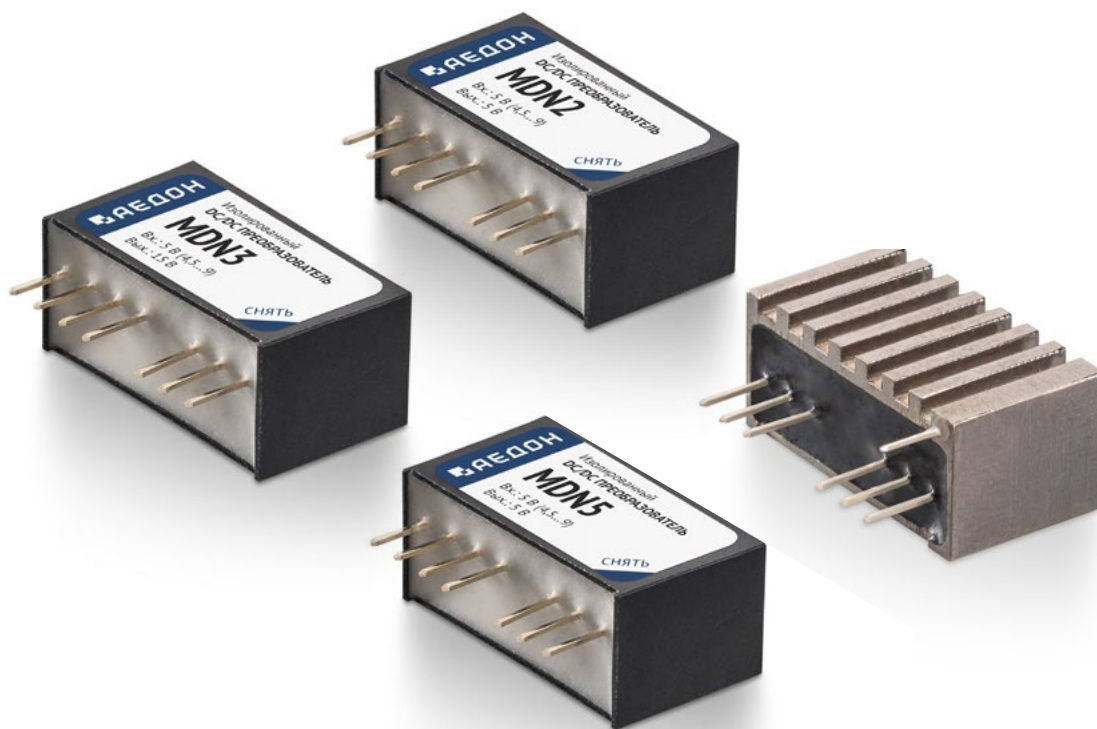


DC/DC преобразователи

Серия MDN



DC/DC преобразователи Серия MDN



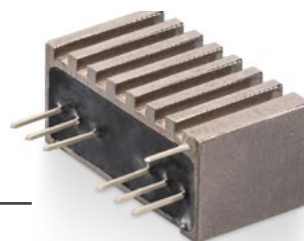
MDN2
2 Вт



MDN3
3 Вт



MDN5
5 Вт



MDN10
10 Вт

Гарантия.

Оперативная замена модуля в течение гарантийного срока при отсутствии нарушений условий эксплуатации.

Преимущества

- Компактный размер (форм-фактор SIP-8)
- Ультраширокие диапазоны входного напряжения (4:1) и (2:1)
- Рабочая температура корпуса $-60...+105^{\circ}\text{C}$
- Дистанционное выключение
- Высокий КПД
- Исполнение в металлическом и пластиковом корпусах
- КПД до 85 %

Импортозамещение.
Разработаны в целях прямой замены модулей популярных зарубежных производителей

Описание

MDN – это серия изолированных DC/DC преобразователей мощностью от 2 до 10 Вт с ультраширокими (4:1) и (2:1) диапазонами входного напряжения. Преобразователи изготавливаются в компактных пластиковых или металлических корпусах SIP-8, имеющих превосходные массогабаритные показатели.

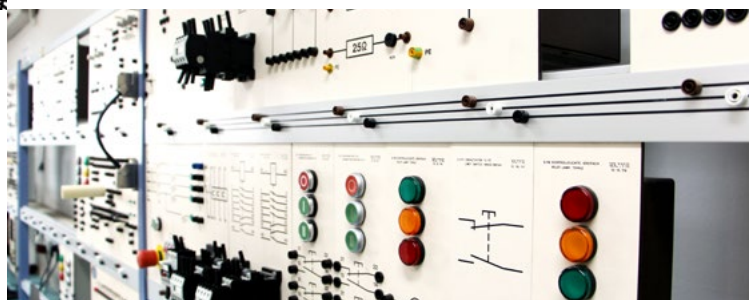
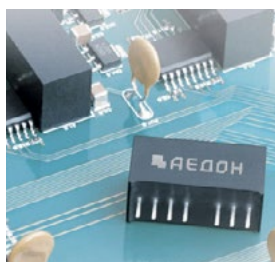
Высокий КПД преобразователей сохраняется в диапазоне температуры корпуса от –60 до +105°C. В дополнение к этому преобразователи имеют встроенную функцию дистанционного выключения.

Модель	Типоразмер	Номинальная выходная мощность, Вт	Максимальный выходной ток, А	Входная сеть и напряжение, В	Переходное отклонение, В	Выходное напряжение, В
MDN2	SIP-8	2	0,6	I – 5 (4,5...9) A – 12 (9...18) V – 24 (18...36) D – 48 (36...75)	4...15 @ 1 с 8,5...36 @ 1 с 17...50 @ 1 с 34...100 @ 1 с	3,3 05 09 12 15
MDN3		3	0,9	I – 5 (4,5...9) A – 12 (9...18) V – 24 (18...36) D – 48 (36...75)	4...15 @ 1 с 8,5...36 @ 1 с 17...50 @ 1 с 34...100 @ 1 с	05 09 12 15
MDN5		5	1,5	I – 5 (4,5...9) A – 12 (9...18) V – 24 (18...36) D – 48 (36...75)	4...15 @ 1 с 8,5...36 @ 1 с 17...50 @ 1 с 34...100 @ 1 с	3,3 05 09 12 15
MDN10		10	2	B – 12 (9...36) W – 24 (18...75)	9...40 @ 1 с 17...84 @ 1 с	

Область применения

Сопровождение.
Мы окажем бесплатную поддержку вашим специалистам и поможем оптимизировать систему электропитания.

Серия MDN предназначена для обеспечения питания потребителей мощностью от 2 до 10 Вт в различных сферах применения.



Производственная компания «АЕДОН» специализируется на разработке и производстве компактных DC/DC преобразователей специального назначения для работы в сложных условиях эксплуатации мощностью от 2 до 1000 Вт. Также в ассортименте компании присутствуют изделия, оптимизированные для промышленного применения. По требованию заказчика компания реализует многоканальные системы электропитания с использованием модульного принципа любой степени интеграции в кратчайшие сроки.



ООО «АЕДОН»

394026, Россия, Воронеж, ул. Дружинников, 5 б

+7 (473) 300-30-05

mail@aedon.ru www.aedon.ru