

СОГЛАСОВАНО

Начальник ГЦИ СИ "Воентест"
32 ГНИИ МО РФ



В.Н. Храменков

2002 г.

Лаборатории измерительной техники подвижные ПЛИТ-А1-2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23368-02</u> Взамен № _____
---	---

Выпускается в соответствии с техническими условиями ТНСК.411733.001 ТУ.

Назначение и область применения

Лаборатории измерительной техники подвижные ПЛИТ-А1-2 (далее по тексту ПЛИТ-А1-2) предназначены для автоматизированной и неавтоматизированной поверки, регулировки и текущего ремонта средств измерений медицинского назначения, как в ПЛИТ, так и на местах их эксплуатации и применяются в метрологических органах и службах сферы обороны, безопасности и промышленности.

Описание

Принцип действия ПЛИТ-А1-2 основан на автоматизации процессов поверки, регулировки и текущего ремонта средств измерений медицинского назначения на объектах эксплуатации с помощью автоматизированных рабочих мест (АРМ) размещенных в кузове фургоне на шасси автомобиля. В состав АРМ входит поверочное и вспомогательное оборудование, ПЭВМ с программным обеспечением (интегрированная среда автоматизированных рабочих мест "IS-ARM").

Конструктивно ПЛИТ-А1-2 смонтирована в кузове фургоне К2.4320Д на шасси автомобиля КамАЗ-43101. В салоне ПЛИТ-А1-2, для автоматизированной и неавтоматизированной поверки, регулировки и текущего ремонта средств измерений медицинского назначения, размещено 2 автоматизированных рабочих места (АРМ-1, АРМ-3) и 5 выносных неавтоматизированных рабочих мест (РМ-2, РМ-4, РМ-5, РМ-6, РМ-7). На автоматизированном рабочем месте АРМ-1 поверяются средства измерений медицинского назначения (аппараты низкочастотной терапии, электростимуляторы), электроизмерительные приборы, осциллографы, механические секундомеры и проверяются приборы медицинского назначения (аппараты ультразвуковой терапии). На автоматизированном рабочем месте АРМ-3 поверяются средства измерений давления. На выносном рабочем месте РМ-2 поверяются средства измерений медицинского назначения (реографы, реоплетизмографы, реопреобразователи, реоанализаторы, одноканальные и многоканальные электрокардиографы, электрокардиоскопы, электрокардиоанализаторы, электроэнцефалографы, электроэнцефалоскопы, электроэнцефалоанализаторы, электромиографы) и проверяются приборы медицинского назначения (аппараты ультразвуковой терапии, магнитотерапии, лазеротерапевтической

аппаратуры, дефибриляторы). На выносном рабочем месте РМ-4 поверяются средства измерений медицинского назначения (преобразователи рН-метров и ионометров, анализаторы глюкозы, плазменные фотометры и осмометры). На выносном рабочем месте РМ-5 поверяются средства измерений массы. На выносном рабочем месте РМ-6 поверяются средства измерений медицинского назначения (фотоколориметры, спектрофотометры, рефрактометры, поляриметры, сахариметры, диоптриметры). На выносном рабочем месте РМ-7 поверяются электроизмерительные приборы по постоянному и переменному току до 10 А и напряжению до 600 В.

Основная часть поверочного оборудования установлена в амортизированных стойках и выносных контейнерах, а некоторые средства измерений, запасные части, принадлежности, эксплуатационная документация размещены в ящиках стоек. Для размещения поверяемых СИ, ПЭВМ и печатающих устройств, при проведении поверочных работ в лаборатории предусмотрены выдвижные столешницы и откидные столы.

В ПЛИТ-А1-2 также размещено: электрооборудование; отопительно-вентиляционная и фильтро-вентиляционная установки; кондиционер; комплекты инструмента и принадлежностей для обслуживания ПЛИТ и ремонта средств измерений; комплект средств жизнеобеспечения обслуживаемого персонала.

По устойчивости к климатическим воздействиям ПЛИТ-А1-2 соответствует группе 1.1 исполнения УХЛ ГОСТ В 20.39.304-76.

Основные технические характеристики.

Технические характеристики автоматизированного рабочего места АРМ-1 по поверке, регулировке и текущему ремонту средств измерений медицинского назначения (аппаратов низкочастотной терапии, электростимуляторов), электроизмерительных приборов, осциллографов, секундомеров механических и проверке приборов медицинского назначения (аппаратов ультразвуковой терапии).

Технические параметры	Величина параметров
Диапазон измерений напряжения постоянного тока	100 мкВ÷1000 В
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений напряжения постоянного тока	±(0,03÷10) %
Диапазон измерений напряжения переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷100 кГц	2 мВ÷700 В
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений напряжения переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷100 кГц	±(0,3÷10) %
Диапазон измерений постоянного тока	100 мкА÷2 А
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений постоянного тока	±(0,12÷10) %
Диапазон измерений переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷5 кГц	10 мА÷2 А
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷5 кГц	±(0,6÷30) %

Технические параметры	Величина параметров
Диапазон измерений сопротивления на постоянном токе	0,1 Ом÷20 Мом
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений сопротивления на постоянном токе	$\pm(0,13\div0,4) \%$
Диапазон воспроизведения напряжения постоянного тока (погрешность не нормирована)	1 мВ÷1000 В
Диапазон воспроизведения напряжения переменного тока в диапазоне частот 40÷2500 Гц (погрешность не нормирована)	0,7 мВ÷700 В
Диапазон воспроизведения постоянного тока (погрешность не нормирована)	5 мкА÷50 А
Диапазон воспроизведения переменного тока в диапазоне частот 40÷2500 Гц (погрешность не нормирована)	5 мкА÷50 А
Диапазон воспроизведения сопротивления постоянному току	0,01 Ом÷1 ГОм
Класс точности	0,02
Диапазон измерений сопротивления изоляции (при испытательном напряжении до 2,5 кВ)	0÷10000 Мом
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений сопротивления изоляции	$\pm 15 \%$
Диапазон воспроизведения электрической емкости на переменном токе в диапазоне частот 40 Гц÷60 кГц	0,01÷111,0001 мкф
Класс точности	0,1÷0,5
Диапазон измерений частоты	0,1÷1500 МГц
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений частоты	$\pm(5 \cdot 10^{-7} + 1 / (\text{Физм} \cdot \text{Тсч}))$ Тсч = $10^{-3} \div 10 \text{ с}$
Диапазон измерений периода	0,1 мкс ÷ 10^4 с
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений периода	$\pm(5 \cdot 10^{-7} + \text{То} / \text{Тсч})$ То = $10^{-7} \div 10^{-3} \text{ с}$ Тсч = N * Тизм, N – число измеряемых периодов
Диапазон измерений амплитуды сигналов в диапазоне частот до 10 МГц (осциллографическим методом)	400 мкВ÷300 В
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений амплитуды в диапазоне частот до 10 МГц (осциллографическим методом)	$\pm 4 \%$
Диапазон измерений временных параметров сигналов (осциллографическим методом)	0,05 мкс÷5 с
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений временных параметров сигналов (осциллографическим методом)	$\pm 4 \%$
Диапазон калибровки трактов вертикального отклонения осциллографов	10 мкв/дел÷20 в/дел
Пределы допускаемой относительной погрешности калибровки трактов вертикального отклонения осциллографов	$\pm 0,25 \%$

Технические параметры	Величина параметров
Диапазон калибровки трактов развертки осциллографов	0,2 нс/дел÷5 с/дел
Пределы допускаемой относительной погрешности калибровки трактов развертки осциллографов	±0,01 %
Длительность фронта воспроизводимых испытательных импульсов для поверки параметров переходной характеристики осциллографов в диапазоне амплитуд 3 мВ÷60 В	не более 17 нс
Диапазон измерений нелинейных искажений в диапазоне частот 10 Гц÷200 кГц	0,02÷100 %
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений нелинейных искажений	±10 %
Диапазон измерений мощности ультразвуковых колебаний в диапазоне частот 880÷2640 кГц	1÷25 Вт
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений мощности ультразвуковых колебаний	±(5÷25) %
Диапазон определения основной погрешности механических секундомеров	0,1÷3600 с
Пределы допускаемой основной погрешности механических секундомеров	±0,01 с

Технические характеристики выносного рабочего места РМ-2 по поверке, регулировке и текущему ремонту средств измерений медицинского назначения (реографов, реоплетизмографов, реопреобразователей, реоанализаторов, одноканальных и многоканальных электрокардиографов, электрокардиоскопов, электрокардиоанализаторов, электроэнцефалографов, электроэнцефалоскопов, электроэнцефалоанализаторов, электромиографов) и проверке приборов медицинского назначения (аппаратов ультразвуковой терапии, магнитотерапии, лазеротерапевтической аппаратуры, дефибриляторов).

Технические параметры	Величина параметров
Диапазон измерений напряжения постоянного тока	100 мкВ÷1000 В
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений напряжения постоянного тока	±(0,03÷10) %
Диапазон измерений напряжения переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷100 кГц	2 мВ÷700 В
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений напряжения переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷100 кГц	±(0,3÷10) %
Диапазон измерений постоянного тока	100 мкА÷2 А
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений постоянного тока	±(0,12÷10) %
Диапазон измерений переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷5 кГц	10 мА÷2 А

Технические параметры	Величина параметров
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷5 кГц	$\pm(0,6\div 30) \%$
Диапазон измерений сопротивления на постоянном токе	0,1 Ом÷20 МОм
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений сопротивления на постоянном токе	$\pm(0,13\div 0,4) \%$
Диапазон измерений магнитной индукции постоянного, переменного и импульсного магнитного поля в диапазоне частот 0,2 Гц÷10 кГц	0,1÷19999 мТл
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений магнитной индукции в диапазоне частот 0,2 Гц÷10 кГц	$\pm(2\div 100) \%$
Диапазон преобразования переменного тока	15÷600 А/5 А
Класс точности	0,2
Диапазон воспроизведения сопротивления постоянному току	0,1 Ом÷99,999 кОм
Класс точности	0,2
Диапазон имитации внутреннего сопротивления измерительного электрода	В точках 0 Ом, 10 кОм, 20 кОм, 500 МОм, 1000 МОм
Пределы допускаемой относительной погрешности имитации внутреннего сопротивления измерительного электрода	$\pm(1\div 25) \%$
Диапазон измерений сопротивления изоляции при испытательном напряжении до 2,5 кВ	0÷10000 МОм
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений сопротивления изоляции	$\pm 15 \%$
Диапазон измерений частоты	0,1÷1500 МГц
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений частоты	$\pm(5\cdot 10^{-7} + 1/(\text{Физм}\cdot \text{Тсч}))$ $\text{Тсч} = 10^{-3} \div 10 \text{ с}$
Диапазон измерений периода	0,1 мкс÷ 10^4 с
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений периода	$\pm(5\cdot 10^{-7} + \text{То}/\text{Тсч})$ $\text{То} = 10^{-7} \div 10^{-3} \text{ с}$ $\text{Тсч} = \text{N}\cdot \text{Тизм}$ N – число измеряемых периодов
Диапазон измерений амплитуды сигналов в диапазоне частот до 10 МГц (осциллографическим методом)	400 мкВ÷300 В
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений амплитуды в диапазоне частот до 10 МГц (осциллографическим методом)	$\pm 4 \%$
Диапазон измерений временных параметров сигналов (осциллографическим методом)	0,05 мкс÷5 с
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений временных параметров сигналов (осциллографическим методом)	$\pm 4 \%$

Технические параметры	Величина параметров
Диапазон измерений нелинейных искажений в диапазоне частот 10 Гц÷200 кГц	0,02÷100 %
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений нелинейных искажений	±10 %
Диапазон измерений мощности ультразвуковых колебаний в диапазоне частот 880÷2640 кГц	1÷25 Вт
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений мощности ультразвуковых колебаний	±(0,05 P+0,2 Вт)
Диапазон измерений мощности лазерного излучения в диапазоне длин волн 0,45÷1,1 мкм	1 мкВт÷1 Вт
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений мощности лазерного излучения в диапазоне длин волн 0,45÷1,1 мкм	±(5,5÷8) %
Диапазон измерений плотности мощности лазерного излучения в диапазоне длин волн 0,45÷1,1 мкм	$10^{-1}÷10^5$ Вт/м ²
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений плотности мощности лазерного излучения в диапазоне длин волн 0,45÷1,1 мкм	±(5,5÷8) %
Диапазон амплитуд воспроизводимых сигналов произвольной формы в диапазоне частот 0,0125÷600 Гц	0,03 мВ÷10 В
Пределы допускаемой относительной погрешности амплитуды воспроизводимых сигналов произвольной формы в диапазоне частот 0,0125÷600 Гц	±(1,25÷3) %

Технические характеристики автоматизированного рабочего места АРМ-3 по поверке, регулировке и текущему ремонту средств измерений давления.

Технические параметры	Величина параметров
Диапазон измерений избыточного давления	Минус 0,1÷60 Мпа
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений избыточного давления	±0,15 %
Диапазон измерений избыточного давления	50 мм. рт. ст.÷300 мм. рт. ст.
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений избыточного давления	±0,2 %
Диапазон измерений напряжения постоянного тока	100 мкВ÷1000 В
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений напряжения постоянного тока	±(0,03÷10) %
Диапазон измерений напряжения переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷100 кГц	2 мВ÷700 В
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений напряжения переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷100 кГц	±(0,3÷10) %
Диапазон измерений постоянного тока	100 мкА÷2 А
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений постоянного тока	±(0,12÷10) %

Технические параметры	Величина параметров
Диапазон измерений переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷5 кГц	10 мА÷2 А
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷5 кГц	$\pm(0,6\div 30) \%$
Диапазон измерений сопротивления на постоянном токе	0,1 Ом÷20 МОм
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений сопротивления на постоянном токе	$\pm(0,13\div 0,4) \%$

Технические характеристики выносного рабочего места РМ-4 по поверке, регулировке и текущему ремонту средств измерений медицинского назначения (преобразователей рН-метров и ионометров, анализаторов глюкозы, плазменных фотометров и осмометров).

Технические параметры	Величина параметров
Диапазон компарирования напряжения постоянного тока	0,1 мкВ÷111 В
Пределы допускаемой погрешности компарирования	$\pm(0,0005 \div 40) \%$
Диапазон измерений напряжения постоянного тока	1 мкВ÷11 В
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений напряжения постоянного тока	$\pm(0,002\div 50) \%$
Диапазон воспроизведения калиброванных значений напряжения постоянного тока	0,1 мкВ÷11 В
Пределы допускаемой основной относительной погрешности воспроизведения калиброванных значений напряжения постоянного тока	$\pm(0,0005\div 40) \%$
Диапазон измерений напряжения постоянного тока	1 мкВ÷100 В
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений напряжения постоянного тока	$\pm(1,5\div 2) \%$
Диапазон воспроизведения сопротивления постоянному току	0,1 Ом÷99,999 кОм
Класс точности	0,2
Диапазон имитации внутреннего сопротивления измерительного электрода	В точках 0 Ом, 10 кОм, 20 кОм, 500 МОм, 1000 МОм
Пределы допускаемой относительной погрешности имитации внутреннего сопротивления измерительного электрода	$\pm(1\div 25) \%$
Диапазон измерений температуры	30÷120 град. С
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры	$\pm 0,5$ град. С

Технические характеристики выносного рабочего места РМ-5 по поверке, регулировке и текущему ремонту средств измерений массы.

Технические параметры	Величина параметров
Диапазон воспроизведения массы	1 мг÷240 кг
Разряд	2÷3
Диапазон измерений массы	1 мг÷240 кг
Разряд	4
Диапазон измерений линейных размеров	0,1÷250 мм
Класс точности	0,1

Технические характеристики выносного рабочего места РМ-6 по поверке, регулировке и текущему ремонту средств измерений медицинского назначения (фотокалориметров, спектрофотометров, рефрактометров, поляриметров, сахариметров, диоптриметров).

Технические параметры	Величина параметров
Диапазон воспроизведения спектрального коэффициента пропускания для поверки спектрофотометров в диапазоне длин волн 190÷2500 нм	1 %, 3 %, 10 %, 32 %, 50 %, 93 %
Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения спектрального коэффициента пропускания для поверки спектрофотометров в диапазоне длин волн 190÷2500 нм	±0,5 %
Диапазон воспроизведения спектрального коэффициента пропускания для поверки спектрофотометров в диапазоне длин волн 450÷850 нм	0,03 %÷1,9 %
Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения спектрального коэффициента пропускания для поверки спектрофотометров в диапазоне длин волн 450÷850 нм	±0,5 %
Диапазон воспроизведения угла вращения плоскости поляризации для поверки поляриметров круговых	5 град., 34,5 град., минус 34,5 град.
Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения угла вращения плоскости поляризации для поверки поляриметров круговых	±0,5 %
Диапазон воспроизведения редуцированного коэффициента направленного пропускания	3,7 % ÷ 91 %
Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения редуцированного коэффициента направленного пропускания	±0,5 %
Диапазон воспроизведения коэффициента задней вершинной рефракции для поверки диоптриметров	4, минус 4, 20, минус 20
Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения коэффициента задней вершинной рефракции для поверки диоптриметров	±0,5 %

Технические параметры	Величина параметров
Номинальное воспроизводимое значение призматического действия скошенного клина для поверки диоптриметров	6,0 стерadians
Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения значения призматического действия скошенного клина для поверки диоптриметров	$\pm 0,5 \%$
Диапазон воспроизведения коэффициента показателя преломления	от 1,2 до 1,65
Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения коэффициента показателя преломления в диапазоне от 1,2 до 1,65	$\pm 0,5 \%$

Технические характеристики выносного рабочего места РМ-7 по поверке, регулировке и текущему ремонту электроизмерительных приборов по постоянному и переменному току до 10 А и напряжению до 600 В.

Технические параметры	Величина параметров
Диапазон измерений напряжения постоянного тока	100 мкВ÷1000 В
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений напряжения постоянного тока	$\pm(0,03\div 10) \%$
Диапазон измерений напряжения переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷100 кГц	2 мВ÷700 В
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений напряжения переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷100 кГц	$\pm(0,3\div 10) \%$
Диапазон измерений постоянного тока	100 мкА÷2 А
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений постоянного тока	$\pm(0,12\div 10) \%$
Диапазон измерений переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷5 кГц	10 мА÷2 А
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений переменного тока в диапазоне частот 20 Гц÷5 кГц	$\pm(0,6\div 30) \%$
Диапазон измерений сопротивления на постоянном токе	0,1 Ом÷20 МОм
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений сопротивления на постоянном токе	$\pm(0,13\div 0,4) \%$
Диапазон измерений напряжения постоянного тока	15 мВ÷600 В
Класс точности	0,2
Диапазон измерений постоянного тока	0,75 мА÷30 А
Класс точности	0,2
Диапазон измерений переменного тока в диапазоне частот 45 Гц – 4000 Гц	0,1÷20 А
Класс точности	0,2
Диапазон воспроизведения напряжения постоянного тока (погрешность не нормирована)	1 мВ÷1000 В

Технические параметры	Величина параметров
Диапазон воспроизведения напряжения переменного тока в диапазоне частот 40÷2500 Гц (погрешность не нормирована)	0,7 мВ÷700 В
Диапазон воспроизведения постоянного тока (погрешность не нормирована)	5 мкА÷50 А
Диапазон воспроизведения переменного тока в диапазоне частот 40÷2500 Гц (погрешность не нормирована)	5 мкА÷50 А

Угол статической устойчивости ПЛИТ-А1-2, не более	33°47'
Продольная координата центра массы автомобиля, мм	2815.
Вертикальная координата центра массы автомобиля, мм	1475.
Масса ПЛИТ-А1-2, кг, не более	12050.
Нагрузка, приходящаяся на колеса передней оси, кгс, не более	4770.
Нагрузка, приходящаяся на колеса задней оси, кгс, не более	7280.
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	8155x2550x3418.
Напряжение питания трехфазным переменным током частотой (50±0,5) Гц от внешнего источника, В	380±38.
Потребляемая мощность, кВт, не более	8,2.
Активное сопротивление заземления между корпусом кузова-фургона и корпусами потребителей, Ом, не более	0,5.
Сопротивление изоляции фаз силовой сети ПЛИТ-А1-2 относительно корпуса кузова-фургона и между собой, МОм, не менее	1,0
Время непрерывной работы, час, не менее	16.
Освещенность на рабочих местах, лк, не менее	150.
Рабочая температура в салоне ПЛИТ-А1-2 при изменении температуры наружного воздуха от минус 40°С до 40°С, град	20±5.
Среднее время восстановления ПЛИТ-А1-2, час, не более	3.
Рабочие условия эксплуатации:	
температура окружающего воздуха, °С	от минус 40 до 40.
относительная влажность при температуре 25°С, %	до 98.
скорость движения на дорогах с асфальтовым или бетонным покрытием, км/ч, не более	60.
Скорость движения на бульжных или грунтовых дорогах, км/ч, не более	40.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на табличку, закрепленную на ПЛИТ-А1-2. и на титульный лист руководства по эксплуатации.

Комплектность

В комплект поставки ПЛИТ-А1-2 входит: автомобиль КамАЗ –43101 с кузовом-фургоном К2.4320Д; отопительно-вентиляционная установка ОВ65-0010-Г; фильтровентиляционная установка ФВУА-100А-24; кондиционер 1К38М; электроагрегат “Вебрь” модель АДП 10/6-Т400/230 ВЛ-БС; автоматизированное рабочее место АРМ-1, рабочее место РМ-2, автоматизированное рабочее место АРМ-3, рабочее место РМ-4, рабочее место РМ-5, рабочее место РМ-6, рабочее место РМ-7 прибор комбинированный Ц4354-М1; частотомер ЦД8512; измеритель сопротивления заземления Ф4103-

М1: дифманометр-напорометр ДНМП-100; метеостанция модель VAR 928; комплект кабелей и переходов; вспомогательное оборудование и приспособления; комплект инструмента и принадлежностей; комплект ЗИПов; огнетушитель транспортный ОУ-2; пылесос ПНП-1200; мешок спальный (2шт.); комплект эксплуатационной документации.

Поверка

Поверка ПЛИТ-А1-2 проводится в соответствии с документом «Подвижные лаборатории измерительной техники ПЛИТ-А1-2. Методика поверки», утвержденным начальником ГЦИ СИ «Воентест» 32 ГНИИИ МО РФ и входящим в комплект поставки.

Средства поверки: в соответствии с действующей нормативной документацией на методы и средства поверки СИ, входящих в комплект ПЛИТ-А1-2.

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

ГОСТ В 20.39.304-76.

ОТТ. 2.1.23-98. Подвижные лаборатории измерительной техники. Общие тактико-технические требования.

ОТТ.1.1.4-92. Общие требования по транспортабельности автомобильным транспортом.

РДВ 2.1.16.02-89. Метрологическое обеспечение войсковых автоматизированных подвижных лабораторий измерительной техники. Основные положения.

Технические условия ТНСК.411733.001 ТУ.

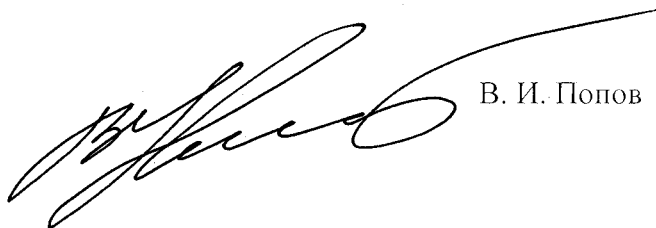
Заключение

Подвижные лаборатории измерительной техники ПЛИТ-А1-2 соответствуют требованиям НД, приведенных в разделе «Нормативные документы».

Изготовитель

ООО НПФ «ТЕХНОЯКС», 105523, г. Москва, ул. 16-я Парковая, 30.

Генеральный директор
ООО НПФ «ТЕХНОЯКС»



В. И. Попов