

КОМПЛЕКС УПРАВЛЯЮЩИЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ СМ 1420

Формуляр

1. 320. 018 ФО-Э

1.320.018 ©0-9

СОДЕРЖАНИЕ

	CTP.
І. Общие указания	5
2. Общие сведения об изделии	7
3. Основные технические данные и характеристики	7
4. Номплект поставки	8
5. Свидетельство о приемке	16
6. Свидетельство о вводе в эксплуатацию	17
7. Свидетельство о консервации	17
8. Свидетельство об упаковке	18
9. Сведения о хранении	19
10. Сведения о движении изделия при эксплуатации	19
II. Сведения о консервировании и расконсервации	
при эксплуатации изделия	20
12. Учет работы (учет часов работы)	21
13. Итоговый учет работы по годам	21
14. Сведения о ремонте	22
15. Учет технического обслуживания	22
16. Сведения об изменении конструкции изделия	
и его составных частей во время эксплуатации	
и ремонта	23
17. Учет работоспособности комплекса при эксплуа-	
тации	24
18. Сведения о замене составных частей изделия	
за время эксплуатации	25
19. Сведения о результатах проверки инспектирую-	
имими и проверяющими лицами	25

I.320.018 Φ0-3

			Стр.
Приложение	I.	Перечень эксплуатационной	
		документации	26
Приложение	2.	Перечень монтажных частей	29
Приложение	3.	Перечень запасных частей	31
Приложение	4.	Содержание драгоценных материа-	
		лов в комплекте монтажных час-	
		тей, запасных частей и стойках	33
Приложение	5.	Инструкция по ведению журнала	
		Учет работоспособности комплек-	
-		са при эксплуатации"	56

І. ОБШИЕ УКАЗАНИЯ

І.І. Настоящий формуляр распространяется на комплекс управляющий вычислительный СМІ420 (в дальнейшем – комплекс). Варианты исполнения комплекса приведены в таблице

Условное обоз- начение (шифр) комплекса	Обозначение основного кон- структорского документа	Занимаемая площадь, м ² , не более	Масса, кг, не более		
			-		
CMI420.0I	1.320.018-01	16,5	950		
CMI420.02	1.320.018-02	18	910		
CMI420.03	1.320.018-03	24	1520		
CMI420.04	1.320.018-04	15	490		
CMI420.05	1.320.018-05	20	990		
CMI420.06	1.320.018-06	30	1670		
CMI420.07	1.320.018-07	16,5	950		
CMI420.08	1.320.018-08	29	1600		
CMI420.09	1.320.018-09	30	2180		

- I.2. Перед эксплуатацией комплекса необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации данного комплекса и входящих в него устройств.
 - 1.3. Формуляр должен постоянно находиться с изделием.
- 1.4. Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

1.320.018 40-3

Потребитель должен заполнять формуляр изделия. При необходимости может быть заведен журнал с формами учета согласно разделам 12-15, 17 настоящего формуляра.

Ведение журнала "Учет работоспособности комплекса при эксплуата им" производится согласно инструкции (приложение 5) и является обязательным.

Потребитель обязан ежеквартально направлять сводные данные по форме 17 в центры по техническому обслуживанию.

- I.5. Завод-изготовитель постоянно работает над усовершенствованием изделия и развитием программного обеспечения, поэтому возможны незначительные раскождения между поставляемым изделием и эксплуатационной документацией, не влияющие на эксплуатационные характеристики комплекса.
- I.6. Комплекты ЗИП комплекса и входящих в него составных частей предназначены для технического обслуживания и ремонта во время гарантийного срока и комплектность их не восстанавливается.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2. Г. Наименование;	Комплекс управляющий	вычислительны
CM 1420.		
2.2 Заводской номер		
2.3 Дата выпуска	the second	

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3. I. Комплекс входит в систему малых электронных вычислительных машин СМ ЭВМ.
- 3.2. Основные технические данные и характеристики комплекса приведены в 1.320.018 ТО.
- 3.3 Содержание драгоценных материалов в устройствах комплекса указано в их паспортах. Содержание драгоценных материалов в комплекте монтажных частей, запасных частей и стой-ках приведено в приложении 4.

4. KOMILIERT HOCTABRY

	К	олич	ecte	0 Н8	NCI	ПОЛН	ение	, UT.			Заводс- кой номер	При-
Наименование и обозначение I Прогоссор (3/2/20 2 055 000	CM1420.0I	CMI420.02	CMI420.03	CM1420.04	CMI420.05	CMI420.06	CMI 420.07	CMI420.08	CMI 420.09	По заказ- наряду		ме- чание
I.Процессор СМ2420 3.055.006	I	I	I	I	I	I	I	I	I	1		
2.Устройство запоминавщее оператив-		1										
ное полупроводниковое												
CM3508.3I 3.069.0I5	-	-	I	-	-	-	_			_		
3.Устройство внешней памяти на												
магнитных дисках СМІ420.5410												
3.060.023	I	I	-	I	I	-	I	I		-		
4.Устройство внешней памяти на											1	
магнитных дисках СМІ420.5410.03							1					
3.060.023-03												
5.Устройство внешней памяти на					70							
сменных магнитных дисках СМ54I5.0I 3.060.024—0I	-	-	I	-	-	ı		I	I	1		

	Количество на исполнение, шт. Заводс-								Заводс-	При-		
Наименование и обозначение	CM1420.01	CMI420.02	CMI420.03	CMI420.04	CMI420.05	CMI420.06	CM1420.07	CM1420,08	CMI420.09	По заказ- наряду		меча-
6.Устройство внешней памяти на сменных магнитных дисках СМ5407.01 3.060.202-01 7.Устройство внешней памяти на сменных магнитных дисках												
СМ5407.04 3.060.202-04 8.Устройство внешней памяти на гибких магнитных дисках	-	-	-	_	-	I		-	-	-		
СМ5631.01 3.060.205-01 9.Устройство внешней памяти на гибких магнитных дисках	I	-	I	-	I	I	I	I	I	1		

	H	DINT	CTE	30 H8	HCI	онког	ние	, Hr.				E HELL
Наименование и обозначение	CMI420.01	CM1420.02	CM1420,03	CMI420,04	CM 1420, 05	CM1420.06	CM1420,07	CM1420.08	CM1420.09	По ваказ- наряду		меча.
IO.Устройство внешней немити на магнитной денте												
СМ5301.13 3.060.018—12 II. Устройство ввода-амвода перфо- денточное комбинированное СМ1420.6204 3.041.020	I	I	I	-	I	I	I	I	I			
2.Устройство ввода-вывода перфо- денточное комбинированное СМ1420.6204.02 3.041.020-02						1			1			
3.Устроиство печатавшее СМ1420.6302 3.043.038 4.Устройство печатавшее	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-		
CM1420.6301 3.043.039												

	Ко	личе	CTBO	на.	исп	олне	ние,	MT.			Заводс-	При-
Наименование и обозначение	CM1420,01	CMI420.02	CM1420,03	CM 1420,04	CM1420.05	CM1420.06	CM1420,07	CM1420, 06	CMI420.09	По заказ- наряду	кой номер	меча ние
I5.Устройство печатающее СМI420.6308 3.043.040												
I6.Устройство печатающее СМI420.6305 3.043.04I	I	_	I		I	I	I	I	I	1		
Г7. Видеотерминал алфавитно- пифровой СМ 1420.7202 3.043.037	2	2	2	2	2	2	2	2	2			Устройства Укомплектовать
18. Видеотерминал алфавитно-цифровой СМI420.7204 3.043.036												BTA CM 1209
19.Винеотерминал алфавитно-цифровой								1				1.320
ВТА 2000-I5 3.045.000-II.0I 20.Мультиплексор передачи данных	-	-	3	-	-	-	-	-	8	-		20.018
CM8514 3.057.201	-	-	I	-	-	-	-	-	I	1		8 80-6
21.Контроллер ИРПС СМ1420.6010 3.057.036	I	I	I	I	I	I	I	I	I.	3		160

	Ko	личе	CTBC	на	MCII	олне	HWe,	mr.		100	Заводс- кой номер	При-
Наименование и обозначение	CM1420.01	CMI 420.02	CMI420.03	CMI 420.04	CMI 420.05	CMI420.06	CM1420.07	CM1420,08	CMI420,09	по заказ-		меча-
22. Блок расширения системы БРС												
CMI420.0III 3.622.032	-	I	I	-	-	-	-	-	I	1		
23. Устройство сопряжения вычисли-												
тельных машин А71118 3.059.021	-	-	-	-	_	I	_	I	I	-		
24. Стойка 4.115.034 - /8	I	I	I	I	I	I	I	I	I	1		
25* Croura 4.II5.034-16	I	I	I	_	I	I	I	I	I	1	100	
26* CTORER 4.II5.034- /7	-	_	I	_	-	I		T	T			
27. CTOM 4.I35.020-0I	I	I	I	I	I	T	Т	T	I			
28. Комплект тестового обеспечения												
СМ1420 (комплект поставки сог-												
ласно 4.079.287 ПС):												
I) 4.079.287	T	T	T			T	7	-	-	1		
2) 4.079.287-01					_	1	1	1	1	,		
3) 4.079.287-02				-	I	-		-	-	-		

	Ho.	личе	CTBO		Заводс-	При-						
Наименование и обозначение	CM1420.01	CM1420.02	CM1420.03	CMI 420.04	CMI420.05	CMI420.06	CMI 420.07	CMI420.08	CM1420,09	По заказ- наряду	номер	ние
29.Комплект операционной системы реального времени ОС РВ 3												
(комплект поставки согласно 4.079.353 ПС):												
1) 4.079.353	I	I	-	I		-	-	I	-	-		
2) 4.079.353-01	-	-	900	-	-	I	-	-	-	_	13	
3) 4.079.353-02	-	-	I	-	I	-	-	1	I	1		
4) 4.079.353-10	I	I	I	I	I	I	I	I	I	1		
30 .Комплент сперационной системы с												
разделением функций РАФОС											-4	
4.079.283 (комплект поставки												
согласно 4.079.283 ПС)	+	-	-	-	-	-	I	-	-	-		
	1			1	1		1					

	Коз	urec	TRO	ma :	ectio.	MOH	me,	wT.				
Наименование и обозначение	CMI 420.0I	CM1420.02	CM1420.03	CM1420.04	CMI 420.05	CMI 420.06	CM1420.07	CM1420.08	CMI 420.09	По заказ- наряцу		ние
ВІ. Комплект енсплуатеционной документации согласно прило-												
жению І	I	I	I	I	I	I	I	I	I	1		
32.Комплект монтажных частей												
согласно приложению 2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	1		
33.Комплект запасных частей сог-												
ласно приломению 3 34. Кабель ТОН /Е 407 4.853.740-03	I	I	I	I	I	I	I	I	I	2		

Примечания:

- Предприятие-изготовитель имеет прево производить вамену следующих устройств:
- СМ1420.5410 на устройство СМ1420.5410.03 или СМ5415.01 и наоборот;
 - 2) СМ5415.01 на устройство СМ5407.01 или СМ5407.04;
 - 3) СМ5631.01 на устройство СМ5616.МІ;
 - 4) СМІ420.6204 на устройство СМІ420.6204.02;
- 5) CMI420.6302 на устройство CMI420.630I или CMI420.6308;
- 6) CMI420.6305 на два устройства CMI420.6302, или два устройства CMI420.6301, или два устройства CMI420.6308;
- 7) СМ1420.7202 на устройство СМ1420.7204 и наоборот:
- 2. При сдаче комплекса, в котором проведена допустимая вамена устройств, соответственно корректируется раздел "Комплект поставки" настоящего формуляра.
- 3^ж Вариант исполнения стойки вписывается при сдаче комплекса.
- 4. Комплект монтажных частей, эксплуатационных и ремонтных документов, запасных частей и принадлежностей на устройства, входящие в состав комплекса, приведены в паспортах на эти устройства.

1.320.018 40-8

- Графа "Количество по заказ-наряду" заполняется в случае поставки изделия на экспорт.
- При отсутствии в заказ-наряде каких-либо составных частей комплекса в графе "Количество по заказ-наряду" проставляется прочерк.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМНЕ

5.I.	Комплекс управляющий вы	числительный СМ	1420
	заводской номер	COOTECT	crayer rex+
	ническим условиям	и при	знан годным
	для эксплуатации		
	Дата выпуска		
	Представитель		м.П.
	ОТК завода		
	Примечание: Свидетельст	во о приемке ра	спространя-
	ется на все	изделия, входя	щие в данный
	комплекс.		

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

6.1. Комплекс управляющий вычислительный СМ 1420
заводской номер введен в эксплуатеции
Представитель предприятия, проводившего ввод в эксплу-
- Conference
/должность, фамилия, подпись и дата/
Представител заказчика
/должность, фамилия, подпись и дата/
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ
7.1. Комплекс управляющий вычислительный СМ 1420
заводской номер подвергнут консервации
на согласно требованиям, предус-
мотренным конструкторской документацией. Комплекс закон-
серви ован по вариенту временной противокоррозионной
ээшиты ВЗ-10 согласно ГОСТ 9.014-78.
Дата консервации
Срок консервации М.П.
Консервацию произвел
Комплекс после консервации принял
Дата переконсервации
Примечание. Свидетельство о консервации распространя-
ется на все изделия, входящие в состав ком-
плекса

принял

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УІМКОВКЕ

8.1. Комплекс управляющий вычислит	ельный СМІ420,
заводской номеру	пакован на
согласно требованиям, предусмотренным	конструкторской докумен-
тацией. Вариант внутренней упаковки В	У-5 согласно
FOCT 9.014-78.	
Дата упаковки	
Упаковку произвел	М.П.
Изделие после упаковки	

Примечание. Свидетельство об упаковке распространяется на все изделия, входящие в данный комплекс. 9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Дата		Должность, фамилия и		
Установки на хранение	Снятия с хранения	хранения	подпись лица, ответ-	
Y				

о. Сведения о движении изделия при эксплуатации

Поступил		Должность,	Отп	равлен	Должность,
Откуда	Номер и дата при- каза (на- ряда)	фамилия и подпись лица, ответственно- го за приемку		Номер и дата при- каза (на- ряда)	подпись лица, ответствен- ного за от- правку
	and the				

ІІ. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИМ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Шифр,индекс или обозна- чение изде- лия	Наименование изделия	Заводс- кой но- мер	кон-	Метод кон- сер- вации	Дата рас- кон- серва- ции	Наименование или условное обозначение предприятия (организации), производивтего консервацию (расконсервацию) изделия	Дата, должность и подпись лица, от- ветственного за консервацию (рас- консервацию)
		7/2 - 1/3		,			

12. YET PAROTH (YET YACOB PAROTH)

Дата	Режим работы (решение задач,от- ладка, техническое обслуживание, поиск и устранение не- исправностей)	Время начала работы	Время конца работн	Продолжи- тельность работы, час.

із. ИТОГОВЫЙ УЧЕТ РАВОТЫ ПО ГОДАМ

14	HIT	оговый	3461	Treron	IN HO	годам			
Месяцы	19	19 г.			г.		19	г.	
	Кол- во часов	Ито- го с нача- ла эксп- луа- тации	пись	BO VA- COB	Ито- го с нача- ла эксп- луа- тации	Под-пись	Кол- во ча- сов	Ито- го с нача- ла эксп- луа- тации	
Январь									
Февраль									
Март Апрель									
Man									
Июнь									=
Июль									
Август									
Сентябрь									
Октябрь							Sale		
Ноябрь									
Декабрь									
MIOLO:		No.							

-80	M	Дата	веде	TT- (CMEH)		-11	Должнось, фамилия и под- пись ответственного лиц		
Наименование и обоз- начение составной части изделия	Основание для сдачи в ремонт	Поступления в ремонт	Выходаиз ре-	Наименование ремонт ной организации	Количество часов работы до ремонта	Бид ремонта (средний, капитальный и др.)	Наименование ремонт- ных работ	произво- дившего ремонт	принявшего и ремонт

ТБ. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Вид техничес- кого обслу- живания	Замечания по техническому -обслужива- нию	Фамилия и подпись от- ветственного за техничес- кое обслужи- вание	Фамилия и подпись пользо-вателя
		_		

I.320.018 Φ0-3

16. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИИ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ЕГО СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА

Основа- ние (наиме- нова- ние до- кумента)	Дата прове- дения изме- нений	Содержа- ние про- веденных работ	Характерис- тика работы изделия после произведенных изменений	Должность, фамилия и подпись лица, ответственно- го за прове- дение измене- ния	При-ме-ча-ние
			-420		
				W.	7
			W The state of the		

17. YYET PAROTOCHOCOBHOCTH KOMUJEKCA HPH OKCHUYATALINA

Тип, выбр и заводской номер отка- завнего устройства	EDGME BOS-	дета и вре- мя прибытия слещиалис- тов	Полное время (на- работка) комплекса от преды- дущего отказа	Режим исполь- зования при отказе (по- лезная рабо- та, техобслу- живамие, ре- монт)	Внешние условия при отказе (те- мпература, влажность, нарпяжение сети)	Признак отказа (внеш- нее проявле- ние отказа)
I	2	3	4	5	6	7

Продолжение

тип, пифр и конструктив- мый адрес отказавшей составной части	Останав- ливался ли комп- элекс при отказе устройст- ва (да, нет)	Характер отказа и меры по его устра- нению	Время поис- ка отка- за	Время устра- ненья отказа	Время простоя из-за отсутст- вия ЗИП	Расход ЗИП	Исполни- тель, устра- нивший отказ	Пользо-
8	9	10	II	12	13	14	15	16

18. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Сията	я часть			Вновь ус		Дата,
Наимоно- вание и обоз- начение	Заводс- кой номер	Число отра- ботан- ных часов	Причина выхода из строя	Наиме- нование и обоз- начение	Завод- ской номер	сть, фа- милия и подпись лица, ответст- венного за про- ведение замены

19. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ

Вид осмот- ра или проверки	Результат осмотра или про- верки	Должность, фа- милия и под- пись проверяю- щего	При- ме- ча- ние
	ра или	ра или осмотра	ра или осмотра милия и пой- проверки или про- пись проверяю-

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДОКУМЕНТОВ

	Номера книг и	Наименование и обозначение	Количе	CTBO, MT.	Приме
,	альбомс		на ком	по за- каз-на ряду	Hame
1	Книга	КОМПЛЕКС УПРАВЛЯЮЩИЙ ВЫЧИС-			
		лительный см 1420			
		Формуляр I.320.018 ФО	I	1	
V	Книга	комплекс управляющий вычисли-			
		ТЕЛЬНЫЙ СМ 1420			
		техническое описание			
		Часть I. Основные характерис-			
		тики и архитектура			
		1.320.018 TO	I	-1	
V	Книга	КОМПЛЕКС УПРАВЛЯЮЩИЙ ВЫЧИСЛИ-			
		ТЕЛЬНЫЙ СМ 1420-			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
		Часть 2. Элементная база			
1		I.320.018 TOI	I	-1	
V	Книга	комплекс управляющий вычисли-			
		ТЕЛЬНЫЙ СМ 1420			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	1		
		Часть З. Внешние устройства			
		I.320.018 TO2	I	. 1	
1	Книга	УПРАВЛЯЮЩИЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ .			
1		KOMILIEKC CM3		40.00	
		TEXHUMECICOE OTHICAHUE			
		Часть З. Интерфейс "ОВЩАЯ			
		шина" 1.620.006-04 ТО2	I	1	

	Номера книг и	Наименование и обозначение	Количес	rbo, mt.	
	мов	документов	на ком- плекс	по за- каз-на- ряду	Приме
A	Книга	КОМПЛЕКС УПРАВЛЯЮЩИЙ ВЫЧИСЛИ- ТЕЛЬНЫЙ СМ 1420 Инструкция по эксплуатации			
V		1.320.018 ИЭ	I	- 1	
	Книга	КОМИЛЕКС УПРАВЛЯЮЩИЙ ВЫЧИС- ЛИТЕЛЬНЫЙ СМ 1420			
		Инструкция по монтажу, пуску, регулировке и обкатке изделия			
		на месте его применения I.320.018 ИМ	I	01	
V	Альбом	КОМПЛЕКС УПРАВЛЯЮЩИЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ СМ 1420*			
		Монтажный чертеж и схемы I.320.018- ОП ^{ЖК}	I	1	
V	Книга	БЛОК ВКЛЮЧЕНИЯ СЕТИ БВЗ ВЗ23			
		Техническое описание и инструкция по эксплуатации			
•		5.129.022 TO	I	*1	
V	Книга	КОМПЛЕКС УПРАВЛЯЮЩИЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ СМ1420			
		Ведомость замены покупных изделий			
		1.320.018 Д	I	*/	

I.320.018 Φ0-3

Номера	Наименование и обозначение	Количес	rbo, mr	Приме
альбо- мов	документов	на ком-	по за- каз-на ряцу	чание
Книга	УПРАВЛЯЮЩИЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕНС СМЗ Ведомость замены 1.620.006 Д ***	1	1	

Примечание. * -Шифр исполнения комплекся вписывается при сдаче комплекса.

жж-Обозначение исполнения комплокса вписы вается при сдаче комплекся.

***-Распространяется на УВПИЛ СМБ407, СМБ415.01, УВПГМД
СМБ631.01, УВПМЛ СМБ301, УВПК СМ5208, ПШ СМ4501, РИФСМ СМ4101, УКБ-206, БС АДС СМ8502.03, МПД СМ8514,
- УСВМ 71118 (применяемые в УВК СМ4 и СМ1420).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

	Ко	лич	ect	BO 1	Ha I	deno	лне	эние	, UT		При-
Наименование и обозначение	CMI 420.0I	CMI 420.02	CMI 420.03	CMI 420.04	CMI420.05	CMI 420.06	CM1420.07	CMI420.08	CMI 420.09	по заказ-	Me- UA- HMe
Кабель ТОІІ/Е240											
4.853.687-06	2	2	I	-	2	2	2	3	2	1	
Кабель ТОІІ/Е24І											
4.853.687-07	-	-	-	I	-		-	-	-	-	
Кабель TOII/E33I											
4.853.732	-	-	3	-	-	-	-	-	8	-	
Кабель ТОІ2/Е204											
4.853.694 - 0I	-	-	I	I	-	I	-	I	I	1	
Перемычка											
6.626.295-03	I	I	2	-	I	2	I	2	2	2	
Заглушта БЭ 830М											
3.093.729	I	I	I	I	I	I	I	I	I	1	
Блок элементов											
8913/1001 3.093.965	I	I	I	I	I	I	I	I	I	1	
Удлинитель У 6.732.056	I	I	I	-	I	Ι	I	I	I	1	
Розетка											
PW-20-0-0I-I0/220	2	2	3	I	2	3	2	3	3	3	
Розетка РПІО-7-"3"	I	I	I	I	I	I	I	I	I	1	
Болт М12-69х65.58.019	4	4	8	-	4	8	4	8	8	8	
Винт В.М6-69х14.58.016	16	20	28	8	20	28	16	28	32	28	

	K	NIC	Hec:	OBT	на	NGI	mor	нени	10,	uT.	При
Наименование и обозначение	CMI420.01	CMI420.02	CMI 420.03	CMI 420.04	CMI420.05	CMI 420.06	CMI420.07	CMI 420.08	CMI 420.09	По заказ- наряду	иа- нис
Винт В.М6-69х16.58.016	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	
Гайка М5.5.016	32	40	56	16	24	56	32	56	64	56	
Гайна М6-6Н.5.016	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	
Гайна М12-6Н.5.019	4	4	8	-	4	8	4	8	8	8	
Wanda 5.65F.019	16	20	28	8	12	28	16	28	32	28	
Wanta 6.657.019	16	20	28	8	20	28	16	28	32	28	
Manda 12.657.019	4	4	8		4	8	4	8	8	8	
Wanta 5.04.019	32	40	56	16	24	56	32	56	64	56	
Mansa 6.04.019	16	20	28	8	20	28	16	28	32	28	
Шайба 12.04.019	8	8	16		8	16	8	16	16	16	
Hansa 6x1,2.04.049	8	8	8	4	8	8	8	8	8	8	
Лента 7.883.005-04	24	30	42	12	I8	42	24	42	48	42	
Пластина 8.610.620	24	30	42	12	18	42	24	42	48	42	
Застемка 8.661.002	24	30	42	12	18	42	24	42	48	42	
Ununera 8.927.048	8	IO	14	4	8	14	8	14	16	14	
Розетка СНО-64-96/95xIIP-24-I-В			3							-	验

Примечение: « - из комплекта вепасных честей БТА2000-15 (при поставке ВТА2000-15 в составе комплекса).

приложение з

ГЕРЕЧЕНЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

	TIEFEREND SATINOTIAL P	1		1							
		KC	Ji-Y	30	на	Net	10 Л	ien	ne,	WT!	При
	Наименование	I420.0I	1420.02	1420,03	1420,04	1420,05	1420.06	1420.07	1420,08	1420,09	ме- ча-
		NO.	Cer	CM		3	CM	CM	75	75	nne
	Запасные части на стойки										
I.	Конденсатор										
	К73-17-630 В-0,01 мкФ±10 %	2	2	2	I	2	2	2	2	2	
2.	Конденсатор										
	К10У-5-25-0,068 мкФ-Н90	8	2	2	I	2	2	2	2	2	
3.	Конденсатор										
	КТП-ЗАа-15000 пФ+80 %-H70	2	2	2	I	2	2	2	2	2	
4.	Диод КД52ІА	2	2	2	I	2	2	2	5	2	
5.	Тиристор Т122-20-5-2-У2	2	2	2	I	2	2	2	2	2	
6.	Вилна ВШ-20-01-10/220	2	2	2	I	2	2	2	2	2	
7.	Розетка РШ-20-0-02-10/220	2	2	2	I	2	2	2	2	2	
8.	Вставка плавкая ВПІ-І-ІА	6	6	6	3	6	6	6	6	6	
9.	Вставка плавкая ВПІ-1-2А	4	4	4	2	4.	4	4	4	4	
.01	Вставка плавкая ВПІ-І-5А	4	4	4	2	4	4	4	4	4	
II.	Вставка плавкая ВПЗВ-І-10А	4	4	4	2	4	4	4	4	4	
ıs.	Вентилятор ВН-2	2	2	2	I	2	2	2	2	2	
	Запасные части на ИРПС			To the second							
I.	Микроскема КІББИЕБ	1	1	I	I	I	I	I	I	I	
2.	Микросхема К293ЛПІБ	I	I	I	I	I	I	I	Î	I	
3.	Микроскема КМ555ТМ2	I	I	I	1	I	1	I	Ī	1	
4.	Микросхема К555ЛП5	I	1	1	I	I	I	1	I	I	

	Коз	I-BO	Н	a F	спо	лн	ени	10,	ШT.	При
Наименование	CM 1420.01	CM 1420.02	CM 1420.03	1420.	CM 1420.05	CM 1420.06	1420.	CM 1420.08	CM 1420.09	ме- ча- ние
5. Микросхема КР559ИПІ	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
6. Микросхема КР559ИП2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
7. Микросхема КР559ИПЗ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
В. Микросхема КР58ІВАІА	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Запасные части на ИРПР										
I. Микросхема КМ555TM2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
2. Микросхема КР559ИПІ	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
3. Микросхема КР559ИП2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4. Микросхема КР559ИПЗ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Примечание: Допускается замёна микросхемы КМ 555TM2 на микросхему К I55 TM2

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В КОМПЛЕКТЕ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ

		Сборочные комплекты,		ы	Macca B I mr	Масса в изделии.	Номер	Приме-
Наименование	Обозначение	Обозначение	Коли-	Коли- чество в изде- лим, шт.	r	r r	акта	чание
		Исполнение	CM 1420.0	OI	- 0			
Золото								
Кабель TOIL/E240	4.853.687-06	1.320.018	I	2	0,392716	0,785432		
Удлинитель У	6.732.056	1.320.018	I	I	0,88862	0,88862		
Заглушка БЭ 830М	3.093.729	1.320.018	I	I	0,052779	0,052779		
Заглушка В913/1001	3.093.965	1.320.018	I	I	0,350144	0,350144		
						2,076975		
Серебро								
Кабель								
TOIL/E240	4.853.687-06	1.320.018	I	2	0,052078	0,104156		

35

		Сборожные е	enhundi, Omiliekch	,	Macca	Macca	Номер	Приме-
Наименование	Обозначению	Обозначение	Konn- uscreo, er.	Konn- vect- eo e ushe- nen,	s I wr.,	в изделии, Г	акта	чание
Удлинитель У	6.732.056	1.320.018	I	I	0,044617	0,044617	12.7%	1
Заглушит ЕЗ 830М Заглушка	3,093,729	1.320.018	I	I	0,402436	0,402436		
8913/1001 Posetna	3.093.965	1.320.018	ľ	I	0,794114	0,794114	10.7	
HII0-7-13"	0.264.025	1.320,018	I	I	0,1504	0,1504		
Золото		Исполнение	CM 1420	.02				
Kadens TOII/E240	4.853.687-06	1.320.018	I	2	0,392716	0,785432	2	
Уплинитель У	6.732.056	1.320.018	I	I	0,88862	0,88862		
Заглушка БЭ 830М	3.093.729	1.320.018	I.	I	0,052779	0,052779		

		Сборочные е комплекты, к		Si .	Macca	Macca	Номер	Приме-
Наименование	Обозначение	Обозначение	Коли- чество, шт.	Коли- чест- во в изде- ии, шт.	T	в изделии, г	akta	чание
Зотото					2			
Barnymka				1				
8913/1001	3.093.965	1.320.018	I	I	0,350144	0,350144		
						2,076975		
Серебро.		0.						
Sadens 2011/R240	4.853.687-06	1.320.018	I	2	0,052078	0,104156		
длянитель У	6.732.056	1.320.018	1	I	0,044517	0,044617		
Sarnyuma Ed 830M	3.093.729	1.320.018	I	I	0,402436	0,402436		
Bernyuna				1				
1001/1001	3.093.965	1.320.018	I	I	0,794114	0,794114		
озетка.		The section			1			
1110_7_"3"	0,264.025	1.320.018	I	1	0,1504	0,1504		123
		1 2 2 2 2				1,495723		

		Сборочные комплекты,			Macca	Macca	Номер	Приме
Наименование	Обозначение	Обозначение	TOOMBO	Коли- чест- во в изде- лии, шт.	B I WT.,	в изделии,	anta	чание
		Исполнение	CM 1420	.03				
Золото					3-1	No. of the		
Кабель ТОІІ/Е240	4.853.687-06	1.320.018	I	I	0,392716	0,392716		
Удлинитель У	6.732.056	1.320.018	I	I	0,88862	0,88862		
Заглушка БЭ 830М	3.093.729	1.320.018	I	I	0,052779	0,052779		
Заглушка				1				
B913/1001	3.093.965	1.320.018	I	I	0,350144	0,350144		
						1,684259		
Серебро								
Кабель ТОІІ/Е240	4.853.687-06	1.320.018	I	I	0,052078	0,052078		-
Кабель TOI2/E204	4.853.694-01	1.320.018	I	I	0,24609	0,24609		
Удлинитель У	6.732.056	1.320.018	I	I	0,044617	0,044617		
Заглушка БЭ 830М	3.093.729	1.320.018	İ	I	0,402436	0,402436		

		Сборочные комплекты,	единиць, комплекс	ы	Macca	Macca	Howar	Приме-
Наименование	Обозначение	Обозначение	Коли-	Коли-	B I II.,	в изделии, г	акта	чание
Серебро								
Заглушка		-			13			
B913/I001	3.093.965	1.320.018	I	I	0,794114	0,794114		
Розетка								
PIII0-7-"3"	0,264,025	1.320.018	Ì	I	0,1504	0,1504 1,689735		
		Исполнитель	CM 1420	0.04				
Золото								
Kadens TOII/E24I	4.853.687-07	1.320.018	I	I	0,785432	0,785432		
Заглушка БЭ 830М	3.093.729	1.320.018	I	I	0,052779	0,052779		
Заглушка								
B913/1001	3.093.965	1.320.018	I	I	0,350144	0,350144		
	12 10					1,188355		421

		Сборочные е, комплекты, к			Macca	Масса Номер	Howen	Приме-
Наименование	Обозначение	Обозначение	era ama a	Коли- чест- во в изде- лии, шт.	B I WT.,	в изделии,	акта	чание
Серебро	4							
Кабель ТОІІ/Е241	4.853.687-07	1.320.018	I	I	0,104156	0,104156		
Кабель TOI2/F204	4.853.694-01	1.320.018	I	I	0,24609	0,24609		
Заглушка БЭ 830М	3.093.729	1.320.018	I	I	0,402436	0,402436		
Заглушка								
B913/1001	3.093.965	1.320.018	I	I	0,794114	0,794114		
Розетка								
PNI0-7-"3"	0.264.025	1.320.018	I	I	0,1504	0.1504		
	See Section 1					1,697196		
		Исполнение	CM T42	0.05				
Золото								
Кабель ТОІІ/Е240	4.853.687-06	1.320.018	I	2	0,392716	0,785432		
Удлинитель У	6.732.056	1.320.018	I	I	0,88862	0,88862		
Заглушка БЭ 830М		1.320.018	I	I	0.052779	0.052779		

7		Сборочные е, комплекты, к	диницы, омплексы		Macca	в изделии,	Номер	Приме-
Наименование	Обозначение	Обозначение	Коли-	Коли- чест- во в изде- лии, шт.	BI MT.,	в изделии.		чание
Золото								
Заглушка	7 7							
B913/1001	3.093.965	1.320.018	I	I	0,350144			
Серебро	4 000 000 00							
Кабель ТОІІ/Е240	4.853.687-06	1.320.018	I	2	0,052078			
Удлинитель У	6.732.056	1.320.018	I	I	0,044617	0,044617		
Заглушка БЭ 830M Заглушка	3,093,729	1.320.018	I	I	0,402436	0,402436		
B913/1001	3.093.965	1.320.018	I	I	0,794114	0,794114		
Розетка	* T		- (404				
PIII0-7-"3"	0.264.025	1.320.018	I	I	0,1504	0,1504		

		Сборочные с		el .	Macca	Macca	Howen	Приме-
Наименование	Обозначение _	Обозначение	Коли- чество, шт.	Коли- чест- во в изде- лии,	BI mr.,	в изделии,	акта	чание
	Ис	полнение СМ	1420.06	*				
Золог э	- Consider	la section				0.00		
Кабель ТОІІ/Е240	4.853.687-06	1.320.018	I ·	2	0,392716	0,785432		
Удлинитель У	6.732.056	1.320.018	I	I	0,88862	0,88862		
Заглушка БЭ 830М	3.093.729	1.320.018	I	I	0,052779	0,052779		
Заглушка								
B913/1001	3.093.965	1.320.018	I	I	0,350144	0,350144	19.1	
						2,076975		
Серебро	X X							
Кабель ТОІІ/Е240	4.853.687-06	1.320.018	I	2	0,052078	0,104156		
Кабель ТО12/Е204	4.853.694-01	1.320.018	I	I	0,24609	0,24609		
Удлинитель У	6.732.056	1.320.018	I	I	0,044617	0,044617		700
Заглушка БЭ830М	3.093.729	1.320.018	I	I	0,402436	0, 402436		- W

		Сборочные комплекты,	единицы, комплекс	ы	Macca	Macca	Номер	Птин
Наименование	Обозначение .	Обозначение	Коли- чество, шт.	Коли- чест- во в изле- лии,		в изделии,	акта	Приме-
Серебро								
Заглушка								
Bal3\1001	3.093.965	1.320.018	I	I	0,794114	0.794114		
Poserna								
Phio-7-"3"	0.264.025	1.320.018	I	I	0,1504	0.1504		
						1,741813	1	
		Исполнение С	M 1420.0)7				
Золото		1						
Кабель ТОІІ/Е240	4.853.687-06	1.320.018	I	2	0,392716	0,785432		
Удлинитель У	6.732.056	1.320.018	I	I	0.88862	0,88862		
Заглушка БЭ 830М	3.093.729	1.320.018	ī	I	0,052779	0,052779		e from
Заглушка								
B913\1001	3.093.965	1.320.018	I	Ι	0,350144	0.350144		

43

		Сборочные единицы, комплекты, комплекты			Macca	Macca	Номер	Приме-
Наименование	Обозначение	Обозначение	Konn- uect- bo, wr.	Коли- чест- во в изде- лии, шт.	BIWT.,	в изделии,	anta	чание
Серебро							. 4	
Кабель ТОІІ/Е240	4.853.687-06	1.320.018	I	2	0,052078	0,104156		
Удлинитель У	6.732.056	1.320.018	I	I	0,044617	0,044617		
Заглушка БЭ 830М	3.093.729	1.320.018	I	I	0,402436	0,402436		
Заглушка					1			
B9I3/I00I	3.093.965	1.320.018	I	I	0,794114	0,794114		
Розетка								
PIII0-7-"3"	0.264.025	1.320.018	I	I	0,1504	0,1504		
						1,495723		
						* * *		
								-
				1	1	1,		

		Сборочные е, комплекты, к			Macca	Macca H	ouen	Приме-
Наименование	Обозначение	е Обозначение Коли- чество, чест- во в изде- лии, шт.		R I IT.,	в изделии,	кта	чание	
		Исполнение	e CM 142	0.08				
Золото								
Кабель TOII/E240	4.853.687-06	1.320.018	I	3	0,392716	1,178148		
Удлинитель У	6.732.056	1.320.018	I	I	0,88862	0,88862		
Заглушка БЭ 830М	3.093.729	1.320.018	I	I	0,052779	0,052779		
Заглушка								
B913/1001	3.093.965	1.320.018	I	I	0,350144	0,350144		
September 5						2,469691		
Серебро		12 100 - 115			1,332			
Кабель ТОПІ/Е240	4.853.687-06	1.320.018	I	3	0,052078	0,156234		
Кабель ТОІ2/Е204	4.853.694-0I	1.320.018	I	I	0,24609	0,24609		
Удлинитель У	6.732.056	1.320.018	I	I	0,044617	0,044617		
Заглушка БЭ 830М	3.093.729	1.320.018	I	I	0,402436	0,402436		
					1	1		1

45

Наимачича		Сборочные в		ы	Macca	Macca F	Номер Пр	Поиме-
Наименование	Обозначение	Обозначение	Коли-чество,	Коли- чест- во в изде- лии,	BI WT.,	- 100 TO TITLE		чание
Серебро	1000							
Загаушна								
B913/1001	3.093.965	1.320.018	I.	I	0,794114	0,794114		
Poserwa						2.0		
PIII0-7-"3"	0.264.025	1,320.018	1 I	I	0,1504	0,1504		
						1,793891		
		Исполн	ение СМ	1420.09				
Золото			1	1		- 40 v		19.7%
Kadeль TOII/E240	4.853.687-06	1.320.018	I	2	0,392716	0,785432		
Удлинитель У	6.732.056	1.320.018	I	I	0,88862	0,88862		
Заглушка БЭ 830М	1 3.093.729	1.320.018	. I	I	0,052779	0,052779		
Заглушка						1		
B9I3/I00I	3.093.965	1.320.018	I	I	0,350144	0,350144 2,076975		

Наименование	Обозначение	Сборочные комплекты.		F	Macca	Macca	Номер	Приме-
		Обозначение	Коли- чество, шт.	Коли-	BI WT.,	в изделии, г	-	
Серебро	4.5							
Кабель TOII/E240	4.853.687-06	1.320.018	I	2	0,052078	0,104156		
Кабель ТОІ2/Е204	4.853.694-0I	1.320.018	I	I	0,24609	0,24609		
Удлинитель у	6.732.056	1.320.018	I	I	0,044617	0,044617		
Заглушка БЭ 830М	3.093.729	1.320.018	·I	I	0,402436	0,402436		
Заглушка					62.3			
B9I3/I00I	3.093.965	1.320.018	I	I	0,794114	0,794114		
Розетка			9-21					
PIII0-7-"3"	0.264.025	1.320.019	I	I	0,1504	0,1504		
	M. 1. 21				1	1,714813		

Примечание. Для изготовления кабеля TOII/E33I использованы резъемы CHO-64-96/95xIIP-24-I-E из ЗИП ВТА2000-I5, РП I5-I5 ШВК из монтажного комплекта МПД СМ85I4.

Данные о содержании драгоценных материалов приведены в паспортах 3.045.000-II.0I ПС, 3.057.20I ПС соответственно.

Таблица 2

СОДЕРЖАНИЕ	ПРАГОШЕННЫХ	МЕТАЛЛОВ	B	HOMILIERTE	ЗАПАСНЫХ	ЧАСТЕЙ

			Сборочные комплекти			Macca	Масса Ном	ер При-
	Наименование	Обозначение	Обозначе-	Количе- ство, шт.	Количе- ство в изделии шт.	r	в изделии акт	а ме- ча- ние
	Исполнения	CMI420.0I, CMI		420.03, .08, CMI		5, CMI420.00	S, CMI420.07,	
	Золото							
46	Комплект запасных					7 15 1		
	частей на стойки	4.070.263	1.320.018	I	2	0,0000007	0,0000015	
	Комплект запасных						0.07070	
	частей на ИРПР	4.070.268-02	1.320.018	I	I	0,01612	0,01612	
	Комплект запасных							
	частей на ИРПС	4.070.269-02	1.320.018	I	I	0,055841	0,055841	
						0,0719617	0,0719625	
	Серебро						1	
	Комплект запасных	The state of the s						
	частей на стойки	4.070.263	1.320.018	I	2	0,228239	0,456478	

			Сбороч компл	чные еди	ницы,	Macca	Macca	Номер	При-
	Наименование	Обозначение	Обозначе-	Количе- ство, шт.	Количе- ство в изделии шт.	BIMT.,	в изделии,	akta	ме- ча- ние
	Палладий				- 9/8				
	Комплект запасных								
	частей на ИРПС	4.070.269-02	1.320.018	I	I	0,0000085	0,0000085		*
			Исполнение	e CMI420	.04				
47	Золото								
	Комплект запасных								
	частей на стойки	4.070.263	1.320.018	I	I	0,0000007	0,0000007		
	Комплект запасных								
	частей на ИРПР	4.070.268-02	1.320.018	I	I	0,01612	0,01612		
	Комплект запасных					3			
	частей на ИРПС	4.070.269-02	1.320.018	I	I	0,055841	0,855841		
						0,0719617	0,0719617		
	Серебро								
	Комплект запасных								

Номер При-

ме-

ча-

ние

акта

0,0000085

Macca

в изделии,

Macca

0,228239

0,0000085

0,228239

48

Наименование

частей на стойки

частей на ИРПС

Палладий Комплект запасных

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОЙКЕ

199	-		-
15, 50	бли	225	-2
1.02	U/JE3/3	1162	CI.
-	MAYER	2-70-00	

		Сборочные комплекты,		3Ы	Macra	Macca	Номер	CONTRACTOR OF STREET STREET, STREET STREET, ST
Наименование	Обозначение	Обозначение	220.00	Коли- чество в изде- лии, шт.	BI UT,	в изделии		
		Исполнени	e CM 142	10.05				
Золото		U.						
Стойка	4.115.034-13	1.320.018	I	I	0,033526	0,033526		
Стойка	4.115.034-14	1.320.018	I	I	0,000729	0,000729	TA:	
Серебро								
Стойка	4.115.034-13	1.320.018	I	I	4,714762	4,714762		4
Стойка	4.115.034-14	1.320.018	I	I	0,14233	0,14233		

Сборочные единицы, комплекты, комплекты

CTBO,

MT.

I

Обозначе-

ние

1.320.018

1.320.018

Обозначение

4.070.263

4.070.269-02

Количе- Количе- в І шт.,

CTBO B

изделии

MT.

I

		Сборочные комплекты,			Macca B I mr.	Масса в изделии	Номер	Приме-
Наименование	Обозначение	Обозначение	Konn- yecr- so, mr.	Коли- чество в изде- лии, шт.	r	P anta		deline
		Исполнения	CM 142	0.02				
Золото					The second			
Стойка	4.115.034-15	1.320.018	I	I	0,033526	0,033526	No.	
Стойка	4.115.034-14	1.320.018	I	I	0,000729	0,000729		
Серебро								
Стойка	4.115.034-35	1.320.018	I	I	0,14233	0,14233		
Стойка	4.115.034-35	1.320.018	I	I	4,714762	4,714762 4,857092		
	1	Исполнение	CM 142	20.03		a Amile		
Золото			1	1				
Стойка	4.115.034-16	1.320.018	I	I	0,000729	0,000729		
Стойка	4.115.034-17	1.320.018	I	I	0,033526	0,033526		
Стойка	4.115.034-18	1.320.018	I	I	0,033526	0,033526		

		Сборочные единицы, комплекты, комплексы			Macca	Macca	U	
Наименование	Обозначение	Обозначение	Коли- чест- во, шт.	Коли- чество в изде- лии, ет.	B I mr.,		Номер	Приме-
Серебро								
Стойка	4.115.034-16	1.320.018	I	I	0,14233	0,14233		
Стойка	4.115.034-17	1.320.018	I	I	3,109348	3,109348		
Стойка	4.115.034-18	1.320.018	I	I	4,714762	4,714762		
		, У.				4,857092		
		Исполнение С	M 1420.	.04				
Золото				1				
Стойка	4.115.034-21	1.320.018	I	I	0,533526	0,033526		
Серебро				7.0				
Стойка	4.115.034-21	1.320.018	I	I	4,714762	4,714762		
	N	сполнение СМ	I420.0	5				
Золото		1						
Стойка	4.115.034-14	1.320.018	I	I	0,000729	0,000729		

		Сборочные с	единипы, комплексы		Macca.	Macca	Номер	Приме-
Наименозание	Обозначение		Kom-	Коли- чество в изде- лии, шт.	BI MT.,	в изделии,		чание
Золото Стойга	4.115.034-22	1.320.018	I	I	0,033526	0,033526 0,034255		1-7
<u>Серебро</u> Стойка Стойка	4.II5.034-I4 4.II5.034-22	1.320.018	I	I	0,14233	0,14233 4,714762 4,857092		
		Исполнен	ine CM 1	1420.06				
Золото Стойка Стойка Стойка	4.115.034-16 4.115.034-19 4.115.034-22	i.320.018 i.320.018 i.320.018		I	0,033526			
	Золото Стойка Стойка Стойка Стойка Стойка Стойка Стойка	Золото Стойка 4.П5.034-22 Серебро 4.П5.034-14 Стойка 4.П5.034-22 Золото 4.П5.034-16 Стойка 4.П5.034-19	Наименование Обозначение Обоз	Наименование Обозначение Обоз	Золото 4.115.034-22 I.320.018 I I Серебро 4.115.034-14 I.320.018 I I Стойка 4.115.034-14 I.320.018 I I Стойка 4.115.034-14 I.320.018 I I Исполнение CM 1420.06 Золото 4.115.034-16 I.320.018 I I Стойка 4.115.034-16 I.320.018 I I Стойка 4.115.034-19 I.320.018 I I	Наименование Обозначение Обозначение Обозначение В Г шт., г обозначение В 1 шт., г в при цество в изде-дии, шт. в при цество в изи, шт. в при цество в при ц	Наименозание Обозначение Комплекты, комплексы Масса в 1 шт., г в маделии, г г Стойка 4.115.034-14 1.320.018 1 1 0,033526 0,000729 0,000729 0,000729 0,000729 0,033526 0,033526 0,033526 0,033526 0,033526 0,033526 0,033526 0,033526 0,033526 0,033526 0,033526 0,033526 0,033526 0,000729 0,000729 0,000729 0,000729 0,000729 </td <td>Наименозание Обозначение комплекты, комплексы Масса в изделии, г Номер акта Золото 4. Пр. 034-22 1.320.018 1 1 0,033526 0,033526 0,033526 0,034255 Сэребро 4. Пр. 034-14 1.320.018 1 1 0,14233 0,14233 0,14233 Стойка 4. Пр. 034-22 1.320.018 1 1 0,000729 0,000729 0,000729 0,000729 0,003526 0,033526</td>	Наименозание Обозначение комплекты, комплексы Масса в изделии, г Номер акта Золото 4. Пр. 034-22 1.320.018 1 1 0,033526 0,033526 0,033526 0,034255 Сэребро 4. Пр. 034-14 1.320.018 1 1 0,14233 0,14233 0,14233 Стойка 4. Пр. 034-22 1.320.018 1 1 0,000729 0,000729 0,000729 0,000729 0,003526 0,033526

		Сборочные комплекты,	единицы комплек	CH	Macca	Macca	Масса Номер в изделии, акта	Приме-
Наименование	Обозначение	Обозначение	Коли- чест- во, шт.	Коли- чество в изде- лии, шт.	BI mr.,	в изделии,		
Серебро								
Стойка	4.115.034-16	1.320.018	I	I	0,14233	0,14233		
Стойка	4.115.034-19	1.320.018	I	I	3,109348	3,109348		
Стойка	4.115.034-22	1.320.018	I	I	4,714762			
		J				7,966440		
		Исполнение	CM 1420	0.07				
Золото	100		"V	1		6		
Стойка	4.115.034-13	1.320.018	I	I	0,033526	0,033526		
Стойка	4.115.034-14	1.320.018	I	I	0,000729	0,000729		
Серебро		1-2						1
Стойка.	4.115.034-13	1.320.018	I	I	4,714762	4,714762		
Стойка	4.115.034-14	1.320.018	I	I	0,14233	0,14233		

- 55

	Наименование		Сборочные комплекты,	ROMINER	, Chi	Macca	Macca	Номер	Приме-
		Обозначение	Обозначение	Коли- чест- во, шт.	Коли- чество в изде- лии, шт.	BI MT.,	в изделии,	arta	чание
			Исполнение	CM 1,420	.08		* # W		
	Золото								
	Стойна .	4.115.034-16	1.320.018	I	I	0,000729	0,000729		
3	Стойка	4.115.034-22	1.320.018	I	I	0,033526	0,033526		
	Стойка	4.115.034-23	1.320.018	I	I	0,033526	0,033526	11	
					1-1		0,067781		
	Серебро								
	Стойна	4.115.034-16	1.320.018	I	I	0,14233	0.14233		
	Стойка.	4.115.034-22	1.320.018	I	I	4,714762	4,714762		
	Стойна	4.115.034-23	1.320.018	I	I	3,109348	3,109348		
							7,966440		
			1	1				1	1.

		Сборочные комплекты,			Macca	Macca		
Наименование	Обозначение	Обозначение	Коли- чество, шт.	Коли- чество в изде лии, вт.	BI ET.,		Номер	Приме-
		Исполнение (CM 1420.0	9				
Золото				1				
Стойка	4.115.034-16	1.320.018	I	I	0,00729	0,00729		
Стойка	4.115.034-20	1.320.018	I	I	0,033526	0,033526		
Стойка	4.115.034-22	1.320.018	I	I	0,033526	0,033526		
						0,067781		
Серебро					1000			
Стойна	4.115.034-16	1.320.018	I	I	0,14233	0,14233		
Стойка	4.115.034-20	1.320.018	I	I	3,109348	3,109348		
Crowna	4.115.034-22	1.320.018	I	I	4,714762	4,714762		
						7,966440		

инструкция

ПО ВЕДЕНИЮ ЖУРНАЛА "УЧЕТ РАБОТОСНОСОБНОСТИ КОМПЛЕКСА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ"

Заполнение граф журнала производится пользователем совместно с исполнителем (производителем ремонта): графы
 1-7, 9, 16 заполняет пользователь, графы 8,10-15 заполняет исполнитель.

Примечание. Если производителем ремонта является пользователь, то он полностью заполняет журнал, при этом графа 3 не заполняется.

- 2. При заполнении журнала необходимо учесть следующее:
- 2.1. Полезное время включает в себя время решения задач, время отладки программ, время случайных работ (демонстрация, обучение и пр.), а также потери времени из-за ошибок оператора и время, когда оборудование включено, но не используется.
- 2.2. Признак отказа воздействие на показания контрольных средств или на органы чувств наблюдателя явлений, характерных для неработоспособного состояния или процессов, с ним связанных.

Например, несовпадение результатов, индикация ошибки, останов устройства, наличие ошибки при решении контрольных задач, тестов.

2.3. Останов комплекса при отказе устройства указывается в тех случаях, если отсутствуют резервирующие устройства, способные выполнять уункции отказавшего устройства, а также если невозможно произвести ремонт отказавшего устройства без выключения комплекса.

- 2.4. Характер отказа конкретные изменения в изделии, связанные с возникновением отказа. Например, повреждение или отказ радиоэлемента, непропай, неконтакт, короткое замыкание, обрыв проводника, поломка рычага, износ, разрегулировка.
- 3. При отправке ежеквартальной информации в соответствии с требованиями п.І.4 настоящего формуляра, помимо сведений, указанных в журнале по форме І7, необходимо сообщить следурщие данные о комплексе и его составных устройствах (модулях), в том числе поставленных дополнительно:

Тип	Заводской номер	Дата Дата ввода изготовления в эксплуатацию		Завод- изготовитель

Scanned for lib.gva.org.ua

Special thanks to **Oleksandr Rybak** for providing the material!

(c) 2025 gva.org.ua