,
QSRV-271212-P-R, QSRV-272512-P-R, QSRV-473612-P-R.**

г. Москва 2025

Специалистами компании ООО «КБЮТЕК», совместно со специалистами ООО «Код безопасности», была проведена проверка работоспособности серверов QTECH QSRV-170412-P-R, QSRV-171012-P-R, QSRV-270812-P-R, QSRV-271212-P-R, QSRV-272512-P-R, QSRV-473612-P-R на базе чипсета С621А с установленным программно-аппаратным комплексом «Соболь» версии 4 в соответствии с утверждённой методикой тестирования.

Результат испытаний:

ПАК «Соболь» версии 4 (проверенный код расширения BIOS версии 4.3.363, 4.4.416) с аппаратной платой PCI-e, был установлен в свободный слот PCI-e. В качестве идентификаторов были использованы Рутокен ЭЦП 3.0, идентификатор IButton 1996. Проверена работа контроля целостности 1000 тестовых файлов, хранящихся на SAS-контроллере сервера. Подтверждена совместимость платы ПАК «Соболь» версии 4 с указанным сервером и установлено выполнение основных заявленных в технических условиях (RU.88338853.501410.019 ТУ) функций при использовании операционных систем семейств Linux и Windows Server, установленных на SAS-контроллере с разметкой GPT.

Конфигурация:

Серверы QTECH QSRV-170412-P-R, QSRV-171012-P-R, QSRV-270812-P-R, QSRV-271212-P-R, QSRV-272512-P-R, QSRV-473612-P-R

Характеристика	Описание
Производитель	QTECH
Модель	QTECH QSRV-170412-P-R, QSRV-171012-P-R, QSRV-270812-P-R, QSRV-271212-P-R, QSRV-272512-P-R, QSRV-473612-P-R
Артикул (p/n)	-
Год выпуска	2024
Процессор	2x Intel Xeon Silver 4310 (2.10 GHz/18M/12-core)
Материнская плата	АЛСБ.469539.001
Ревизия материнской платы	Rev.1.00
Полная версия BIOS	1.03(ALSB.469539.001)
Объём ОЗУ (Гб)	2x 32GB Micron 3200MHz DDR4 ECC Reg RDIMM 2Rx4 STD