

# Многофункциональный калибратор Н4-16

## Технические характеристики



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Многофункциональный калибратор Н4-16

### НАЗНАЧЕНИЕ

Н4-16 – многофункциональный калибратор, разработанный на замену известной модели Н4-6. Калибратор имеет стандартный набор функций, обеспечивающих реализацию режимов калибратора постоянного и переменного напряжения, тока и декадного ряда сопротивлений от 1 до 108. Базовый блок имеет диапазон рабочих напряжений и токов до 200 В и 2 А соответственно, который расширяется до (1000 В и 20 А) блоком усиления Н4-17БУ (общим для Н4-16 и Н4-17).



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Функция	Диапазон	Лучшая годовая погрешность
DCV	0 – 1000 V	0,002 %
ACV	50 $\mu$ V – 710 V	0,01 % (0,1 Hz -100 kHz)
DCI	0 – 21 A	0,005 %
ACI	1 $\mu$ A – 21 A	0,02 % (0,1 Hz -10 kHz)
R	1, 10, ... , 108	0,003 %

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение
Время прогрева, ч	
Н4-16	2
Н4-17БУ	1
в режиме калибратора тока	0,25
Стандартный интерфейс	RS-232 (EIA-232E, EIA-232D), (по специальной поставке IEEE-488)
Питание	от сети с напряжением 230V $\pm$ 23V с частотой 47 до 63 Hz
Требования к температуре окружающего воздуха, °C	
диапазон рабочих температур	от 5 до 40
диапазон температур для калибровки прибора	от 15 до 30
диапазон предельных температур хранения, транспортирования	от -25 до +55
Относительная влажность	< 80 % до 30°C, < 65 % до 40°C (в нерабочих условиях < 95 % до 35°C).
Потребляемая мощность, ВА	
Н4-16	80

Н4-17БУ	200
Габаритные размеры, мм	
Н4-16	80 × 365 × 460
Н4-17БУ	80 × 365 × 460
Вес, кг	
Н4-16	7,9
Н4-17БУ	9,5
Гарантия, год	3

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93