КИБЕРПРОТЕКТ

КИБЕР Бэкап

Версия 19.0



Поддерживаемые ленточные устройства

Редакция: 21.10.2026

© ООО «Киберпротект», 2026

ООО «Киберпротект» является правообладателем данного документа.

Все права защищены.

Распространение измененных версий данного руководства, а также переработанных материалов, входящих в данное руководство, запрещено без явного разрешения владельца авторских прав.

ДОКУМЕНТ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ». ДОКУМЕНТ НЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И/ИЛИ ГАРАНТИЙ ПРАВООБЛАДАТЕЛЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НАСКОЛЬКО ТАКОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ДОПУСКАЕТСЯ ЗАКОНОМ, ВКЛЮЧАЯ, СРЕДИ ПРОЧЕГО, ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.

Оглавление

Введение 1

Библиотеки ленточных носителей и автозагрузчики 2

Автономные ленточные устройства и стримеры. 4

Виртуальные ленточные библиотеки (VTL) 6

Введение

Этот документ содержит информацию о совместимости ленточных устройств, библиотек ленточных носителей и виртуальных ленточных библиотек с продуктом Кибер Бэкап (расширенные выпуски).

Все устройства, перечисленные в этом документе, заявлены как поддерживаемые. Это означает, что работа этих устройств была протестирована и подтверждена программным обеспечением Кибер Бэкап. Если не указано иное, устройство совместимо с любой версией продукта.

Поддержка устройств подтверждена тестированием, выполненным компанией Киберпротект, а также отчетами, полученными от партнеров и клиентов.

Если вашего устройства нет в списке, это не значит, что оно не поддерживается. Кибер Бэкап поддерживает все SCSI-совместимые устройства с любыми физическими подключениями (FC, SAS, USB и т. д.). Дополнительные сведения по работе с библиотеками ленточных носителей, автономными ленточными устройствами и виртуальными ленточными библиотеками см. в руководстве пользователя.

Данная информация предназначена для использования в качестве общей инструкции по типам технологий, поддерживаемых Кибер Бэкап. Однако каждая система и среда уникальны, поэтому, даже если технология указана в этом документе, это не гарантирует, что продукты будут работать в соответствии со спецификацией (например, могут быть недоступны некоторые функции).

Этот документ не создает никаких явных или подразумеваемых гарантий. Все существующие гарантии изложены в условиях предоставления услуг, соглашении с конечным пользователем и политиках лицензирования, поставляемых с продуктом. Рекомендуется опробовать ПО перед покупкой, чтобы убедиться в его совместимости с вашей средой.

Библиотеки ленточных носителей и автозагрузчики

Устройство	Модель накопителя
Диамант	
Селенга 400	LTO-9 HH FC
BDT	
FlexStor II (1U, 2U, 4U)	LTO-3 / LTO-4 / LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 SCSI, SAS, FC
MultiStor (3U)	LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 SAS, FC
MultiStak (6U)	LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 SAS, FC
Dell	
EMC ML3	LTO-6 / LTO-7 / LTO-8-HH, FH
PowerVault TL2000	LTO-4 / LTO-5 / LTO-6 SAS, FC
PowerVault 124T	LTO-4 / LTO-5 / LTO-6
Fujitsu	
ETERNUS LT20 S2	LTO-4 / LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 HH SAS, FC
ETERNUS LT40 S2	LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 HH SAS, FC
ETERNUS LT60 S2	LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 HH SAS, FC
ETERNUS LT140	LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 HH SAS, FC
ETERNUS LT260	LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 HH SAS, FC
FSC FibreCAT TX08	HP Ultrium 4-SCSI
HPE	
StoreEver ESL G3 (ранее — StorageWorks)	Ultrium 1840 (LTO-4 FH FC) Ultrium 3280 (LTO-5 FH FC) Ultrium 6650 (LTO-6 FH FC)
1/8 G2 Tape Autoloader	Ultrium 45000 (LTO-9 HH SAS, FC)[1] Ultrium 30750 (LTO-8 HH SAS, FC)
HPE StoreEver MSL2024	Ultrium 15000 (LTO-7 HH SAS, FC) Ultrium 6250 (LTO-6 HH SAS, FC)
HPE StoreEver MSL3040	Ultrium 3280 (LTO-5 FH FC)
HPE StoreEver MSL4048	Ultrium 3000 (LTO-5 HH SAS, FC)
HPE StoreEver MSL8048	Ultrium 1840 (LTO-4)
HPE StoreEver MSL8096	Ultrium 1760 (LTO-4)
HPE MSL G3 Series	Ultrium 960 (LTO-3)
IBM	
TS3100 (3573)	LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 HH (FC, SAS) LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 FH (FC) LTO-4 FH (SCSI)

(продолжается на следующей странице)

(продолжение с предыдущей страницы)

Устройство	Модель накопителя
TS3200 (3573)	
TS4300 (3580)	LTO-6 / LTO-7 HH (FC, SAS) LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 FH (FC) / LTO-9
TS3310 (3576)	LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 FH (FC)
NEC	
LL009F	LTO-5, LTO-6, LTO-7 SAS
T30A	LTO-5, LTO-6, LTO-7 FC/SAS
T60A	LTO-5, LTO-6, LTO-7 FC/SAS
Overland Storage	
NEOs Series (1U, 2U, 4U)	LTO-5, LTO-6, LTO-7, LTO-8 FC/SAS
NEOxl Series (3U, 6U)	LTO-6, LTO-7, LTO-8 FC/SAS
Quantum	
Scalar i3	LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 HH FC/SAS
Scalar i6	LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 FC
Scalar i6000	LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 FC
Scalar i500	LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 FC
Scalar i40-i80	LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 HH FC/SAS
SuperLoader 3	LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 HH SAS
Spectra Logic	
T50e	LTO-3 / LTO-4 / LTO-5 / LTO-6 / LTO-7
T120	LTO-2 / LTO-3 / LTO-4 / LTO-5 / LTO-6 / LTO-7
Oracle / Sun	
StorageTek SL150 (STK SL150)	LTO-6 SCSI
StorageTek L700 (STK L700)	IBM ULT3580-TD4 IBM ULT3580-TD5
Tandberg	
Exabyte Magnum 224	LTO-3 SCSI
Exabyte EXB-210	Eliant 820 8mm
Exabyte VXA-320 (VXA-3)	VXA-320
StorageLoader LTO	LTO-2 / LTO-3 / LTO-4 / LTO-5 / LTO-6

[1] Только для HPE StoreEver MSL3040.

Автономные ленточные устройства и стримеры

Dell EMC:

- PowerVault External Tape (LTO-7 SAS)

HPE:

- HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750
- Ultrium 6650 (LTO-6 FH SAS)
- Ultrium 6250 (LTO-6 HH SAS)
- Ultrium 3280 (LTO-5 FH SAS)
- Ultrium 3000 (LTO-5 HH SAS)
- Ultrium SB3000c Tape Blade (LTO-5 HH SAS)
- Ultrium 7 SCSI
- Ultrium 6-SCSI
- Ultrium 5-SCSI
- Ultrium 4-SCSI
- Ultrium 3-SCSI
- Ultrium 2-SCSI
- Ultrium 960
- Ultrium 920
- Ultrium 448
- DAT320
- DAT160
- DAT72
- SDLT 600
- Compaq SDLT 320
- Compaq 100/200GB SDLT

IBM:

- 3580 U5HH SAS
- 3580 U6HH SAS
- 3580 U7HH SAS
- Ultrium-TD2
- Ultrium-TD3
- Ultrium-TD4
- ULT3580-TD5
- Ultrium 2 HH
- Ultrium 3 HH
- Ultrium 4 HH
- Ultrium 5 HH
- Ultrium 6 HH
- Ultrium 7 HH
- VXA-3 SCSI

Quantum:

- Quantum Ultrium-HH3
- Quantum Ultrium-HH4
- Quantum Ultrium-HH5
- Quantum Ultrium-HH6
- Quantum Ultrium-HH7
- DLT4000
- DLT V4

Tandberg:

- LTO-2 HH
- LTO-3 HH
- LTO-4 HH
- LTO-5 HH
- LTO-6 HH
- LTO-7 HH

Виртуальные ленточные библиотеки (VTL)

HP:

- StoreOnce series

FalconStor:

- Virtual Tape Library Server 7.50

FAST LTA:

- Silent Brick Library

QUADStor:

- QUADStor VTL Ext 3.0.76

Tandberg:

- QuikStation8 (RDX), Tape Automation Emulation mode