



# UTINET

PROSTOR SERII 6000



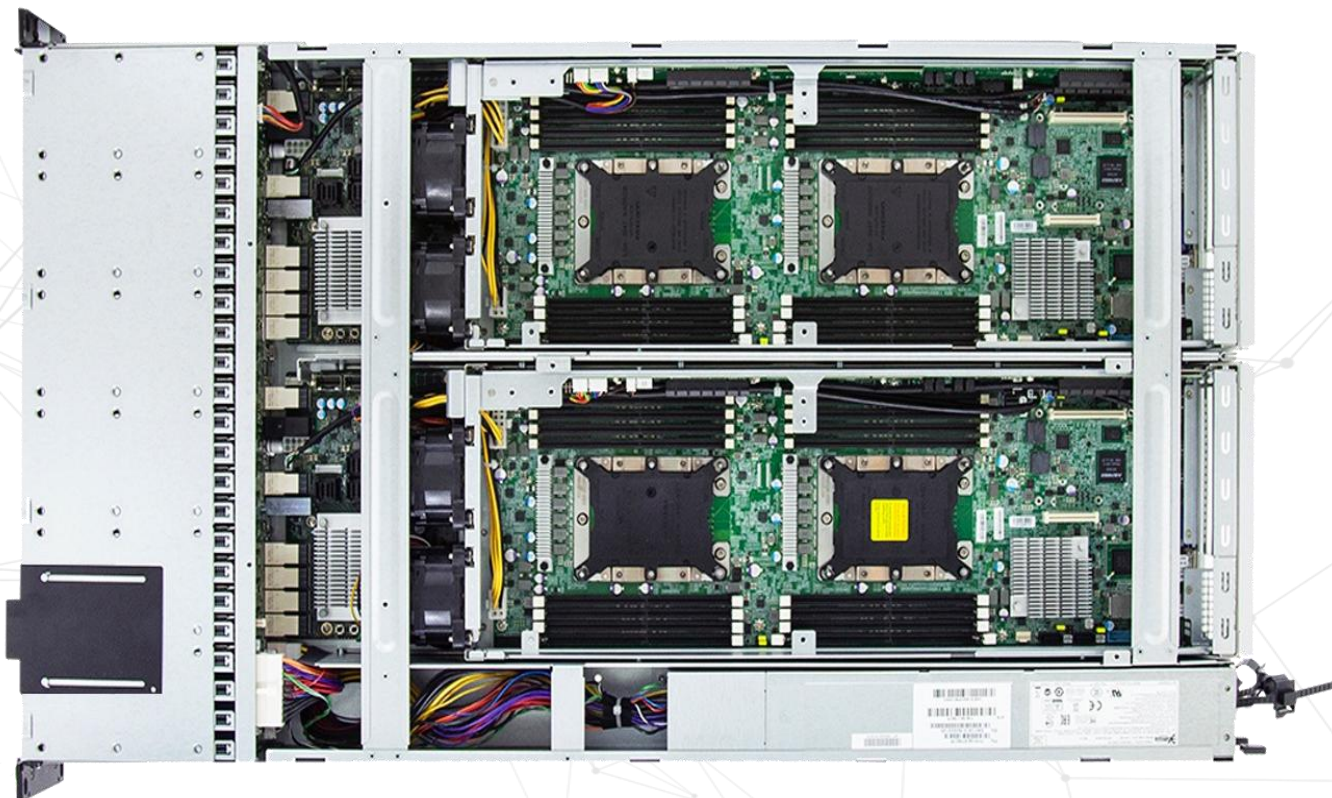
✉ [order@utinet.ru](mailto:order@utinet.ru)  
☎ +7 (495) 225-82-15  
☎ +7 (812) 740-71-27



## СЕМЕЙСТВО СХД UTINET PROSTOR СЕРИИ 6000



УНИКАЛЬНОЕ 2U РЕШЕНИЕ



*Масштабируемая система хранения данных, сочетающая функциональность SAN, NAS*



# UTINET

## СЕМЕЙСТВО СХД UTINET PROSTOR СЕРИИ 6000



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ  
ПРОДУКЦИИ

6024B



6048B



Высокопроизводительная и функциональная система хранения данных среднего и корпоративного класса для широкого класса потребителей

6084B



6132B

*4 модели с разным количеством дисков и поддержкой HDD и SSD*

# UTINET

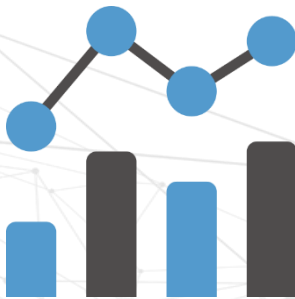
## КАКИЕ ЗАДАЧИ РЕШАЕТ?



ВИРТУАЛИЗАЦИЯ



БАЗЫ ДАННЫХ



АНАЛИТИКА



ОБЛАЧНЫЕ  
ХРАНИЛИЩА



РЕЗЕРВНОЕ  
КОПИРОВАНИЕ

*Настройка и оптимизация решения под задачи заказчика*

# UTINET

АППАРАТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



**x1 2U ШАССИ**

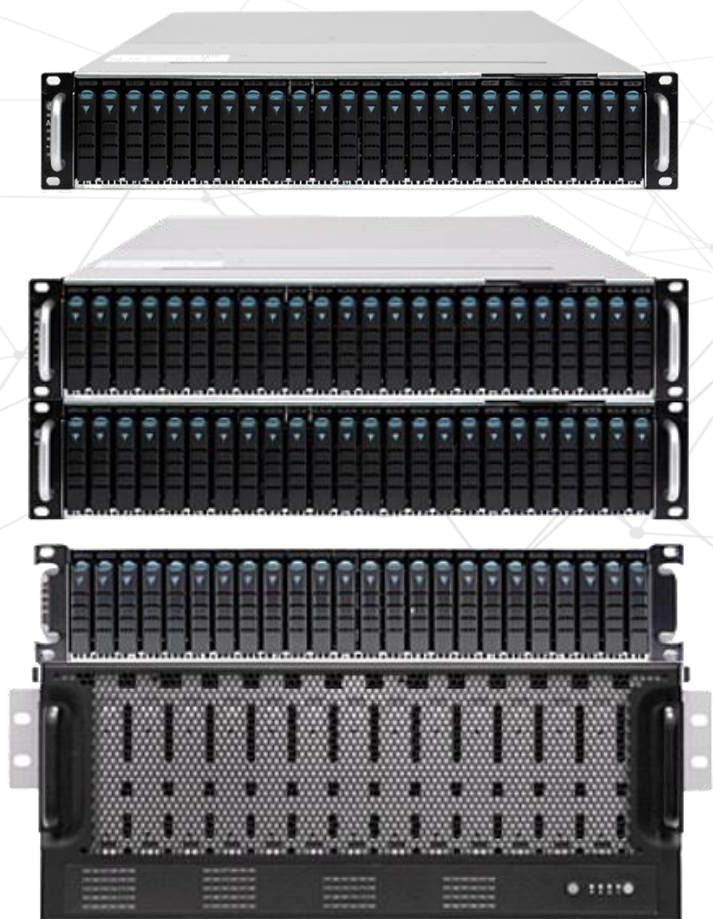


**x1 ПОЛКА РАСШИРЕНИЯ**

*Возможна дальнейшая масштабируемость за счет дополнительных полок расширения*



## СЕМЕЙСТВО СХД UTINET PROSTOR СЕРИИ 6000



*Российская унифицированная система хранения данных формата 2U с двумя контроллерами в базовой комплектации*

| Модель | Количество дисков | Форм-фактор          |
|--------|-------------------|----------------------|
| 6024B  | до 24             | Компактный (2U)      |
| 6048B  | до 48             | Расширенный (4U)     |
| 6084B  | до 84             | Высокая плотность    |
| 6132B  | до 132            | Максимальная ёмкость |



# UTINET

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ДИСКОВЫЕ НАКОПИТЕЛИ

|          |  |
|----------|--|
| SAS 10K  | 800Gb / 1.2Tb / 1.8Tb/ 2.4Tb   |
| SAS 7.2K | 2Tb - 22Tb   |
| SSD/SAS  | 960Gb / 1920Gb / 3200Gb / 3840Gb / 6400Gb/ 7680Gb/<br>12800Gb/ 15360Gb/ 3070Gb |

### RAID

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Уровни RAID | 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 7.3, 70, N+M |
|-------------|--------------------------------------|

### КОНТРОЛЛЕРЫ

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Режим работы контроллеров       | Active-Active ALUA* |
| Количество контроллеров         | 2                   |
| Количество дисков в контроллере | 24                  |

\* В зависимости от установленного ПО



*Поддержка современных протоколов гарантирует стабильность и минимальное время восстановления*



# UTINET

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ДИСКОВЫЕ НАКОПИТЕЛИ

|          |  |
|----------|--|
| SAS 10K  | 800Gb / 1.2Tb / 1.8Tb/ 2.4Tb   |
| SAS 7.2K | 2Tb - 22Tb   |
| SSD/SAS  | 960Gb / 1920Gb / 3200Gb / 3840Gb / 6400Gb/ 7680Gb/<br>12800Gb/ 15360Gb/ 3070Gb |

### RAID

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Уровни RAID | 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 7.3, 70, N+M |
|-------------|--------------------------------------|

### КОНТРОЛЛЕРЫ

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Режим работы контроллеров       | Active-Active ALUA* |
| Количество контроллеров         | 2                   |
| Количество дисков в контроллере | 24                  |

\* В зависимости от установленного ПО



*Поддержка современных протоколов гарантирует стабильность и минимальное время восстановления*





# UTINET

## СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ UTINET PROSTOR 6024



|  |  |
|--|--|
| Максимальное количество контроллеров                             | 2  |
| Режим работы контроллеров  | Active-Active ALUA   |
| Максимальное количество инициаторов                              | 200  |
| Максимальное число дисков, не включая загрузочные                | 132  |
| Поддерживаемые протоколы   | Файловые: NFS, SMB, AFP, FTP, NFS-over-RDMA<br>Блочные: FC, IB, iSCSI, iSER  |
| Размеры (В x Ш x Д)  | 482.6 x 770 x 88 мм  |
| Рабочая влажность  | 5% - 95% без конденсации   |
| Дисков в контроллере   | 24   |
| Доступные SAS 10k диски (SFF)                                    | 800Gb / 1.2Tb / 1.8Tb/ 2.4Tb   |
| Доступные SAS 7.2k диски (LFF)                                   | 2Tb - 22Tb   |
| Доступные SSD/SAS диски (SFF)                                    | 960Gb / 1920Gb / 3200Gb / 3840Gb / 6400Gb/ 7680Gb/ 12800Gb/ 15360Gb/ 3070Gb  |
| Количество контроллеров в базовой комплектации                   | 2  |
| Кэш уровень 1 на контроллер (максимальный), ГБ                   | 512  |
| Платформа управления   | Prostor 6024B  |
| Тип СХД  | Унифицированный HDD/SSD  |
| Блок питания   | 1+1 (1200 W)   |
| Порты расширения   | Порты SAS 12 Гб/с на контроллер: 2 шт;<br>Mgmt порты на контроллер, 1 Гб/с: 1 шт;<br>Портов 8/16/32 Гб/с FC (на контроллер): 6 шт;<br>Портов 10/25 Гб/с Eth (на контроллер): 12 шт;<br>Портов 50 Гб/с Eth (на контроллер): 6 шт; |
| Уровни RAID  | 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 7.3, 70, N+M   |
| Прошедшие проверку на работоспособность платформы виртуализации: | <ul style="list-style-type: none"><li>• ESXi Server 7.0;</li><li>• zVirt 4.0;</li><li>• ROSA Virtualization 3.0;</li><li>• Proxmox VE 8.2.</li></ul>   |
| Гарантия   | Базовая 3 года, NBD Расширенная 5 лет, 24/7  |

Подключаемые дисковые полки: опционально



# UTINET

## СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ UTINET PROSTOR 6048



|  |  |
|--|--|
| Максимальное количество контроллеров                             | 2  |
| Режим работы контроллеров  | Active-Active ALUA   |
| Максимальное количество инициаторов                              | 200  |
| Максимальное число дисков, не включая загрузочные                | 132  |
| Поддерживаемые протоколы   | Файловые: NFS, SMB, AFP, FTP, NFS-over-RDMA<br>Блочные: FC, IB, iSCSI, iSER  |
| Размеры (В x Ш x Д)  | 482.6 x 770 x 88 мм  |
| Рабочая влажность  | 5% - 95% без конденсации   |
| Дисков в контроллере   | 24   |
| Доступные SAS 10k диски (SFF)                                    | 800Gb / 1.2Tb / 1.8Tb/ 2.4Tb   |
| Доступные SAS 7.2k диски (LFF)                                   | 2Tb - 22Tb   |
| Доступные SSD/SAS диски (SFF)                                    | 960Gb / 1920Gb / 3200Gb / 3840Gb / 6400Gb/ 7680Gb/ 12800Gb/ 15360Gb/ 3070Gb  |
| Количество контроллеров в базовой комплектации                   | 2  |
| Кэш уровень 1 на контроллер (максимальный), ГБ                   | 512  |
| Платформа управления   | Prostor 6024B  |
| Тип СХД  | Унифицированный HDD/SSD  |
| Блок питания   | 1+1 (1200 W)   |
| Порты расширения   | Порты SAS 12 Гб/с на контроллер: 2 шт;<br>Mgmt порты на контроллер, 1 Гб/с: 1 шт;<br>Портов 8/16/32 Гб/с FC (на контроллер): 6 шт;<br>Портов 10/25 Гб/с Eth (на контроллер): 12 шт;<br>Портов 50 Гб/с Eth (на контроллер): 6 шт; |
| Уровни RAID  | 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 7.3, 70, N+M   |
| Прошедшие проверку на работоспособность платформы виртуализации: | <ul style="list-style-type: none"><li>• ESXi Server 7.0;</li><li>• zVirt 4.0;</li><li>• ROSA Virtualization 3.0;</li><li>• Proxmox VE 8.2.</li></ul>   |
| Температура при эксплуатации                                     | +5° - +35°C  |
| Гарантия   | Базовая 3 года, NBD Расширенная 5 лет, 24/7  |

Подключаемые дисковые полки: 2U 24\*2,5 HDD/SSD



# UTINET

## СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ UTINET PROSTOR 6084



|  |  |
|--|--|
| Максимальное количество контроллеров                             | 2  |
| Режим работы контроллеров  | Active-Active ALUA   |
| Максимальное количество инициаторов                              | 200  |
| Максимальное число дисков, не включая загрузочные                | 132  |
| Поддерживаемые протоколы   | Файловые: NFS, SMB, AFP, FTP, NFS-over-RDMA<br>Блочные: FC, IB, iSCSI, iSER  |
| Размеры (В x Ш x Д)  | 482.6 x 770 x 88 мм  |
| Рабочая влажность  | 5% - 95% без конденсации   |
| Дисков в контроллере   | 24   |
| Доступные SAS 10k диски (SFF)                                    | 800Gb / 1.2Tb / 1.8Tb/ 2.4Tb   |
| Доступные SAS 7.2k диски (LFF)                                   | 2Tb - 22Tb   |
| Доступные SSD/SAS диски (SFF)                                    | 960Gb / 1920Gb / 3200Gb / 3840Gb / 6400Gb/ 7680Gb/ 12800Gb/ 15360Gb/ 3070Gb  |
| Количество контроллеров в базовой комплектации                   | 2  |
| Кэш уровень 1 на контроллер (максимальный), ГБ                   | 512  |
| Платформа управления   | Prostor 6024B  |
| Тип СХД  | Унифицированный HDD/SSD  |
| Блок питания   | 1+1 (1200 W)   |
| Порты расширения   | Порты SAS 12 Гб/с на контроллер: 2 шт;<br>Mgmt порты на контроллер, 1 Гб/с: 1 шт;<br>Портов 8/16/32 Гб/с FC (на контроллер): 6 шт;<br>Портов 10/25 Гб/с Eth (на контроллер): 12 шт;<br>Портов 50 Гб/с Eth (на контроллер): 6 шт; |
| Уровни RAID  | 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 7.3, 70, N+M   |
| Прошедшие проверку на работоспособность платформы виртуализации: | <ul style="list-style-type: none"><li>• ESXi Server 7.0;</li><li>• zVirt 4.0;</li><li>• ROSA Virtualization 3.0;</li><li>• Proxmox VE 8.2.</li></ul>   |
| Температура при эксплуатации                                     | +5° - +35°C  |
| Гарантия   | Базовая 3 года, NBD Расширенная 5 лет, 24/7  |

Подключаемые  
дисковые полки:  
4U 60\*3,5/2,5 HDD/SSD



# UTINET

## СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ UTINET PROSTOR 6132



|  |  |
|--|--|
| Максимальное количество контроллеров                             | 2  |
| Режим работы контроллеров  | Active-Active ALUA   |
| Максимальное количество инициаторов                              | 200  |
| Максимальное число дисков, не включая загрузочные                | 132  |
| Поддерживаемые протоколы   | Файловые: NFS, SMB, AFP, FTP, NFS-over-RDMA<br>Блочные: FC, IB, iSCSI, iSER  |
| Размеры (В x Ш x Д)  | 482.6 x 770 x 88 мм  |
| Рабочая влажность  | 5% - 95% без конденсации   |
| Дисков в контроллере   | 24   |
| Доступные SAS 10k диски (SFF)                                    | 800Gb / 1.2Tb / 1.8Tb/ 2.4Tb   |
| Доступные SAS 7.2k диски (LFF)                                   | 2Tb - 22Tb   |
| Доступные SSD/SAS диски (SFF)                                    | 960Gb / 1920Gb / 3200Gb / 3840Gb / 6400Gb/ 7680Gb/ 12800Gb/ 15360Gb/ 3070Gb  |
| Количество контроллеров в базовой комплектации                   | 2  |
| Кэш уровень 1 на контроллер (максимальный), ГБ                   | 512  |
| Платформа управления   | Prostor 6024B  |
| Тип СХД  | Унифицированный HDD/SSD  |
| Блок питания   | 1+1 (1200 W)   |
| Порты расширения   | Порты SAS 12 Гб/с на контроллер: 2 шт;<br>Mgmt порты на контроллер, 1 Гб/с: 1 шт;<br>Портов 8/16/32 Гб/с FC (на контроллер): 6 шт;<br>Портов 10/25 Гб/с Eth (на контроллер): 12 шт;<br>Портов 50 Гб/с Eth (на контроллер): 6 шт; |
| Уровни RAID  | 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 7.3, 70, N+M   |
| Прошедшие проверку на работоспособность платформы виртуализации: | <ul style="list-style-type: none"><li>• ESXi Server 7.0;</li><li>• zVirt 4.0;</li><li>• ROSA Virtualization 3.0;</li><li>• Proxmox VE 8.2.</li></ul>   |
| Гарантия   | Базовая 3 года, NBD Расширенная 5 лет, 24/7  |
| Температура при эксплуатации                                     | +5° - +35°C  |

Подключаемые  
дисковые полки:  
4U 108\*3,5/2,5 HDD/SSD

# ЕДИНЕНИЕ

Если у Вас остались вопросы, мы будем рады на них ответить!



ТЕЛЕГРАММ-КАНАЛ



САЙТ UTINET

✉ [order@utinet.ru](mailto:order@utinet.ru)

☎ +7 (495) 225-82-15

+7 (812) 740-71-27