

Лит.изд.	1	2	3	4	5
Нр.изд.	6064	6516	7238	7612	12128

Изв. № дубликата	285
Изв. № подлинника	

УДК 629.7-47-762

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00530-71

ВЫВОДЫ КАНАТОВ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРУЮЩИЕСЯ

Технические условия

Взамен 338СТУ52

ОКП 75 9520

Распоряжением Министерства от 22 декабря 1971 г № 087-16

срок введения установлен с 1/1У 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на герметические выводы каналов (в дальнейшем – выводы), выходящих из герметических отсеков в не-герметические, при разности давления в них не более 70,7 кПа (0,721 кгс/см²).



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Выводы должны изготавляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и ОСТ 1 10295-71.

1.2. Выводы должны работать при температуре окружающей среды от минус 60 до плюс 60 $^{\circ}\text{C}$ и перепаде давления не более 70,7 кПа (0,721 кгс/см²).

1.3. Трещины, царапины, заусенцы и сколы на деталях не допускаются.

1.4. Резьба корпуса должна быть чистой, без заусенцев и сорванных ниток.

1.5. После обжатия 100 % муфт должны быть испытаны на сдвиг усилием 980 Н (100 кгс).

1.6. После заделки в муфту канат должен быть погружен на 2-5 мин в пластичную смазку ПВК по ГОСТ 19537-83, нагретую до температуры 110-120 $^{\circ}\text{C}$, с последующим нанесением на поверхность каната тонкого слоя смазки ЦИАТИМ-201 по ГОСТ 6267-74. Возобновление смазки ЦИАТИМ-201 производить:

- при эксплуатации - в сроки, предусмотренные технической документацией, утвержденной в установленном порядке;
- при хранении - не реже одного раза в шесть месяцев.

1.7. Затяжка винтов производится после того, как канат пропущен через сердечник.

1.8. Усилие передвижения каната обеспечивается затяжкой винтов. Значение усилия указывается в чертеже изделия. Не допускается усилие передвижения принимать более 7,8 Н (0,8 кгс).

1.9. Проверка герметичности выводов производится после установки их на изделии при наличии указаний в чертеже изделия.

1.10. Детали вывода при сборке должны плотно прилегать одна к другой, при этом не должно быть зазоров.

1.11. Показатели надежности изделия и их численные значения должны соответствовать указанным в таблице.

Наименование показателя	Численные значения для выводов с сердечниками	
	из текстолита	из резины
Назначенный ресурс, ч, не менее	6000	4300
Назначенный срок службы, год, не менее		7
Назначенный срок хранения, год, не менее		7

5	12128
1	6064
№ изм	№ изм

282	
№ Адубиката	
№ подлинника	

OCT 1 00530-71 Ctr. 3

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Общие положения

2.1.1. Детали и сборочные единицы выводов подвергать 100-процентному контролю ОТК предприятия-изготовителя.

2.1.2. Представителю заказчика предоставляется право контролировать качество изготовления выводов на любой стадии производства. Перечень деталей и сборочных единиц выводов, подлежащих обязательному предъявлению представителю заказчика, определяется заказчиком.

2.1.3. Детали и сборочные единицы выводов, предъявляемые представителю заказчика, должны быть предварительно проверены и приняты ОТК.

2.1.4. Детали и сборочные единицы вывода предъявляются представителю заказчика партиями. Размер партии устанавливается предприятием-изготовителем по согласованию с представителем заказчика.

Партия составляется из деталей одного обозначения.

Выводы, предъявленные представителю заказчика, должны быть изготовлены из материалов одной партии.

Каждая партия деталей должна сопровождаться сертификатом, удостоверяющим их качество.

2.2. Приемо-сдаточные испытания

2.2.1. В процессе приемо-сдаточных испытаний проверяется соответствие выводов требованиям настоящего стандарта и ОСТ 1 10295-71. Сердечники по ОСТ 1 10300-71 подвергаются испытаниям в соответствии с ГССТ 9.030-74 (1 шт. от партии). Изменение массы образцов, изготовленных из сердечников по ОСТ 1 10300-71, при воздействии жидкого среды должно соответствовать нормам, установленным для резин по ТУ 0051166-87.

2.2.2. Приемо-сдаточные испытания проводятся представителем заказчика силами и средствами предприятия-изготовителя.

2.2.3. Если в ходе приемо-сдаточных испытаний будут обнаружены отступления от ОСТ 1 10295-71, ТУ 0051166-87 и настоящего стандарта или дефекты хотя бы у одного образца выводов, вся партия возвращается предприятию-изготовителю для перепроверки и устранения брака.

2.2.4. Разрешается повторно предъявлять к приемке возвращенную партию выводов после устранения дефектов и перепроверки всей партии ОТК предпринятия-изготовителя.

Ном. № дубликата	Лит.кн.	2	5
Ном. № публикации	№ изб.	8516	12128

2.2.5. Повторные приемо-сдаточные испытания выводов проводятся в полном объеме не удвоенном количестве образцов.

2.2.6. Если в процессе повторных приемо-сдаточных испытаний будет обнаружено несоответствие требованиям ОСТ 1 10295-71, ТУ 0051166-87 (для сердечников - ОСТ 1 10300-71) и настоящего стандарта хотя бы одного образца выводов, вся предъявленная партия бракуется.

2.2.7. При наличии разногласий между представителем заказчика и предприятием-изготовителем по результатам приемо-сдаточных испытаний вопрос о возможности дальнейшего изготовления и приемки изделий решается соответствующими управлениями заказчика и Министерства.

3. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Детали вывода упаковываются в дощатые ящики, изготовленные по требованиям ГОСТ 2991-85.

3.2. В каждый ящик должны быть вложены акт приемки и упаковочный лист.

3.3. Масса ящика с упакованными деталями не должна превышать 32 кг.

3.4. На ящике должны быть указаны:

- адрес предприятия-поставщика;
- адрес получателя;
- обозначение изделия.

3.5. Консервация и упаковка выводов - по ГОСТ 9.014-78.

3.6. Упаковка должна гарантировать сохранность деталей при транспортировании.

3.7. Детали вывода должны храниться в сухом закрытом помещении в упаковке, предохраняющей от повреждения.

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Изготовитель гарантирует соответствие выводов требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных стандартом.

4.2. Гарантийный срок выводов - 7 лет со дня их изготовления.

Инв. № дубликата	282
Инв. № подлинника	
№ изм	5
№ изм	2
№ изм	6516 12128

ОСТ 1 00530-71 Стр. 5

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер листа (страницы)				Номер документа	Подпись	Дата внесения изм.	Дата введения изм.
	измененного	заме-ненного	нового	аннули-рован-ного				

Переиздан с учетом изменений № 1, 2, 3, 4, 5.

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	282

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	1,2,5	—	—	—	6064	Штаб	30/VI-75	1/I-76
2	3,4	—	—	—	6516	Штаб	1/VII-76	1/I-77
3	1	—	—	—	7238	79	18/IV-79	1/I-1979
4	4,6	—	—	—	7612	79	10/IV-79	1/VII-79