



**СВЕРХЭФИКТИВНЫЙ DC-DC  
НИЗКОВОЛЬТОВЫЙ  
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ**

Выполнил: Шайгадамов Руслан 2026  
Преподаватель: Шевелёва Анна  
Валерьевна

01

ПРЕИМУЩЕСТВА  
DSQ0150V2



ВЫСОКАЯ  
ЭФЕКТИВНОСТЬ



ВЫСОКАЯ  
МОЩНОСТЬ ПРИ  
МАЛЫХ ГАБАРИТАХ



СОЧЕТАНИЕ САМЫХ  
СОВРЕМЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



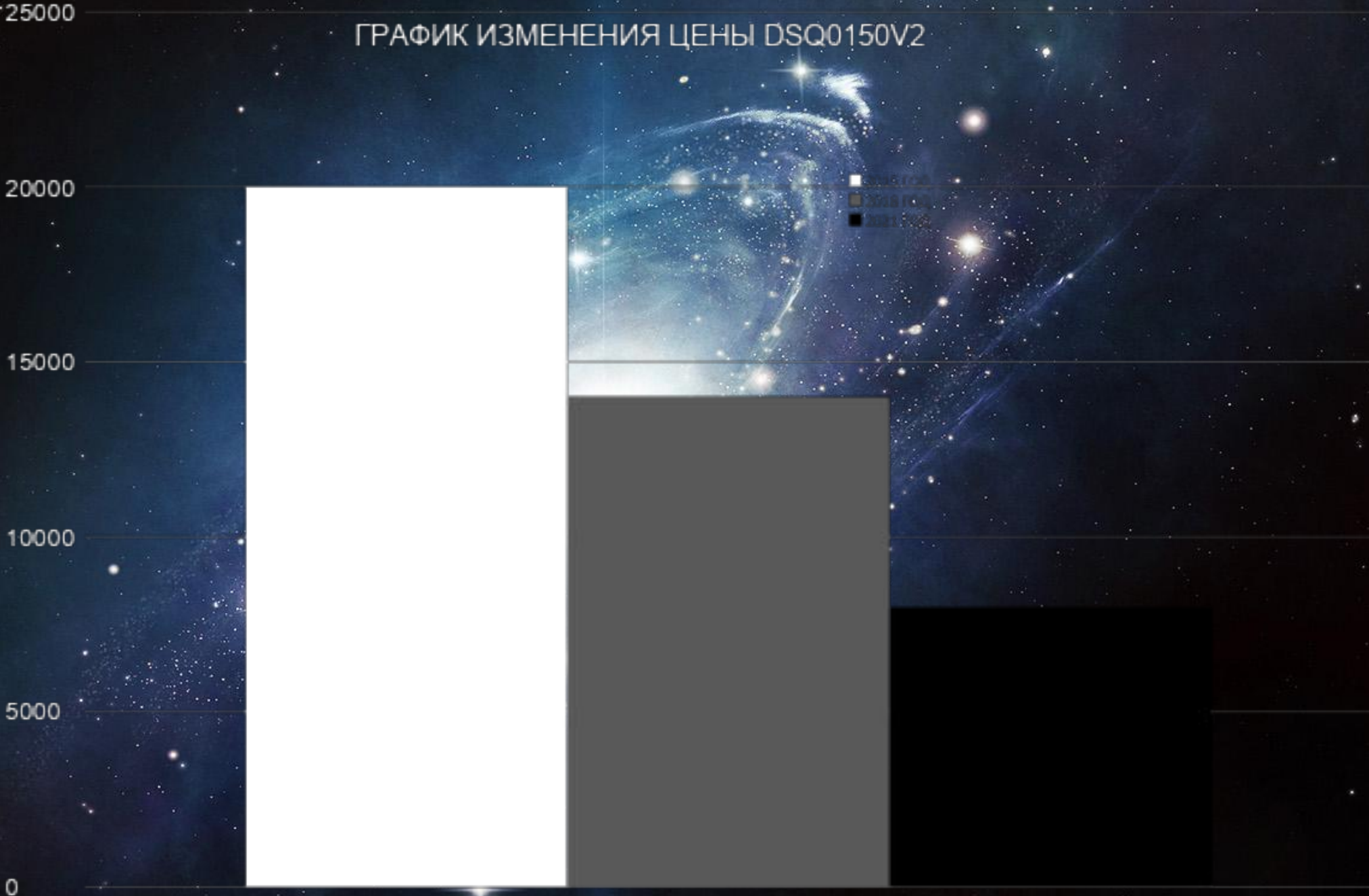
НИЗКОЕ  
ТЕПЛО ВЫДЕЛЕНИЕ

02

СРАВНЕНИЕСКОНКУРЕНТОМ ПО ГАБОРИТОМ	Торговая марка	MURATA DSQ0150V2	NO NEIM
	Габариты	13*36*58MM	60*53*30MM
	Вид монтажа	SMD	DIP
	Напряжение изоляции	2500V	500V
	Входное напряжение	36-75V	12-40V
	Выходное напряжение	12V	1-35V
	Входной ток	16A	25A
	Выходной ток	50A	20A
	Мощность	600W	300W
	КПД	98%	87%
	Диапазон температур	-40 +75	-10 +75
	Срок эксплуатации	20 лет	3 года

# ГРАФИК ИЗМЕНЕНИЯ ЦЕНЫ DSQ0150V2

ЦЕНА РУБ



04

# ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ DSQ0150V2

ЭЛЕКТРОПОЕЗДА



ВОЕННАЯ  
ТЕХНИКА



РОБОТОТЕХНИКА



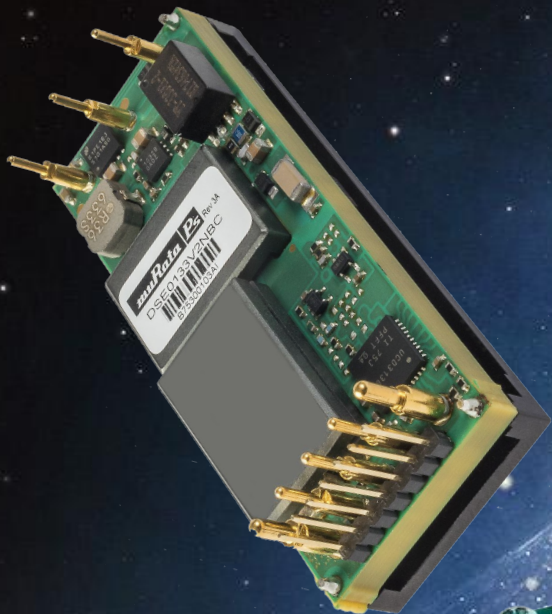
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ



СЕРВЕР  
А



05



скоро во всей  
электронике мира...



