

Измеритель постоянного тока высокопотенциальный АВП-20



Гарантия

12 мес.

Цена по запросу

Назначение измерителя постоянного тока высокопотенциального АВП:

Измерители постоянного тока высокопотенциальные серии АВП предназначены для измерения постоянного тока до 20 мА ([АВП-20](#)) и 200 мА ([АВП-200](#)) в цепях, находящихся под потенциалом до 140 кВ.

Высокопотенциальные амперметры предназначены для эксплуатации в составе испытательных установок внутри помещений в диапазоне температур от +5°C до +40°C, относительной влажности окружающего воздуха до 90% при 25°C и давлении от 630 до 800 мм ртутного столба.

На месте установки не допускается тряска, вибрации, наличие в воздухе паров агрессивных жидкостей (кислот, щелочей и т.п.).

Изделие может эксплуатироваться одним оператором из числа лиц электротехнического персонала, имеющих допуск на проведение работ в установках с напряжением свыше 1000 В.

Исполнение измерителей соответствует группе 3 приборов по ГОСТ 22261.

Технические характеристики измерителя постоянного тока высокопотенциального АВП-20:

Параметр	АВП-20	АВП-200
Рабочий диапазон измеряемых токов, мА	0,0001 - 19,999	0,01 - 199,99

Входное сопротивление, Ом	1100	110
Предел абсолютной погрешности измерения в рабочем диапазоне измеряемых токов и температур определяется формулой	$\Delta = 0,01 \cdot i_x + 2$ е.м.р., где i_x – величина измеряемого тока в мА	
Дискретность отсчета	0,01 мкА для АВП-20 и 0,1 мА для АВП-200	
Быстродействие	10 измерений в секунду	
Изделие выдерживает перегрузку однократным импульсом тока продолжительностью	Не более 10 мс и амплитудой не более 200 А	
Продолжительность непрерывной работы без замены батарейки	Не менее 8 часов	
Питание	От встроенной щелочной батарейки размера 6LF22 напряжением 9 В и емкостью 500 мА•ч. (Допускается заменять источник питания на другой тип с аналогичным напряжением. При этом возможно изменение продолжительности непрерывной работы)	
Габаритные размеры (диаметр x высота)	170 x 100 мм	
Масса	До 1 кг	
Срок службы изделия	10 лет	

Модификации АВП-20



[АВП-20, измеритель постоянного тока высокопотенциальный](#)

Измерители постоянного тока высокопотенциальные серии АВП предназначены для измерения постоянного тока до 20 мА (АВП-20) и 200 мА (АВП-200) в цепях, находящихся под потенциалом до 140 кВ. Высокопотенциальные амперметры предназначены для эксплуатации в составе испытательных установок внутри помещений в диапазоне температур от +5°С до +40°С, относительной влажности окружающего воздуха до 90% при 25°С и давлении от 630 до 800 мм ртутного столба. На месте установки не допускается тряска, вибрации, наличие в воздухе паров агрессивных жидкостей (кислот, щелочей и т.п.). Изделие может эксплуатироваться одним оператором из числа лиц электротехнического персонала, имеющих допуск на проведение работ в установках с напряжением свыше 1000 В.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[АВП-200, измеритель постоянного тока высокопотенциальный](#)

Измерители постоянного тока высокопотенциальные серии АВП предназначены для измерения постоянного тока до 20 мА (АВП-20) и 200 мА (АВП-200) в цепях, находящихся под потенциалом до 140 кВ. Высокопотенциальные амперметры предназначены для эксплуатации в составе испытательных установок внутри помещений в диапазоне температур от +5°С до +40°С, относительной влажности окружающего воздуха до 90% при 25°С и давлении от 630 до 800 мм ртутного столба. На месте установки не допускается тряска, вибрации, наличие в воздухе паров агрессивных жидкостей (кислот, щелочей и т.п.). Изделие может эксплуатироваться одним оператором из числа лиц электротехнического персонала, имеющих допуск на проведение работ в установках с напряжением свыше 1000 В.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки АВП-20:

№	Наименование	Количество
1	Измеритель постоянного тока высокопотенциальный АВП-20	1
2	Алкалиновая батарейка размером 6LF22, 9 В, 500 мА•ч	1
3	Розетка кабельная байонетная (BNC-разъем)	1
4	Руководство по эксплуатации	1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование