

**Серия источников питания NY3000 и NY5000** – это стабилизированные регулируемые DC источники питания с возможностью непрерывной регулировки выходного напряжения и тока.

Источники питания NY3000 и NY5000 оснащены светодиодными дисплеями, NY3000C и NY5000C – стрелочными дисплеями, а NY3000D и NY5000D – ЖК дисплеями.

Модель	NY3002	NY3003	NY3005	NY3006	NY5002	NY5003	NY6003
	NY3002C	NY3003C	NY3005C	NY3006C	NY5002C	NY5003C	NY6003C
	NY3002D	NY3003D	NY3005D	NY3006D	NY5002D	NY5003D	NY6003D
Вых. напр-е	0-30В	0-30В	0-30В	0-30В	0-50В	0-50В	0-60В
Вых. ток	0-2А	0-3А	0-5А	0-6А	0-2А	0-3А	0-3А

#### Технические характеристики

Входное напряжение	104-127 В AC (60Гц) или 207-253 В AC (50Гц)
Линейная регулировка	$CV \leq 0.01\% + 1 \text{ мВ}$ $CC \leq 0.2\% + 1 \text{ мА}$
Регулировка нагрузки	$CV \leq 0.01\% + 3 \text{ мВ} (I \leq 3\text{А})$ $CC \leq 0.2\% + 3 \text{ мА} (I \leq 3\text{А})$ $CV \leq 0.01\% + 5 \text{ мВ} (I > 3\text{А})$ $CC \leq 0.2\% + 5 \text{ мА} (I > 5\text{А})$
Шумы	$CV \leq 0.5 \text{ мВ сркв} (I \leq 3\text{А})$ $CC \leq 3 \text{ мА сркв} (I \leq 3\text{А})$ $CV \leq 1.0 \text{ мВ сркв} (I > 3\text{А})$ $CC \leq 6 \text{ мА сркв} (I > 3\text{А})$
Защита	Защита по токовой нагрузке и от короткого замыкания
Точность индикации напряжения	Светодиодный дисплей $\pm 1\% + 2$ цифры, аналоговый дисплей 2.5%
Точность индикации тока	Светодиодный дисплей $\pm 2\% + 2$ цифры, аналоговый дисплей 2.5%
Условия работы	Температура $0 \sim +40\text{С}$ , относительная влажность $< 90\%$