

инв. 26392 ф 20

~~Итого~~ Экз. №

"УТВЕРЖДАЮ"

"СОГЛАСОВАНО"

К/М 4429

ПРЕДПРИЯТИЕ

Лист № 1

расширено
с 10.08.09.01.02

СТАРШИЙ ВОЕНПРЕД ВП № 4116 МО

ИНЖ.-ПОЛКОВНИК:

Архипов В.М./
13.01.66г.

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР

/БАБАКИН Г.Н./

13.01.66г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАН

подготовки объекта "БЕМ", блоков "Л", "БОЗ", "И" и
обтекателя на технической и стартовой позициях.

ИН-28А8

В.В. ИИ-1601-65 КБ-9
П-13 д 31,32

В.В. ИИ-52-66 КБ-9
д. 27,30 3. 611

О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
I. Общие положения	3
II. Работы, проводимые с объектом "БЕМ" на технической позиции	5
А. Отработка объекта "БЕМ"	8
Б. Отработка АЛС ^{ва}	31
В. Отработка системы РКТ-I	40
Г. Отработка прибора И-100М	42
Д. Отработка блока БКО-6	44
Е. Отработка блоков "604" и "607А"	45
III. Работы, проводимые с блоками "Л", "БОЗ", "И" и обтекателем на технической позиции	46
А. Отработка блоков "Л", "И" и "БОЗ"	48
IV. Работы, проводимые с объектом "БЕМ" и носителем на стартовой позиции	62

к/м 4429

ПРЕДПРИЯТИЕ

Лист № 2

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1. Настоящий технологический план определяет объем и порядок проведения отработки объекта "БЕМ", блоков "Л", "Б03", "И" и обтекателя на технической и стартовой позициях.

2. На техническую позицию объекта "БЕМ" поступает разобранным на следующие части:

- а) изделие С5.5А с навешанными отсеками 3000-0А8 и 4000-0А8, корпусом 2100-0А с преобразователями ПТ-200 ⁰¹ и ПРЦ-18, экраном 2600-10. Транспортируется на ТП в контейнере 9315-0А8; ¹⁰⁰⁰⁰
- б) опорная рама 0020-0А8 с системой отделения 0030-0А8. Транспортируется в ящике 9301-0А8;
- в) АЛС-1000-0А8 без системы амортизации 1600-0А8 и без замка 1642-0. Транспортируется в ящике 9313-0А8; замок 1642-0 транспортируется в контейнере 9315-0А8;
- г) система амортизации 1600-0А8. Транспортируется в ящике 7-П-НО4 024-62;
- д) система РКТ-1. Транспортируется в ящике 9314-0А8;
- е) прибор И-100М. Транспортируется в штатной укупорке завода-изготовителя;
- ж) прибор БКО-6. Транспортируется в штатной укупорке завода-изготовителя;
- з) блоки питания "602", "604", "605", "606", "607А" и "616". Транспортируются в штатной укупорке завода-изготовителя;

и) прибор РВБВ-М. Транспортируется в штатной укупорке завода-изготовителя.
Наименованное оборудование в п.2 транспортируется на ТП авиационным транспортом /самолет АН-12/ или жел. дор. транспортом /жел. дор. вагон доработанный по черт. БЕМ-ПТ-02-0/.

К/М 4429

ПРЕДПРИЯТИЕ

Лист № 3

3. Блоки "Л", "БОЗ", "И" и обтекатель транспортируются на техническую позицию зачехленными в одном железнодорожном вагоне, установленные на выдвижной раме.
4. Принадлежности, узлы, детали и аппаратура, поступающие на техническую позицию согласно ведомостей комплектации ВКИА8 транспортируются в таре (указанной в ВКИА8 раздел "укупорка" или таре завода-изготовителя) одновременно с объектом "БЕМ" и блоками "Л", "И" с "БОЗ'ом" и обтекателем.
5. Настоящий технологический план уточняется и корректируется в процессе отработки изделий на технической и стартовой позициях.

П. РАБОТЫ, ПРОВОДИМЫЕ С ОБЪЕКТОМ "БЕМ" НА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЗИЦИИ.

№ пп	Наименование операций	Оборудование и приспособления	Документация	Примечание
I	2	3	4	5
I.	Транспортировка комплек- ующих частей объекта "БЕМ" на техническую позицию (ТП).	1. Контейнер 93I5-0A8 2. Ящик 930I-0A8 3. Ящик 93I3-0 4. Ящик I8-I-НО4024-62 5. Ящик 93I4-0A8 6. Ящик 6-I-НО4024-62 7. Ящик 7-II-НО4024-62 8. Ящик 9308-0 9. Укупорка для прибора И-100М 10. Укупорка для блока РВБВ-М 11. Укупорка для блока БКО-6 12. Ящик 22-I-НО 4024-62 13. Ящик для системы РКТ-I 14. Ящик 44-I-НО4024-62 15. Жел. дорожный вагон, дора- ботанный по черт. БЕМ-ПТ-02-0 16. Самолет АН-12 17. Укупорка для блоков питания.	1. Ин.-40A8 2. ВКМ	
2.	Выгрузка и прием комплек- тующих частей объекта "БЕМ", транспортируемых на ТП.	1. Подвеска для разгрузки укупок СМ-45I сб.43 2. Мостовой кран 3. Борт.инструмент.	1. ВКМ 2. Инструкция на погрузочно-раз- грузочные работы комплектующих	

К/М 4429

ПРЕДПРИЯТИЕ

Лист № 5

I

2

3

4

5

- АЛС с системой отделения
1020-0A8 без системы амор-
тизации 1600-0A8 и без
замка 1642-0;

- С5.5А с установленными на
нем 3000-0A8, 4000-0A8,
корпусом 2100-0А с преобра-
зователями ПТ-200 01,

1000
ПРЦ-18 и экраном 2600-10;

- опорной рамы 0020-0A8 с
системой отделения 0030-0A8;

- блока РВБВ-М;

- прибора И-100М;

- системы амортизации 1600-0A8;

- летных блоков питания 603, 604,
605, 606, 607А, 616;

- корпуса 5100-0A8;

- блока БКО-6;

- датчиков отделения 0100-0А.

частей объекта
"БЕМ"-ИИ-40A8.

К/М 44290

ПРЕДПРИЯТИЕ

Лист № 6

3. Расконсервация, внешний осмотр комплектующих частей объекта "6ЕМ", подготовка и размещение их на площадке для испытаний:

- Установка на подставку С5.5А с отсеками;
- АЛС с системой отделения 1020-0А8;
- прибора И-100М;
- прибора БКО-6 в лаборатории для лабораторных испытаний;
- передача летных блоков в зарядную станцию и проведение автономных испытаний;
- съем экрана 2600-10.

1. Траверса для ^{подъема} ~~переноса~~ объекта ~~СМ-467с604~~ ^{ПА-10280-60}
 1а. ^{Приспособление для подъема объекта ПА-10280-77}
 √ 2. Тележка для КТДУ СМ-467с604
 √ 3. Переходник СО-18 гр.06
 √ 4. Подставка для корпуса прибора И-100М СМ-467с605.
 √ 5. Подставка для прибора И-100М СМ-467с607
 √ 6. Стол для кассет СО-6 гр.04
 √ 7. Подвеска для прибора И-100М СМ-467с617А
 √ 8. Подставка для химической батареи СО-18 гр.09
 9. Мостовой кран
 10. Борт.инструмент
 √ 11. Подвеска для АЛС с теплозащитой СО-18 гр.СМ-~~ПА-10280-77~~
 √ 12. Пневмопульт ППЗ-1
 √ 13. Барокамера СМ-483
 14. ~~Батарея для прибора~~

1. ВКМ
 2. 2600-10
 3. 2100-0А
 4. ИН-48А8
 5. ИН-ВНИИТ

1. Для предохранения изделия от загрязнения использовать чехлы 9100-40 на АЛС; 9100-140 на И-100М 9100-800 ПП61 на изделие.

2. До начала работ с "6ЕМ" на зарядную станцию передаются технологические и наземные батареи для осмотра и проверки.

А. ОТРАБОТКА ОБЪЕКТА "6ЕМ".

- | | | |
|--|---|------------------------------|
| 4. Внешний осмотр и подготовка объекта к испытаниям. | 1. Комплект НО согл. СХ. ИДИ. 293. I2ICx0/CC | 1. ИИ-16A8 гл. П и IV
6ЕМ |
| | 2. Комплект НО САН | 2. ИИ-20
6ЕМ |
| | 3. Комплект НО КИА-РТС | 3. ИИ-1 с5.5A |
| | 4. Комплект кабелей удлинителей | 4. ИИ-30A
6ЕМ |
| | 5. Тестер Ц-435 | |
| | 6. Борт. инструмент. | |
| | 7. Комплект НО РВБВ-М | |
| 5. Развертывание, сборка и подготовка к работе наземного испытательного оборудования систем РТС, Я-198, САН, РВБВ-М. | 1. Комплект наземного испытательного электрооборудования согласно схемы ИДИ. 293. I2ICx0/CC | 1. СХ. ИДИ. 293. I2ICx0/CC |
| | 2. Борт. инструмент. | 2. ИИ-16A8
6ЕМ |
| 6. Испытания гидравлических коммуникаций С5.5A на герметичность методом обмыливания. | 1. ППИ-88016 с комплектом оборудования для испытания на герметичность согл. ИИ-1C5.5A | 1. ИИ-1с5.5A. |
| | 2. Борт. инструмент | |
| | ✓ 3. Тележка для КТДУ
СМ-467сб.04. | |
| | ✓ 4. Кольцо переходное СО-18гр.06. | |

1	2	3	4	5
IO. Установка блока БКО-6 на раму, присверловка и заштифтовка опор.	I. Комплект оборудования согл. ИН. № 180.008.0000 ИВ 2. Борт.инструмент.	I. 4400-0 2. Инструкция по выставке БКО-6 в отсеке изделия. № 180.008.0000 ИВ I редакция. 3. <u>ИН-48А8.</u> БМ	К/М 4429	
II. Отстыковка корпуса 2100-0А от С5.5А и установка на подставку.	I. Подставка для корпуса прибора И-100МСМ-467сб.05 2. Борт.инструмент 3. Подвеска для ^{корпуса} прибора И-100МСМ-467сб.05 6ЕМ-ПТ-18-00 4. Мостовой кран.	I. 2100-0А 2. <u>ИН-48А8.</u> БМ		
I2. Установка плиты, производство механической вертикализации и юстировки прибора БКО-6.	I. Теодолит 2. Нивелир 3. Борт.инструмент. ✓ 4. Станина ВК08724-1467 ✓ 5. Стойка ВК78179-1543.	I. <u>ИН-37</u> БМ	Опер. №12 выполняется для маш. 202. С маш. 203 опер. №12 выполняется после опер. №25 без установ. плиты.	
I3. Сброс давления из баков С5.5А после юстировки прибора БКО-6.	I. ППИ-8М016 2. Борт.инструмент.	I. ИН-1С5.5А.		Лист № 10

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАН

отработки объекта "БЕМ", блоков "Л", "Б03", "И" и обтекателя на технической и стартовой позициях.

HC/M 4429

ПРЕДПРИЯТИЕ

Начальник КБ-1	В. В. В.	/ТАТАРИНЦЕВ М.И./
Начальник КБ-4	В. В. В.	/БРОНТМАН Д.К./
Начальник КБ-5	В. В. В.	/ТИМОНИН В.Г./
Начальник КБ-6	К. В. В.	/КРУПКИН С.И./
Начальник КБ-7	В. В. В.	/ГУРЕВИЧ А.Л./
Начальник КБ-8	В. В. В.	/ГОРОШКОВ Н.Н./
Зам. Начальник КБ-9	В. В. В.	/БАРАНОВСКИЙ М.Л./ 26.X.65
Ведущий конструктор по Н.О.	В. В. В.	/СУХИН К.В./
Начальник бригады № 91	В. В. В.	/ПОНОМАРЕВ И.Е./ 25.X.65
Начальник отдела 28	В. В. В.	/КОЛОГРИВОВ Б.Е./
Зам. главного конструктора	В. В. В.	/СКРОБКО И.А./

К/М 4429

Отп. I экз. на кальке на 65 л.
Исп. Шмылин
НП. 25/Х-65 г.

Ч/м из б-та С840 л. I-5I
- " - С823 л. 8-10-48

ИМСТ № 65

ИСП. ШМЕЛИН
НП.25/X-65 г.
Ч/м из б-та С840 л. I-5I
"- " С823 л. 8, IO-48

Шербань 12.01.66. 130166
Харченко 29.X.65.
Карацук 29.X.65.
Ланд 29.X.65.
Журнал 29.X.65.