

ПРЕДПРИЯТИЕ 7я В-2763

~~СЕРТИФИКАТ~~

16

„Утверждаю”

Главный конструктор

/Подпись/

/Н. Лидоренко/

1963г

ИЗДЕЛИЕ

ИСБ 25М

Литера „А”

Инструкция по эксплуатации

ФСЗ.509.065 Ц/с -16

На 21 листе

„Согласовано”

Районный инженер

ВЛ № 702

/Подпись/

/М. Шамалин/

22. 01.

1963г

1963

Ж № А0068-66



Изделие 1СБ25М

ФЦ 3.509.065 1/18

Инструкция по эксплуатации.

Редакция 2

Лист 2

Листов 21

1. Общие указания

1. Настоящая инструкция определяет условия эксплуатации, транспортирования и хранения изделия 1СБ25М - химического источника тока одноразового действия ампульной конструкции, предназначенного для питания постоянным током аппаратуры объектов 8К14 (8К14-1), ~~ЭНЗ~~ и 8Ф44Г и 8Ф44Г1.

2. Изделие поставляется с залитым в ампулы электролитом - водным раствором кремнефтористоводородной кислоты.

Для обеспечения требуемого срока сохранности изделия до приведения его в рабочее состояние элементы и электролит разобраны.

3. Изделие может находиться в одном из следующих состояний:

ЖС № А0068-66

Разраб.	Бурцева	Подпись	15.11	15	-	ФЦ 3.509.065	Рис.	10.8.82
Проверил	Зельдин	Подпись	15.11	15	1	ФЦ 3.509.065	Рис.	10.8.82
				14	92	ФЦ 3.509.065	Рис.	10.8.82
Н.контр.	Филина	Подпись	15.11	17	1	ФЦ 3.509.065	Рис.	10.8.82
				18	0/1	ФЦ 3.509.065	Рис.	10.8.82
Литера				Изм.	кол.	№ докум.	Подпись	Дата

Изделие ИСБ25М
Инструкция по эксплуатации

ФШЗ. 509. 065 4/а

Редакция 2

2577 4

применяемые при работе с растворами сильных кислот - обязательно защищать глаза, кожный покров, обувь и одежду от воздействия электролита.

Для этой цели использовать защитные очки, халаты, резиновые перчатки, фартуки.

6. При попадании электролита на кожный покров (лицо, руки) необходимо немедленно промыть пораженное место водой.

Электродит, попавший на одежду, нейт-
рализовать раствором соды (100 г/л) или 10%-ным
раствором нашатырного спирта.

7. Электролит, попавший на изделие или другие предметы, подлежит нейтрализации содой или известью с последующей протиркой предметов ветошью.

2. Обтирочный материал, пропитанный электролитом, необходимо закопать в землю или
сжечь

ЖКН = РД068-66

[illegible]

Изделие 1СБ25М
Инструкция по эксплуатации

ФЦ 3 509 065 4/а
Редакция 2 Лист 5

16

Примечание! При сжигании обтирочных материалов не допускается нахождение личного состава в дыму.

Внимание!

я Изделие однократного действия!

Воздух подавать только при необходимости разряда изделия. В других случаях подача воздуха категорически запрещается.

При случайной, ошибочной подаче воздуха в изделие последнее дальнейшему использованию не подлежит и уничтожается.

III. Приборы и инструмент

ю Для эксплуатации и испытания изделия необходимы следующие приборы и инструмент:

- мегомметр с напряжением 100-500 вольт.

ЖН: А0068-66

Разраб	Бурцева	Подпись	г.с.г/г																	
Провер	Зельвин	Подпись	г.с.г/г																	
И.контр	Филина	Подпись	г.с.г/г	Изм	кол	№ докум	Подп.	Дополн	кол	№ докум	Подп.	Дополн	кол	№ докум	Подп.	Дополн	кол	№ докум	Подп.	Дополн

95806

Изделие 1СБ25М
Инструкция по эксплуатации

ФШЗ.509.0Е5 УД - 15

Редакция 2	Лист 6
------------	--------

- ампервольтметр;
- ключ гребенчатый односторонний 22 мм /ГОСТ 2841-54/;
- мост постоянного тока класса точности 0,5.

IV. Транспортирование

и Изделия, упакованные в тарные ящики, транспортируются на любые расстояния по железной дороге, водным путям и воздушным транспортом, на автомашине по шоссе и дорогам со скоростью до 60 км/час. и по грунтовым дорогам со скоростью до 40 км/час.

Примечания 1. Изделие, установленное в объекте, транспортируется в соответствии с требованиями на транспортирование объекта.

ЖК № А0068-66

[illegible]

Изделие 1СБ25М

Инструкция по эксплуатации.

ФШ 3 509. 0654/8

Редакция 2

Aug 7

16

2. При транспортировании на автомаши-
не ящики с изделиями крепятся в
кузове автомашины.
3. При транспортировании тара с издели-
ем должна быть защищена от непос-
редственного воздействия солнечных
лучей и атмосферных осадков.
4. Транспортирование воздушным транспор-
том без гермоупорки (в том числе
и на объекте) разрешается произво-
дить на высотах до 3 км, транспорти-
рование на высотах свыше 3 км про-
изводить только в герметичном отсе-
ке или гермоупорке.

12. Изделие, установленное в основной объект, допускает транспортирование под углом 90° от нормального положения в соответствии с требованием на транспортирование объекта

KN A0068-66

[illegible]

Изделие ИСБ25М

ФШЗ 509 065418

Инструкция по эксплуатации.

Редакция 2

Лист 8

13. При транспортировании в тесных ящиках изделия могут укладываться не более, чем в три яруса в соответствии с надписью „Верх.“

14 При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании изделий должны быть приняты меры, предупреждающие возможность повреждения и падения изделий.

15. Если в случае падения или удара тарного ящика последний окажется разбитым (доски сломаны или сдвинуты с места), то находящееся в таре изделие подлежит уничтожению.

В случае падения изделия без тарного ящика, изделие подлежит уничтожению.

Уничтожение производится согласно раз-
делу IX настоящей инструкции.

v Хранение.

16. По прибытии изделий на место назначения произвести внешний осмотр тары с изделием,

ЗК № 00068-66

[illegible]

Изделие 1С625М
Инструкция по эксплуатации

ФШ.З. 509.065 4%

Редакция 2 лист 9

16

проверить наличие пломб на таре и соответствие их оттисков последней записи в паспорте.

Снять пломбы с тары, открыть крышку, вынуть изделие из тарного ящика, проверить наличие пломб на изделии и соответствие их оттисков последней записи в паспорте, а также проверить правильность маркировки изделия.

Сверить номер на изделии с номером, указанным в паспорте.

О замеченных недостатках и дефектах делается отметка в паспорте и при необходимости составляется рекламационный акт.

Примечание. На складе разрешается исправление небольших дефектов лакокрасочных покрытий.

Тара с изделиями после осмотра пломбируется, о чем делается запись в паспорте, после чего изделия устанавливаются на хранение или сдаются в эксплуатацию.

ЖК № А0068-66

[illegible]

[illegible]

ЖК № А0068-66

[illegible]

и целостность его;

б) вынуть изделие из тарного ящика и протереть чистой тканью;

в) произвести внешний осмотр изделия;

г) проверить наличие и сохранность пломб на воздушном щупцере и штепсельном разъеме, снять пломбы и колпачок ЦР.

д) проверить сопротивление изоляции.

Проверку производить мегомметром с рабочим напряжением 100-500 вольт, подсоединяя один зажим мегомметра к корпусу (щупцеру) изделия, другой поочередно к гнездам штепсельного разъема.

Сопротивление изоляции должно быть:

- при температуре окружающего воздуха $+20^{\circ} \pm 5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80% - не менее 10 мегом;

- при всех остальных условиях - не менее 1 мегома.

ЖН: А0068-66

Автор	Бурцева	Подпись	И.С.П.																	
Провер	Зельдин	Подпись	И.С.П.																	
Удобр	Филина	Подпись	И.С.П.	Изм	Кол	№ док-м	Подп	Итого	Кол	№ док-м	Подп	Итого	Кол	№ док-м	Подп	Итого	Кол	№ док-м	Подп	Итого

Изделие 1СБ25М
Инструкция по эксплуатации.

ФЛ 3. 509. 065 4/8

Редакция 2

Aug 15

е) Проверить ампервольтомметром сопротивление между силовыми гнездами ШР 1; 3 и 5; 7.

Сопротивление должно быть не менее 1 мегома.

ж) проверить сопротивление электронагревателя мостом постоянного тока путем подсоединения зажимов моста постоянного тока к гнездам 1; 3 4 2 штепсельного разъема.

Сопротивление должно быть $3,02 \pm 0,03 \text{ ом}$.

3) Проверить исправность системы электро-
обогрева.

Примечание. При установке изделия в объект на технической и складской позициях проверку по п. 25 „ж“, „з“ допускается не проводить.

Состояние контактов температурного реле определяется ампервольтметром, подсоединением его к гнездам 1, 3 и 6; 4 штепсельного разъема.

ЖК № А0068-66

[illegible]

Изделие 1СБ25М
Инструкция по эксплуатации

ΦΥ 3. 509. 065 4/5

Редакция 2	Лист 19
------------	---------

16

под нагрузкой в течение 3^х секунд. Напряжение при этом должно быть не менее 26 Вольт.

31. Если изделие было приведено в рабочее состояние, но не использовано в течение 5 минут, то оно должно быть удалено из объекта и уничтожено согласно разделу IX настоящей инструкции. При отмене старта изделие удалить из объекта, сбавить давление до атмосферного и уничтожить согласно разделу IX настоящей инструкции.

Изделие, приведенное в рабочее состояние, но не использованное, а также полностью разряженное, не самовозгорается и не является взрывоопасным.

IX. Уничтожение изделия

32 Изделие после разряда, а также приведенное в рабочее состояние, но не разряженное,

ЖК № А0068 -66

Разработчик Бурцева

Подпись И.С.П.

Провер Зельдин
Квенто Фил. 42

17037400 7.571
17037400 7.571

[illegible]

1/3M	K20	02000000	0037	02000000	K21	02000000	0030	0200
------	-----	----------	------	----------	-----	----------	------	------

Изделие 10625 М
Инструкция по эксплуатации

ФСЗ 509.065 У/Х

Редакция 2

Лист 21

15

Оглавление

Стр.

I Общие указания — — — — —	2
II Указания по технике безопасности и меры предосторожности. — — — — —	3
III Приборы и инструмент — — — — —	5
IV Транспортирование — — — — —	6
V Хранение — — — — —	8
VI Контрольно-технические осмотры и проверки — — — — —	12
VII Подготовка изделия к установке в объект. — — — — —	13
VIII Установка изделия в объект — — — — —	16
Приведение изделия в рабочее состояние — — — — —	18
IX Уничтожение изделия — — — — —	19

Приложение Схема ФСЗ 509.065 Сх М на 1 листе,

несекретно

Ж № 111068 66