

**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



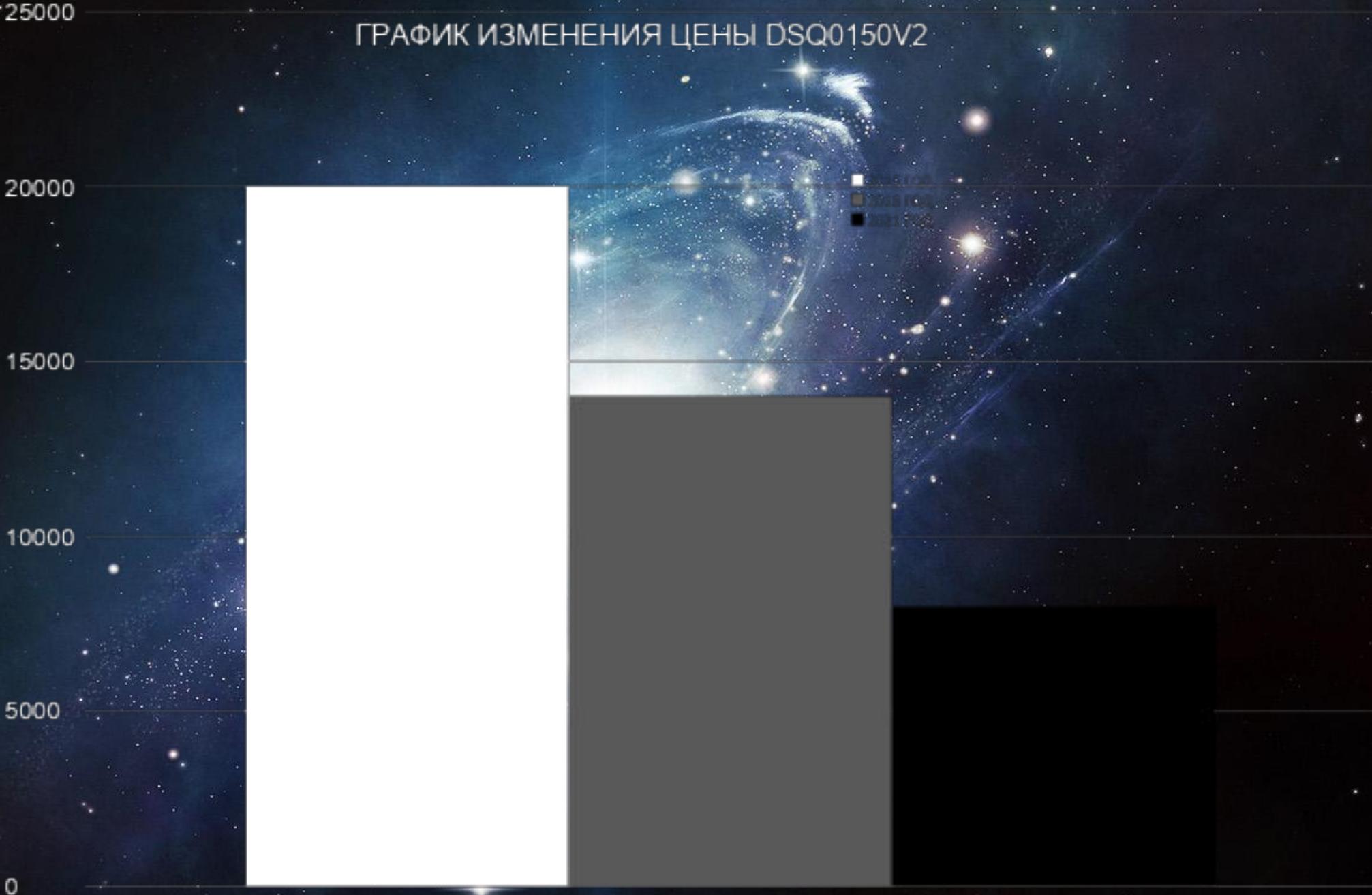
НИЗКОЕ  
ТЕПЛО ВЫДЕЛЕНИЕ

02

СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТОМ 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...



