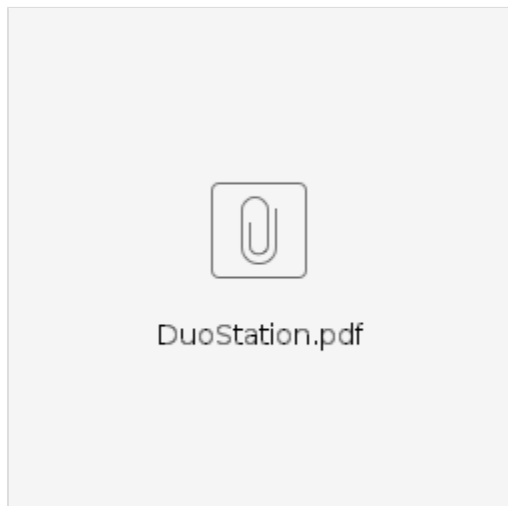


Рекомендуемые HDD для TRASSIR

Серверы с TRASSIR OS поддерживают работу со следующими жесткими дисками:

MiniNVR, DuoStation:



NeuroStation, Special Serial CT:



Client, UltraStation, CMS:



UltraStation.pdf



Советы по подбору и причины запрета HDD для
моделей Client, MiniNVR, DuoStation, NeuroStation
Compact RE:



Причина запрета HDD.pdf



Внимание

Накопители Seagate серии Archive, а именно модели **ST 5000AS0011**, **ST6000AS0002**, **ST8000AS0002**

НЕ РЕКОМЕНДУЮТСЯ для использования в системах видеонаблюдения.

 Обратите внимание на общие правила!

1. В нашей системе, из-за особенностей структуры архива, лучше использовать несколько дисков, чем один. Допустим вместо одного на 4 ТБ, рекомендуем использовать два по 2ТБ;
2. Разница размера дисков не должна быть более чем в 2 раза! Крайне не рекомендуется использовать, например, диски по 2ТБ с дисками по 8ТБ. Во-первых, будет использоваться не всё пространство, во-вторых, это замедлит работу архива, в-третьих, будет висеть ошибка которую нельзя будет убрать о разнице дисков;
3. При выборе дисков не из нашей таблицы, обращайтесь в характеристики, предназначен ли диск для видеонаблюдения! Диски бывают для разных целей - видеонаблюдение; NAS и RAID-массивы; для высоконагруженных серверов; для игровых ПК; для домашнего использования;
4. Если добавляются новые диски к уже работающей системе с архивом – мгновенного прироста в статистике не получите. ПО нужно время, чтобы пересчитать, насколько хватит архива теперь. Наиболее точное значение глубины архива получим после прохождения 2 колец записи (кольцо записи = текущая глубина архива). Так же, нужно понимать, что диск не заполнится мгновенно файлами блоков;
5. Помните, что в системе Windows максимальное количество физических дисков - 25 (соответствует количеству символов в англ. алфавите, всего это 26, но системный диск мы не учитываем, так как ПО TRASSIR на него не пишет), и не рекомендуется в нашей системе использовать более 30 дисков (например совместно с iSCSI);
6. Диски для QuattroStation и Quattrostation Pro можно подбирать в соответствии с Neurostation и Neurostation Pro;
7. Рекомендуется использовать диски формата 3,5", так как именно они обычно рассчитаны на работу в серверах;

Подробнее с работой архива в ПО TRASSIR можно ознакомиться по [ссылке](#), либо рекомендуем обратиться в [техническую поддержку](#) для консультации.

8. Следует учитывать, что при использовании накопителей объемом 8 ТБ и более для серверов линейки MiniNVR, монтаж накопителя возможен, только на три точки крепления из четырёх. Что может сказаться на функционировании накопителя.