

СОГЛАСОВАНО  
Генеральный директор  
ОАО «НИИ КП «Квант»  
В.А. Гергерт

М.п.

«05»

02

2020 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ЗАО КИП «МЦЭ»  
А.В. Фёдоров

М.п.

«20»

03

2020 г.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ  
Комплексы измерительно-вычислительные контроля и учета  
энергоресурсов «Квант-Энерго»

МЕТОДИКА ПОВЕРКИ

ИМБТ.466453.002 Д1

г. Ростов-на-Дону  
2020г.

Перв примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №

### СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПЕРАЦИИ ПОВЕРКИ.....	4
2. СРЕДСТВА ПОВЕРКИ.....	5
3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ .....	6
5. ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ ПОВЕРКИ .....	6
6. ПРОВЕДЕНИЕ ПОВЕРКИ.....	6
7. ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОВЕРКИ .....	13

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Н. контр.				
Утв.				

## ИМБТ.466453.002 Д1

Комплексы измерительно-  
вычислительные контроля и учета  
энергоресурсов «Квант-Энерго».  
Методика поверки

Лит.	Лист	Листов
	2	14

ОАО «НПП КП

Настоящая методика поверки распространяется на комплексы измерительно-вычислительные контроля и учета энергоресурсов «Квант-Энерго» (далее - комплексы), серийно изготавливаемые Открытым акционерным обществом «Научно-производственное предприятие космического приборостроения «Квант»» (ОАО «НПП КП «Квант») и устанавливает объем и методы их первичной и периодической поверок.

Комплексы «Квант-Энерго» являются проектно-компонентными изделиями, и их состав определяется конкретным проектом. Перечень измерительных каналов (ИК), подвергаемых поверке, приведён в паспорте. Представление паспорта с перечнем ИК при проведении поверки обязательно.

Поверка ИК осуществляется покомпонентным (поэлементным) способом.

Средства измерений (СИ) - измерительные компоненты комплекса поверяют с интервалами, между поверками, установленными при утверждении их типа. Если очередной срок поверки СИ наступает до очередного срока поверки комплекса, то поверяется только это СИ, а поверка комплекса не проводится.

Допускается подвергать поверке отдельные ИК из общего числа, которые на момент проведения поверки комплекса находятся в текущей эксплуатации, в соответствии с заявлением владельца, с обязательным указанием в свидетельстве о поверке протоколе поверки, и паспорте информации об объеме проведенной поверки.

Первичную и периодическую поверку комплексов осуществляют работники аккредитованных в установленном порядке юридических лиц и индивидуальные предприниматели (далее – поверители).

Интервал между поверками - пять лет.

## 1 ОПЕРАЦИИ ПОВЕРКИ

1.1 При проведении поверки комплекса должны выполняться операции, указанные в таблице 1.

Таблица 1 – Операции поверки

Наименование операции	Номер пункта методики поверки	Проведение операции при поверке	
		первичной	периодической
1	2	3	4
1 Внешний осмотр	6.1	да	да
2 Опробование	6.2	да	да
3 Проверка идентификационных данных внешнего программного обеспечения (ВПО)	6.3	да	да

Продолжение таблицы 1

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата	ИМБТ.466453.002 Д1	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		