

УДК 62-777.4

Группа Д97

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00571-79

## БИРКИ И ПЛАСТИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ Технические условия

На 5 страницах

Взамен ОСТ 1 00571-72

Проверено в 1985 г.

Срок действия продлен до 01.01.94

Распоряжением Министерства от 28 сентября 1979 г.

№ 087-16

срок действия установлен с 1 января 1981 г.  
до 1 января 1986 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на маркировочные бирки и пластины (в дальнейшем изложении — бирки и пластины), предназначенные для маркировки проводов, жгутов и кабелей бортовой электрической сети летательных аппаратов, приборов и агрегатов.

№ изм.	1	2	3
№ изв.	9094	10036	10310

Инв. № дубликата	4183
Инв. № подлинника	

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Бирки должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по ОСТ 1 10725-79 - ОСТ 1 10727-79, ОСТ 1 13578-79 и ОСТ 1 13579-79, пластины - по ОСТ 1 13580-79.

1.2. Поверхность бирок по ОСТ 1 10725-79 и ОСТ 1 10726-79 и пластин по ОСТ 1 13580-79 должна быть ровной без вздутий и вмятин, бирок по ОСТ 1 10727-79 и ОСТ 1 13579-79 - без трещин, заусенцев и острых кромок.

1.3. Внешний вид бирок по ОСТ 1 13578-79 должен соответствовать ТУ 6-19-299-86.

1.4. Четкость маркировки должна сохраняться в условиях эксплуатации. Допускается потемнение бирок или пластин, но не мешающее прочтению надписи.

1.5. Бирки по ОСТ 1 13578-79, установленные на проводах, жгутах или кабелях, должны усаживаться с помощью термовентильаторов по действующей в отрасли документации.

## 2. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

2.1. Для контроля качества изготовления бирок и пластин проводятся испытания.

2.2. Бирки и пластины на испытания предъявляются партиями. Партией бирок или пластин считаются бирки или пластины одного обозначения не более 5000 шт. Выбор контролируемых бирок или пластин производится методом произвольного отбора из каждой партии.

2.3. Испытания проводятся отделом технического контроля (ОТК) предприятия-изготовителя в последовательности и объеме, указанных в табл. 1.

Таблица 1

Проверяемый параметр	Номер пункта настоящего стандарта		Количество проверенных бирок или пластин
	технических требований	методов контроля	
Проверка внешнего вида	1.3	2.7	3% от партии, но не более 50 шт. и не менее 3 шт.
Проверка размеров	1.1	2.8	

2.4. Партия считается годной, если по всем проверяемым параметрам будет признано годными 100% бирок или пластин, отобранных для проверки.

2.5. Если количество годных бирок или пластин, проверяемых по табл. 1, будет менее 100%, то проводится повторная проверка на удвоенном количестве вновь отобранных бирок и пластин.

№ изм.	1	2	3
№ изв.	9034	10036	10310

Изм. № дубликата	4183
Изм. № подлинника	

2.6. Если при повторной проверке годными будет признано менее 100% бирок или пластин, партия бракуется. Забракованная партия доработке и отправке заказчику не подлежит.

2.7. Контроль внешнего вида бирок и пластин должен производиться визуально с применением оптического инструмента не менее чем с двукратным увеличением.

2.8. Контроль размеров бирок и пластин должен производиться средствами измерений класса точности не ниже 0,5.

### 3. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Маркировка бирок - по ОСТ 1 10725-79, ОСТ 1 10726-79, ОСТ 1 10727-79, ОСТ 1 13578-79, ОСТ 1 13579-79, пластина - по ОСТ 1 13580-79.

3.2. Бирки или пластины, рассортированные по типоразмерам и обозначениям, укладываются в ящики из гофрированного картона по ОСТ 1 00859-77 в количестве от 50 до 1000 шт.

3.3. На каждый ящик из гофрированного картона после укладки в них изделий должна быть наклеена этикетка, на которой указаны:

- предприятие-изготовитель;
- обозначение;
- количество;
- штамп ОТК;
- номер и фамилия упаковщика.

3.4. При централизованном изготовлении бирок или пластин ящики из гофрированного картона с бирками или пластинами должны быть уложены в сухие деревянные ящики, изготовленные в соответствии с требованиями ГОСТ 21644-76, выложенные внутри бумагой БУ-Б по ГОСТ 515-77. Масса (брутто) ящика не должна быть более 30 кг. Перемещение ящиков из гофрированного картона внутри закрытых деревянных ящиков не допускается.

3.5. Внутри ящика под крышку должен быть вложен упаковочный лист с указанием:

- предприятия-изготовителя;
- общего количества упакованных ящиков из гофрированного картона;
- количества ящиков из гофрированного картона каждого обозначения бирок или пластин в ящике;
- номера или фамилии упаковщика;
- даты упаковки.

№ изм.

2

№ изв.

10096

4183

Ивл. № дубликата

Ивл. № подлинника

3.6. Деревянные ящики должны быть обтянуты стальной лентой по ГОСТ 3560-73.

3.7. Деревянные ящики с упакованными бирками или пластинами опечатываются или пломбируются пломбой представителя ОТК предприятия-изготовителя.

3.8. На деревянный ящик с помощью трафарета несмываемой краской наносятся:

- масса ящика;
- дата упаковки;
- адреса отправителя и получателя.

3.9. Упаковка бирок и пластин должна обеспечивать их транспортирование всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах.

3.10. Бирки и пластины, направляемые в страны с тропическим климатом, должны быть законсервированы в соответствии с требованиями ОСТ 1 90086-73.

3.11. Условия хранения бирок или пластин приведены в табл. 2.

Таблица 2

Место хранения	Температура, °С	Относительная влажность воздуха (при нормальной температуре), %, не более
Капитальные отапливаемые хранилища	От 5 до 30	85
Капитальные неотапливаемые хранилища	От -40 до +30	95

3.12. Условия хранения бирок и пластин должны исключать возможность их механического повреждения и прямого воздействия света. Бирки и пластины должны храниться не ближе 1 м от отопительных приборов.

3.13. Срок хранения бирок или пластин устанавливается с момента приемки ОТК предприятия-изготовителя согласно требованиям п. 3.11:

- поливинилхлоридных по ОСТ 1 10725-79 - 5 лет;
- резиновых по ОСТ 1 10726-79 - 5 лет;
- металлических по ОСТ 1 10727-79, ОСТ 1 13579-79 - 12 лет;
- термоусаживаемых по ОСТ 1 13578-79 - 5 лет;
- пластин по ОСТ 1 13580-79 - 5 лет.

№ изм. 2  
№ изв. 10086

4183

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
1	1, 2, 6	-	-	5	9094	<i>Левин</i>	20.07.84	01.07.84

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

4183

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
ОСТ 1 00031-79 Маркировка проводов, жгутов, кабелей и соединителей . . .	1
ОСТ 1 10725-79 Бирки маркировочные поливинилхлоридные. Конструкция и размеры . . . . .	46
ОСТ 1 10726-79 Бирки маркировочные резиновые. Конструкция и размеры . . . . .	52
ОСТ 1 10727-79 Бирки маркировочные металлические. Конструкция и размеры . . . . .	57
ОСТ 1 13578-79 Бирки маркировочные термоусаживаемые. Конструкция и размеры . . . . .	61
ОСТ 1 13579-79 Бирки маркировочные металлические. Конструкция и размеры . . . . .	65
ОСТ 1 13580-79 Пластины маркировочные. Конструкция и размеры . . . . .	68
ОСТ 1 00571-79 Бирки и пластины маркировочные. Технические условия . .	71

2

10036

№ изм.

№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

4183