

Перечень ремонтируемых средств измерений:

Код вида измерений	Наименование средств измерений	Пределы измерений	Погрешность
06	Тахометры электронные ТЭСА-1 (блок электронный)	(0,005 – 65) кГц $U_{вх.}$ (0,5 – 100) В	± 1 Гц и более
09	Влагомеры ВД-1	от 5 до 30 %	$\pm 2,5$ %
13	Приборы для поверки вольтметров: В1-9, В1-18, В1 – 18/1, В1-27, В1-28	От 100 мкВ до 1000 В (от 20 Гц до 100 кГц) От 0,1 мкВ до 1000 В От 100 мкВ до 1000 В (от 20 Гц до 100 кГц) От 0,1 мкВ до 1000 В От 0,1 нА до 2 А От 10 мкВ до 700 В (от 0,1 Гц – 120 кГц) От 1 нА до 2 А (от 0,1 Гц до 5 кГц) От 1 Ом до 10 МОм	$\pm (0,02 + 0,002 U_{п}/U_{у})$ % где $U_{п}$ – верхний предел (0,008 – 0,01) % (0,02 – 10) % (0,003 – 0,005) % (0,01 – 0,03) % (0,03 – 0,2) % (0,15 – 0,25) % (0,03 – 1,0) %
13	Калибраторы универсальные Н4-101	От 50 мкВ до 1000 В От 1 мВ до 750 В (40 – 2500) Гц От 0,05 мкА до 50 А От 10 мкА до 50 А (40 -2500) Гц	$\pm 0,05\%$ и более $\pm 0,2$ % и более $\pm 0,2$ % и более $\pm 0,2$ % и более
13	Калибраторы программируемые ПЗ20	От 10 мкВ до 1000 В От 1нА до 100 мА	$\pm (30 U_{к} + 500)$ мкВ $\pm (0,05 I_{к} + 1)$ мкА
13	Калибраторы тока программируемые ПЗ21	От 10 нА до 10 А	$\pm (0,1 I_{к} + 0,5)$ мА
13	Амперметры переменного тока цифровые	(0,001 – 2) А (0,02 – 5) кГц	± 1 % и более
13	Вольтметры цифровые постоянного тока	(0,001 - 0,1) В (0,1 – 2) В 10 В (20 – 1000) В	$\pm 0,25\%$ и более $\pm 0,014$ % и более $\pm 0,01$ % и более $\pm 0,015$ % и более
13	Приборы для поверки вольтметров В1-12	$(1 \cdot 10^{-7} - 1000)$ В $(1 \cdot 10^{-9} - 1 \cdot 10^{-1})$ А	0,005 % 0,01 %
13	Приборы для поверки вольтметров В1-13	От 10 мкВ до 1000 В От 1 нА – 100 мА	0,005 % 0,01 %
13	Вольтметры переменного тока	(0,5 – 1000) В (0,02 – 100) кГц Ток нагрузки по ТО на В1-9	$\pm 0,5$ %
13	Вольтметры цифровые переменного тока	(0,1 – 0,2) В (1 – 100) В (20 – 1000) В (0,02 – 100) кГц	$\pm 0,3$ % и более $\pm 0,15$ % и более $\pm 0,3$ % и более
13	Амперметры постоянного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-4} - 2)$ А	$\pm 0,05$ % и более
13	Омметры Омметры цифровые	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^9)$ Ом $(1 - 2 \cdot 10^7)$ Ом	± 1 % и более
15	Частотомеры электронно-счетные	От 10^2 Гц до 17,5 ГГц	$\pm 1 \cdot 10^{-8}$
15	Генераторы низкочастотные	$(20 - 2 \cdot 10^6)$ Гц	$\pm 1 \cdot 10^{-8}$
15	Частотомеры гетеродинные	От 125 кГц до 17,5 ГГц	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$
15	Частотомеры резонансные	(0,05 – 17,5) ГГц	$\pm 0,05$ %
16	Приборы для поверки вольтметров: В1-15, В1-16, В1-29	От 3 мВ до 3 В (от 30 МГц до 1 ГГц) От 100 мкВ до 3 В (от 10 Гц до 50 МГц) От 3 мкВ до 3 В (от 10 Гц до 100 МГц)	$\pm (0,5 - 6)$ % $\pm (0,2 - 3)$ % $\pm (0,066 - 2)$ %
16	Вольтметры электронные постоянного тока	(0,1 – 1000) В	$\pm 0,05$ % и более
16	Вольтметры электронные переменного тока	$(3 \cdot 10^{-5} - 300)$ В (от 10 Гц до 1ГГц)	$\pm (1 - 6)$ %
16	Генераторы импульсов	$\tau_{и} : (0,1 - 1000)$ мкс Т : 10 мкс – 200 мс, $\tau_{ф} > 3$ нс	± 10 %
16	Осциллографы электронно-лучевые универсальные	(0 – 100) МГц От 30 мкВ до 200 В От 0,1 мкс до 1 с	± 3 %