



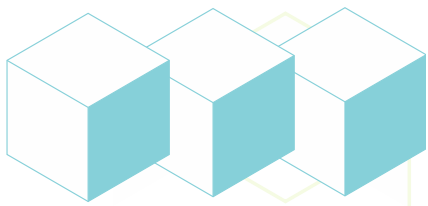
Каталог типовых конфигураций микро-ЦОД

DataStone mini

Москва, 2023

## Технические характеристики типовых конфигураций МЦОД DataStone mini

Название	DataStone mini 29U	DataStone mini 35U	DataStone mini 42U	DataStone mini 42UW
<b>1. Общие характеристики МЦОД</b>				
- Габариты (ш*д*в), мм	600*1200*1500	600*1200*1700	600*1200*2050	750*1200*2050
- Размеры необходимого пространства для сервисного обслуживания (mln) (спереди*сзади*сверху), мм	900*600*200	900*600*200	900*600*200	900*600*200
- Общий вес (без ИТ-оборудования), кг	200	300	320	340
- Диапазон рабочих температур в помещении, °С	-5...+45	-5...+45	-5...+45	-5...+45
- Диапазон наружных температур, °С	-60...+45	-60...+45	-60...+45	-60...+45
<b>2. Система размещения оборудования</b>				
- Количество стоек под размещение оборудования	1	1	1	1
- Количество свободных U под ИТ-оборудование	9	15	22	22
- Отраслевой стандарт	19"	19"	19"	19"
- Максимальный вес оборудования в 1 стойке, кг	1000	1000	1000	1000
	<b>DataStone mini 29U</b>	<b>DataStone mini 35U</b>	<b>DataStone mini 42U</b>	<b>DataStone mini 42UW</b>
- Максимальная мощность ИТ-оборудования в МЦОД, кВт	3	3	3	3
- Класс защиты	IP65	IP65	IP65	IP65



- Шумоизоляция (снижение уровня шума) не менее, дБ	30	30	30	30
<b>3. Система бесперебойного питания</b>				
- Мощность системы, кВт	10	10	10	10
- Уровень резервирования	N+1	N+1	N+1	N+1
- Время автономной работы при максимальной нагрузке, мин.	10	10	10	10
- Возможность горячей замены модулей	+	+	+	+
<b>4. Система кондиционирования</b>				
- Холодопроизводительность системы, кВт	3	3	3	3
- Уровень резервирования	N	N	N	N
- Подключение к системе бесперебойного питания	+	+	+	+
- Хладагент	R404A либо R134A	R404A либо R134A	R404A либо R134A	R404A либо R134A
- Ультразвуковая система контроля влажности	+	+	+	+
- Стандартная эквивалентная длина трассы, м	15	15	15	15
<i>Примечание: В случае, если конденсатор расположен выше кондиционера, через каждые 3 метра вертикального участка напорной линии следует установить маслоподъемные петли</i>				
- Максимальное потребление системы, кВт	2,2	2,2	2,2	2,2
	<b>DataStone mini 29U</b>	<b>DataStone mini 35U</b>	<b>DataStone mini 42U</b>	<b>DataStone mini 42UW</b>
<b>5. Система ввода и распределения питания</b>				
- Щит распределения бесперебойного питания	+	+	+	+



- Тип панелей распределения питания	Стоечные, с мониторингом потребляемого тока	Стоечные, с мониторингом потребляемого тока	Стоечные, с мониторингом потребляемого тока	Стоечные, с мониторингом потребляемого тока
- Уровень резервирования системы распределения питания	2N	2N	2N	2N
<b>6. Система автоматического газового пожаротушения и пожарной сигнализации</b>				
- Огнетушащее вещество	Novec 1230	Novec 1230	Novec 1230	Novec 1230
- Система пожарной сигнализации и противопожарной автоматики	+	+	+	+
<b>7. Система мониторинга и управления</b>	+	+	+	+
- Поддержка протоколов	TCP/IP, SNMP, RS485 (Modbus RTU)	TCP/IP, SNMP, RS485 (Modbus RTU)	TCP/IP, SNMP, RS485 (Modbus RTU)	TCP/IP, SNMP, RS485 (Modbus RTU)
<b>8. Срок производства</b>	10 недель	10 недель	10 недель	10 недель
<b>9. Упаковка</b>	Усиленный фанерный (8мм) ящик на европалете	Усиленный фанерный (8мм) ящик на европалете	Усиленный фанерный (8мм) ящик на европалете	Усиленный фанерный (8мм) ящик на европалете
<b>10. Доставка</b>	Морским, ж/д, авиа, автотранспортом	Морским, ж/д, авиа, автотранспортом	Морским, ж/д, авиа, автотранспортом	Морским, ж/д, авиа, автотранспортом



## Контактная информация

«Утилекс»

107497, Москва, ул. Иркутская, 11

Тел.: +7 (495) 604-18-69

630055, Новосибирск, ул. Иванова, 4

Тел.: +7 (383) 363-28-29

[info@utilex.ru](mailto:info@utilex.ru)

[www.utilex.ru](http://www.utilex.ru)

