

УТВЕРЖДЕНО  
МИФТ.469429.113 ФО-ЛУ

ВУНДЕРВАФЛЯ КАРМИЧЕСКАЯ  
(ВК)  
Формуляр  
МИФТ.469429.113 ФО

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

## Аннотация

Настоящий Формуляр (далее - ФО) содержит 32 стр., 15 табл., не содержит приложений.

Изн. № подл.	Разраб.	Иванов			МИФТ.469429.113 ФО	Лит.	Лист	Листов
	Пров.							
	Н.контр.	Петров						
	Утв.	Сидоров						
Подп. и дата								
Взам. инв. №								
Инв. № дубл.								
Подп. и дата								

## Содержание

Аннотация . . . . .	2
Содержание . . . . .	3
1 Общие указания . . . . .	4
2 Основные сведения об изделии . . . . .	5
3 Основные технические данные . . . . .	6
3.1 Показатели надежности . . . . .	6
3.2 Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов	6
4 Индивидуальные особенности изделия . . . . .	7
5 Комплектность . . . . .	8
6 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)	9
6.1 Ресурсы, сроки службы и хранения . . . . .	9
6.2 Гарантии изготовителя (поставщика) . . . . .	9
6.3 Изменение ресурсов, сроков службы и хранения, гарантий изгото- вителя (поставщика) . . . . .	9
7 Консервация . . . . .	11
8 Свидетельство об упаковывании . . . . .	12
9 Свидетельство о приемке . . . . .	13
10 Движение изделия при эксплуатации . . . . .	14
11 Учет работы изделия . . . . .	16
12 Учет технического обслуживания . . . . .	18
13 Учет работы по бюллетеням и указаниям . . . . .	20
14 Работы при эксплуатации . . . . .	21
14.1 Учет выполнения работ . . . . .	21
14.2 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям . . . . .	22
14.3 Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик . . . . .	23
15 Хранение . . . . .	27
16 Особые отметки . . . . .	28
17 Сведения об утилизации . . . . .	30
18 Контроль состояния изделия и ведения формуляра . . . . .	31

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	МИФТ.469429.113 ФО				Лист
									3
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

# 1 Общие указания

- 1.1 Перед эксплуатацией ВК необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации МИФТ.469429.113 РЭ.
- 1.2 Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.
- 1.3 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.
- 1.4 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
МИФТ.469429.113 ФО				Лист
				4

2 Основные сведения об изделии

- 2.1 Наименование изделия: Вундервафля кармическая (ВК)
- 2.2 Обозначение изделия: МИФТ.469429.113
- 2.3 Заводской номер: \_\_\_\_\_
- 2.4 Дата выпуска: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.
- 2.5 Предприятие-изготовитель: ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	МИФТ.469429.113 ФО					Лист
										5
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

### 3 Основные технические данные

3.1 Основные технические данные прибора приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 — Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
Масса изделия	1 кг
Ширина изделия	2 св. года

#### 3.1 Показатели надежности

3.1.1 Средняя наработка на отказ не менее 20 ч.

3.1.2 Средний срок службы – 5 лет.

3.1.3 Средний срок сохраняемости в неотапливаемых помещениях в условиях по ГОСТ 15150-69, ГОСТ В 9.003-80 – 33 года.

#### 3.2 Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов

3.2.1 Суммарная масса цветных металлов, содержащихся в одном изделии:

– алюминий и алюминиевые сплавы - 13.7 кг.

Места расположения компонентов изделия, содержащих цветные металлы, приведены в таблице 3.2.

Таблица 3.2 — Сведения о компонентах, содержащих цветные металлы

Наименование материала	Составная часть	Примечание
Алюминий и алюминиевые сплавы	а) МИФТ.468522.111 Склад металла 1, б) МИФТ.468522.112 Склад металла 2.	

3.2.2 Драгоценных материалов в изделии не содержится.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МИФТ.469429.113 ФО					6

4 Индивидуальные особенности изделия

4.1 Индивидуальные особенности изделия приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 — Индивидуальные особенности изделия

Наименование параметра	Значение
IP-адрес устройства	
MAC-адрес устройства	

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата

## 5 Комплектность

5.1 Состав комплекта поставки прибора приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1 — Состав комплекта поставки

Обозначение	Наименование изделия	Кол.	Заводской номер	Примечание
МИФТ.111222.001	Блок вундервафли (БВ)	1		
МИФТ.464939.001	<u>Комплект кабелей:</u>	1		
МИФТ.685671.001	Сборка кабельная радиочастотная N-TNC	1		
МИФТ.685671.002	Сборка кабельная радиочастотная N-N	2		
МИФТ.323366.001	Комплект упаковки	1		
МИФТ.469429.113 ФО	<u>Комплект ЭД:</u> Формуляр	1		
МИФТ.469429.113 РЭ	Руководство по эксплуатации	1		
МИФТ.469429.113 ЗИ1	Ведомость ЗИП-О	1		
-	Одиночный комплект ЗИП согласно ведомости МИФТ.469429.113 ЗИ1	1		

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МИФТ.469429.113 ФО	Лист
						8



6 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

6.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

- 6.1.1 Средняя наработка на отказ ВК МИФТ.469429.113 – не менее 20 ч в пределах гарантийного срока эксплуатации.
- 6.1.2 Средний срок службы – не менее 3 лет.
- 6.1.3 Средний ресурс – не менее 120000 ч.
- 6.1.4 Средний срок сохраняемости в неотапливаемых помещениях в условиях по ГОСТ 15150-69, ГОСТ В 9.003-80 – не менее 33 лет.

6.2 Гарантии изготовителя (поставщика)

- 6.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие ВК МИФТ.469429.113 заводской № \_\_\_\_\_ требованиям технических условий при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных техническими условиями и эксплуатационной документацией.
- 6.2.2 Гарантийный срок службы ВК составляет 110 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя при условиях хранения, оговоренных в технических условиях.

6.3 Изменение ресурсов, сроков службы и хранения, гарантий изготовителя (поставщика)

- 6.3.1 Сведения об изменении ресурсов, сроков службы и хранения, гарантий изготовителя (поставщика) приведены в таблице 6.1.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	МИФТ.469429.113 ФО					Лист
										9
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

Таблица 6.1 — Изменение ресурсов, сроков службы и хранения, гарантий изготовителя (поставщика)

Основание для изменения (наименование и номер документа)	Наименование параметра (срок службы, гарантийный срок эксплуатации, хранения)	Измененное значение параметра	Должность, подпись, фамилия, инициалы ответственного лица	Примечание

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

7 Консервация

7.1 Сведения о консервации прибора приводят в таблице 7.1.

Таблица 7.1 — Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

8 Свидетельство об упаковывании

8.1 ВК заводской № \_\_\_\_\_ упакован ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» согласно требованиям, предусмотренным в конструкторской документации.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

должность

личная подпись

расшифровка подписи

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МИФТ.469429.113 ФО				Лист
									12

9 Свидетельство о приемке

9.1 Вундервафля кармическая МИФТ.469429.113 завод-ской № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным

ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Руководитель предприятия

МП

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Начальник \_\_\_\_\_ ВП МО РФ  
№ ВП МО РФ

МП

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

10 Движение изделия при эксплуатации

10.1 Сведения о движении прибора при эксплуатации приводят в таблице 10.1.

Таблица 10.1 — Движение прибора при эксплуатации

Дата установки	Где уста- новлен	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись ли- ца, проводив- шего установ- ку (снятие)
			с начала эксплуата- ции	после по- следнего ремонта		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

10.2 Сведения о закреплении прибора при эксплуатации приводят в таблице 10.2.

Таблица 10.2 — Сведения о закреплении прибора при эксплуатации

Наименование прибора и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		закрепление	открепление	

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата

# 11 Учет работы изделия

11.1 Учет работы прибора приводят в таблице 11.1.

Дата ввода в эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
год,месяц, число

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

Таблица 11.1 — Учет работы прибора

Дата	Цель рабо- ты	Время		Продол- житель- ность работы	Наработка		Кто про- водит работу	Долж- ность, фа- мелия и подпись ведущего формуляр
		начала работы	окончания работы		после по- след- него ремон- та	с на- чала экс- плуа- тации		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата



Дата	Цель рабо- ты	Время		Продол- житель- ность работы	Наработка		Кто про- водит работу	Долж- ность, фа- милia и подпись ведущего формуляр
		начала работы	окончания работы		после по- след- него ремон- та	с на- чала экс- плуа- тации		

Иув. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Иув. № дубл.	Подп. и дата

12 Учет технического обслуживания

12.1 Учет технического обслуживания приводят в таблице 12.1.

Таблица 12.1 — Учет технического обслуживания

Дата	Вид техни- ческого обслужи- вания	Наработка		Основание (наименова- ние, номер и дата документа	Должность, фамилия и подпись		Примеча- ние
		после послед- него ремон- та	с на- чала эксплу- атации		выполнив- шего работу	проверив- шего работу	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу	

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

13 Учет работы по бюллетеням и указаниям

13.1 Учет работы по бюллетеням и указаниям приводят в таблице 13.1.

Таблица 13.1 — Учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установлен- ный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

# 14 Работы при эксплуатации

## 14.1 Учет выполнения работ

14.1.1 Учет внеплановых работ по текущему ремонту изделия при его эксплуатации приводят в таблице 14.1.

Таблица 14.1 — Учет выполнения работы

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

## 14.2 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Л
-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	---

14.3.1 Записи о контроле основных характеристик приводятся в таблице 14.2.

14.3.1 Записи о контроле основных характеристик приводятся в таблице 14.2.

[illegible]

Таблица 14.2 — Периодический контроль основных эксплуатационных технических характеристик

Наименование и единица измерения характеристики	Номиналь- ное значение	Предельное отклонение	Перио- дичность контроля	Результаты контроля							
				1-й контроль		2-й контроль		3-й контроль		4-й контроль	
				Зна- чение	Дата, ФИО, подпись	Зна- чение	Дата, ФИО, подпись	Зна- чение	Дата, ФИО, подпись	Зна- чение	Дата, ФИО, подпись



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

... продолжение таблицы 14.2

Наименование и единица измерения характеристики	Номиналь- ное значение	Предельное отклонение	Перио- дичность контроля	Результаты контроля							
				1-й контроль		2-й контроль		3-й контроль		4-й контроль	
				Зна- чение	Дата, ФИО, подпись	Зна- чение	Дата, ФИО, подпись	Зна- чение	Дата, ФИО, подпись	Зна- чение	Дата, ФИО, подпись

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

... продолжение таблицы 14.2

Наименование и единица измерения характеристики	Номиналь- ное значение	Предельное отклонение	Перио- дичность контроля	Результаты контроля							
				1-й контроль		2-й контроль		3-й контроль		4-й контроль	
				Зна- чение	Дата, ФИО, подпись	Зна- чение	Дата, ФИО, подпись	Зна- чение	Дата, ФИО, подпись	Зна- чение	Дата, ФИО, подпись

15 Хранение

15.1 Сведения о датах приемки изделия на хранение и снятия с хранения, об условиях, видах хранения и антикоррозионной защите приводят в таблице 15.1.

Таблица 15.1 — Хранение

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист
28

[illegible]

## 17 Сведения об утилизации

17.1 ВК не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, поэтому утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

17.2 Вторичную переработку изделия производить в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	МИФТ.469429.113 ФО					Лист
										30
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

# 18 Контроль состояния изделия и ведения формуляра

18.1 Записи должностных лиц, проводивших контроль состояния изделия и правильность ведения формуляра приведены в таблице 18.1.

Таблица 18.1 — Контроль состояния изделия и ведения формуляра

Дата	Вид контроля	Должность проверяющего	Заключение и оценка проверяющего		Подпись проверяющего	Отметка об устранении замечания
			по состоянию изделия	по ведению формуляра		

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата

## Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

МИФТ.469429.113 ФО

Лист

32



СОГЛАСОВАНО

Начальник XXX ВП МО РФ

\_\_\_\_\_ А.А. Заказчиков

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

\_\_\_\_\_ Х.Х. Начальников

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

ВУНДЕРВАФЛЯ КАРМИЧЕСКАЯ

(ВК)

**Формуляр**

**Лист утверждения**

**МИФТ.469429.113 ФО-ЛУ**

СОГЛАСОВАНО

Представитель XXX ВП МО РФ

\_\_\_\_\_ А.А. Проверин

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель СЧ ОКР

\_\_\_\_\_ И.И. Забабахин

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата