



Каталог типовых конфигураций модульного  
микро-ЦОД DataStone+

Москва, 2021

## Технические характеристики типовых конфигураций МЦОД DataStone+

						
Название	DataStone+ 1x6kW	DataStone+ 1x9kW	DataStone+ 2x7kW	DataStone+ 4x10kW	DataStone+ 6x7kW	DataStone+ 1x30kW
Артикул	DS421902702N	DS421182102N	DS422182152N	DS424542452N	DS426542452N	DS421000302N
<b>1. Общие характеристики МЦОД</b>						
- Габариты (ш*д*в), мм	1400*1200*2000	1400*1200*2000	2000*1200*2000	4000*1200*2000	5200*1200*2000	2400*1200*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	900*600*200
- Общий вес (без ИТ-оборудования), кг	810	930	1080	2156	2456	750
- Диапазон рабочих температур в помещении, °С	-5...+45	-5...+45	-5...+45	-5...+45	-5...+45	-5...+45
- Диапазон наружных температур, °С	-60...+45	-60...+45	-60...+45	-60...+45	-60...+45	-60...+45
<b>2. Система размещения оборудования</b>						
- Количество стоек под размещение оборудования	1	1	2	4	6	2
- Количество свободных U под ИТ-оборудование	28	17	59	123	207	40
- Отраслевой стандарт	19"	19"	19"	19"	19"	19"
- Габариты стоек, мм	600*1200*42U	600*1200*42U	600*1200*42U	600*1200*42U	600*1200*42U	600*1200*48U
- Максимальный вес оборудования в 1 стойке, кг	1000	1000	1000	1000	1000	1000



	DataStone+ 1x6kW	DataStone+ 1x9kW	DataStone+ 2x7kW	DataStone+ 4x10kW	DataStone+ 6x7kW	DataStone+ 1x30kW
- Максимальная мощность ИТ-оборудования в МЦОД, кВт	6,5	9	14	40	42	30
- Класс защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
- Шумоизоляция (снижение уровня шума) не менее, дБ	30	30	30	30	30	30
<b>3. Система бесперебойного питания</b>						
- Мощность системы, кВт	9	20	20	60	60	60
- Уровень резервирования	N+1	N+1	N+1	N+1	N+1	N+1
- Время автономной работы при максимальной нагрузке, мин.	15	15	15	10	10	15
- Возможность горячей замены модулей	+	+	+	+	+	+
<b>4. Система кондиционирования</b>						
- Холодопроизводительность системы, кВт	7 (2*7)	10 (2*10)	15 (2*15)	45 (4*15)	45 (4*15)	30 (2*30)
- Уровень резервирования	2N	2N	2N	N+1	N+1	2N
- Подключение к системе бесперебойного питания	+	+	+	+	+	+
- Хладагент	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
- Ультразвуковая система контроля влажности	+	+	+	+	+	+
- Стандартная эквивалентная длина трассы, м	30	30	30	30	30	30
<b>Примечание:</b> В случае, если конденсатор расположен выше кондиционера, через каждые 3 метра вертикального участка напорной линии следует установить маслоподъёмные петли						
- Максимальное потребление системы, кВт	2,3	3,5	5	14	15	12,5



	DataStone+ 1x6kW	DataStone+ 1x9kW	DataStone+ 2x7kW	DataStone+ 4x10kW	DataStone+ 6x7kW	DataStone+ 1x30kW
<b>5. Система ввода и распределения питания</b>						
- Щит ввода питания и байпаса	+	+	+	+	+	+
- 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	Стоечные, с мониторингом потребляемого тока в каждой розетке
- Уровень резервирования системы распределения питания	2N	2N	2N	2N	2N	2N
<b>6. Система автоматического газового пожаротушения и пожарной сигнализации</b>						
- Огнетушащее вещество	Noves 1230 Хладон 227ea	Noves 1230 Хладон 227ea	Noves 1230 Хладон 227ea	Noves 1230 Хладон 227ea	Noves 1230 Хладон 227ea	Noves 1230 Хладон 227ea
- 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)	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	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	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	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)

