








Каталог типовых конфигураций модульного микро-ЦОД DataStone+

Москва, 2023

Технические характеристики типовых конфигураций МЦОД DataStone+

					
Название	DataStone+ 1x6kW	DataStone+ 1x9kW	DataStone+ 2x7kW	DataStone+ 4x10kW	DataStone+ 6x7kW
1. Общие характеристики МЦОД					
- Габариты (ш*д*в), мм	1400*1200*2000	1400*1500*2000	2000*1500*2000	4000*1500*2000	5200*1500*2000
- Размеры необходимого пространства для сервисного обслуживания (mln) (спереди*сзади*сверху), мм	900*600*200	900*600*200	900*600*200	900*600*200	900*600*200
- Общий вес (без ИТ-оборудования), кг	1 267	1 420	1 698	2 930	3 271
- Диапазон рабочих температур в помещении, °С	-5...+45	-5...+45	-5...+45	-5...+45	-5...+45
- Диапазон наружных температур, °С	-60...+45	-60...+45	-60...+45	-60...+45	-60...+45
2. Система размещения оборудования					
- Количество стоек под размещение оборудования	1	1	2	4	6
- Количество свободных U под ИТ-оборудование	30	22	59	123	207
- Отраслевой стандарт	19"	19"	19"	19"	19"
- Габариты стоек, мм	600*1200*42U	600*1500*42U	600*1500*42U	600*1500*42U	600*1500*42U
- Максимальный вес оборудования в 1 стойке, кг	1000	1000	1000	1000	1000



	DataStone+ 1x6kW	DataStone+ 1x9kW	DataStone+ 2x7kW	DataStone+ 4x10kW	DataStone+ 6x7kW
- Максимальная мощность ИТ-оборудования в МЦОД, кВт	6	9	14	40	42
- Класс защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
- Шумоизоляция (снижение уровня шума) не менее, дБ	30	30	30	30	30
3. Система бесперебойного питания					
- Мощность системы, кВт	10	20	20	60	60
- Уровень резервирования	N+1	N+1	N+1	N+1	N+1
- Время автономной работы при максимальной нагрузке, мин.	10	15	15	10	10
- Возможность горячей замены модулей	+	+	+	+	+
4. Система кондиционирования					
- Холодопроизводительность системы, кВт	7 (2*7)	10 (2*10)	15 (2*15)	45 (4*15)	45 (4*15)
- Уровень резервирования	2N	2N	2N	N+1	N+1
- Подключение к системе бесперебойного питания	+	+	+	+	+
- Хладагент	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
- Ультразвуковая система контроля влажности	+	+	+	+	+
- Стандартная эквивалентная длина трассы, м	15	15	15	15	15
Примечание: В случае, если конденсатор расположен выше кондиционера, через каждые 3 метра вертикального участка напорной линии следует установить маслоподъемные петли					



- Максимальное потребление системы, кВт	2,3	3,5	5	14	15
	DataStone+ 1x6kW	DataStone+ 1x9kW	DataStone+ 2x7kW	DataStone+ 4x10kW	DataStone+ 6x7kW
5. Система ввода и распределения питания					
- Щит распределения бесперебойного питания	+	+	+	+	+
- Тип панелей распределения питания	Стоечные, с мониторингом потребляемого тока в каждой розетке	Стоечные, с мониторингом потребляемого тока в каждой розетке	Стоечные, с мониторингом потребляемого тока в каждой розетке	Стоечные, с мониторингом потребляемого тока в каждой розетке	Стоечные, с мониторингом потребляемого тока в каждой розетке
- Уровень резервирования системы распределения питания	2N	2N	2N	2N	2N
6. Система автоматического газового пожаротушения и пожарной сигнализации					
- Огнетушащее вещество	Novac 1230	Novac 1230	Novac 1230	Novac 1230	Novac 1230
- Система пожарной сигнализации и противопожарной автоматики	+	+	+	+	+
7. Система мониторинга и управления					
- 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)	TCP/IP, SNMP, RS485 (Modbus RTU)
8. Срок производства	10 недель	10 недель	10 недель	10 недель	10 недель
9. Упаковка	Усиленный фанерный (8мм) ящик на европалете	Усиленный фанерный (8мм) ящик на европалете	Усиленный фанерный (8мм) ящик на европалете	Усиленный фанерный (8мм) ящик на европалете	Усиленный фанерный (8мм) ящик на европалете
10. Доставка	Морским, ж/д, авиа, автотранспортом	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

www.utilex.ru

