

288



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦИ СИ «Воентест»

12 ЕНИИ МО РФ

В.Н. Храменков

12 2000 г.

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

АРМ-21

Методика поверки

г. Мытищи, 2000 г.

1. Вводная часть

1.1. Настоящий документ распространяется на автоматизированное рабочее место (АРМ) АРМ-21, предназначенное для поверки и регулировки средств измерений типов В1-15, В3-49 и В3-63.

1.2. Первичной поверке подлежит АРМ, выпускаемое из производства и выходящее из ремонта.

1.3. Периодической поверке подлежит АРМ, находящееся в эксплуатации и на хранении.

1.4. Периодическая поверка АРМ должна проводиться органами государственной метрологической службы один раз в год для АРМ, находящихся в эксплуатации и при снятии с хранения для АРМ находящихся на хранении.

2. Операции поверки

2.1. При проведении поверки должны быть выполнены операции, указанные в таблице 2.1.

Таблица 2.1

№ п/п	Наименование операции	Номер пункта поверки	Проведение операций при	
			первичной поверке	периодической поверке
1.	Внешний осмотр	7.1	Да	Да
2.	Опробование	7.2	Да	Да
3.	Поверка средств измерений, входящих в состав АРМ	7.3	Да*	Да*
4.	Оформление результатов поверки	8	Да	Да

- Первичная и периодическая поверка средств измерений, входящих в состав АРМ, должна проводиться органами государственной метрологической службы или аккредитованными метрологическими лабораториями в сфере обороны и безопасности.

3. Средства поверки

3.1. При проведении поверки должны применяться рабочие эталоны и вспомогательное оборудование для поверки, входящих в состав АРМ средств измерений, в соответствии с действующей НД на методы и средства их поверки (приложение А)

4. Требования к квалификации поверителей

4.1. К проведению измерений при поверке и (или) обработке результатов измерений допускают лиц, аттестованных в качестве государственных поверителей.

5. Требования безопасности

5.1. При проведении поверки должны быть соблюдены требования безопасности, изложенные в разделе 2.1 Руководства по эксплуатации АРМ (УШЯИ.411728.046 РЭ).

6. Условия поверки и подготовка к ней

6.1. При проведении поверки должны быть соблюдены следующие условия:

- температура окружающего воздуха, °С 20 ± 5 ;
- относительная влажность воздуха, % 65 ± 15 ;
- атмосферное давление, кПа 101 ± 4 .

6.2. Перед проведением поверки необходимо:

- ознакомиться с Руководством по эксплуатации на АРМ (УШЯИ.411728.046 РЭ);
- подготовить АРМ к работе в соответствии с разделами 2.2 и 2.3 Руководства по эксплуатации на АРМ (УШЯИ.411728.046 РЭ), часть 1;
- подготовить к работе средства поверки в соответствии с их эксплуатационной документацией.

7. Проведение поверки

7.1. Внешний осмотр

7.1.1. При проведении внешнего осмотра должно быть установлено:

- соответствие комплектности АРМ требованиям раздела 4 Формуляра АРМ (УШЯИ.411728.046 ФО);
- отсутствие механических повреждений, влияющих на работоспособность АРМ.

7.2. Опробование

7.2.1. При проведении опробования следует проверить работоспособность АРМ в соответствии с разделами 2.1 и 2.3 Руководства по эксплуатации на АРМ (УШЯИ.411728.046 РЭ), часть 1;

7.3. Поверка средств измерений

7.3.1. Поверка средств измерений, входящих в состав АРМ, проводится в соответствии с действующими нормативными документами на методы и средства их поверки.


8. Оформление результатов поверки

8.1. Результаты поверки считаются положительными, если на все средства измерений, входящие в состав АРМ, получены свидетельства о поверке.

8.2. АРМ, имеющее отрицательные результаты поверки, к применению не допускается и на АРМ выдается извещение о непригодности установленной формы с указанием причин.


Начальник 12 отдела

32 ГНИИИ МО РФ


_____ А.М. Мережко
« _____ » _____ 2000 г.

Начальник СКБ-главный конструктор

ООО НПФ «Техноякс»


_____ В.А. Захарченко
« _____ » _____ 2000 г.

Приложение А

Таблица 1 – Перечень приборов, поверка которых проводится органами государственной метрологической службы

№ п/п	Тип поверяемого средства	Средства поверки	Примечание
1.	В1-27	В соответствии с действующей НД на методы и средства поверки В1-27	
2.	ВЗ-63	В соответствии с действующей НД на методы и средства поверки ВЗ-63	Аттестация по первому разряду
3.	ЧЗ-64/1	В соответствии с действующей НД на методы и средства поверки ЧЗ-64/1	
4.	РГ4-03	В соответствии с действующей НД на методы и средства поверки РГ4-03	
5.	С4-82	В соответствии с действующей НД на методы и средства поверки С4-82	
6.	СК6-13	В соответствии с действующей НД на методы и средства поверки СК6-13	
7.	Б2-4	В соответствии с действующей НД на методы и средства поверки Б2-4	