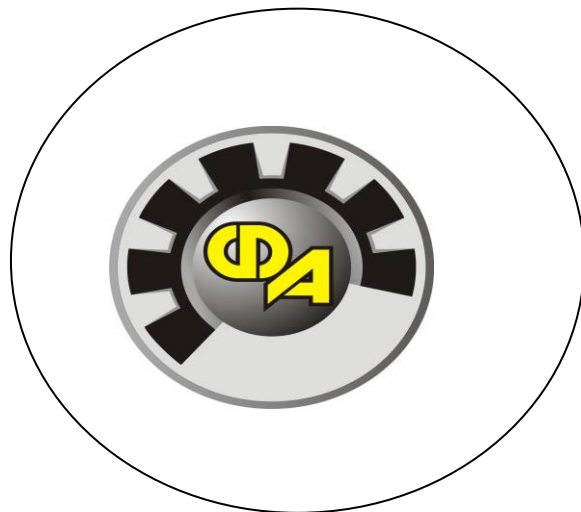


ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ФормАвто"

---

ОКП 25 3310



**КОВЕР ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РЕЗИНОВЫЙ**

**ПАСПОРТ**

**2533.001.82660068 ПС**

2023

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1 Перед использованием Ковра диэлектрического резинового (далее по тексту – Ковер диэлектрический и/или продукция) необходимо:

- проверить соответствие продукции маркировочным данным;
- внимательно ознакомиться с настоящим паспортом и Руководством по применению Ковра диэлектрического;
- изучить всю необходимую информацию по эффективному и безопасному варианту применения Ковра диэлектрического в соответствии с его свойствами и назначением.



### ***Внимание!***

***За дефекты, сложившиеся при неправильном применении Ковра диэлектрического производитель ответственности не несет.***

2 В паспорте не допускаются записи карандашом, смываемыми чернилами, подчистки.

3 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом написана новая. Новые записи должны быть заверены ответственным лицом.

4 После подписи необходимо проставлять фамилию и инициалы ответственного лица (допускается вместо подписи проставлять личный штамп исполнителя).

5 Паспорт выполнен в соответствии с ГОСТ 2.610-2006.

**СОДЕРЖАНИЕ**

1 Основные сведения о продукции.....	4
2 Основные технические данные.....	5
3 Комплектность.....	7
4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика).....	8
5 Сведения о рекламациях.....	9
6 Свидетельство о приемке.....	10
7 Сведения об утилизации.....	11

**1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКЦИИ****Наименование изделия:** *Ковер диэлектрический резиновый*.....

(в соответствии с типом)

**Обозначение изделия:** .....750\*750 Группа

партия №3.....

(в соответствии с модификацией)

**Дата изготовления:** .....17.07.2023 г.

(число, месяц, год)

**Наименование изготовителя:** ООО «ФормАвто».....**Адрес:** 413840, Саратовская область, г. Балаково, ул. Промышленная, д.24/7,24/8**Тел:** 8-8453-66-20-41, 8-927-225-16-46, **факс:** 8-8453-66-20-41.....**эл. почта: e-mail:** formavto@mail.ru.....**вэб страница:** .....**заводской номер изделия:** .....

**Продукция изготовлена в соответствии с конструкторской документацией с учетом требований:** ГОСТ 4997-75, ГОСТ 12.3.002-75, ГОСТ 9.029-86.

**Сертификат соответствия №** РОСС RU.НР15.Н00190....., **срок действия с...**13.10.2022..... по... 12.10.2025 **Выдан органом** рег. № РОСС RU.32396.04НТЦ0.ОС02**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ** ООО «МОСТЕХНОРУС». 127490, Россия,

г. Москва, улица Мусоргского, дом 11

Тел. 8(4812) 63-39-09,

E-mail: fss-info1@mail.ru

.....

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Ковер диэлектрический резиновый – применяется в качестве дополнительного защитного средства в закрытых, электроустановках напряжением свыше 1000 В, кроме особо сырых помещений, и в открытых электроустановках в сухую погоду.

Условия и область применения определяет потребитель (эксплуатант).



**Внимание!**

***Любое другое использование продукции считается использованием не по назначению.***

2.2 В зависимости от назначения и условий эксплуатации Ковер диэлектрический согласно ГОСТ 4997-75 изготавливается двух групп:

1-я — для работы при температуре от минус 15 °С до плюс 40 °С;

2-я — маслобензостойкая, для работы при температуре от минус 50 °С до плюс 80 °С, при этом при плюс 80 °С — не более 3000 ч.

2.3 Ковер диэлектрический изготавливается следующих размеров:

- длиной от (500±10) мм до (1000±20) мм, свыше (1000±30) мм до (8000±30) мм;

- шириной от (500±10) мм до (1200±10) мм;

- толщиной (6±1) мм.

Форма, геометрические размеры и предельные отклонения продукции - в соответствии с рабочими чертежами.

2.4 Ковер диэлектрический имеет рифленую лицевую поверхность. Глубина рифов 1-3 мм, рисунок рифления может иметь любую форму, обеспечивающую противоскользящие свойства продукции.

2.5 Внешний вид и цвет Ковра диэлектрического соответствует утвержденному образцу-эталону и/или требованиям заказчика (эксплуатанта). Дефекты всех видов и размеров не допускаются.

2.6 Масса Ковра диэлектрического соответствует установленной в конструкторской документации по конкретному типоразмеру.

2.7 Ковер диэлектрический выдерживает напряжение до 20 кВ переменного тока частотой 50 Гц.

Допустимый максимальный ток утечки не более 160 мА/м<sup>2</sup>.

2.8 Электрическая прочность резины, применяемой для изготовления Ковра диэлектрического не менее 10 кВ/мм.

2.9 Ковер диэлектрический 2-й группы, устойчив к топливу Т-1 по ГОСТ 10227-86.

2.10 Ковер диэлектрический относится к группе нетоксичных материалов и согласно классификации вредных веществ по ГОСТ 12.1.007-76 соответствует к 4-му классу опасности.

2.11 Климатическое исполнение Ковра диэлектрического должно соответствовать условиям У (УХЛ, ХЛ) климата, категорий размещения 1-4 по ГОСТ 15150.

Изделия должны сохранять свои эксплуатационные свойства при температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 50 °С, относительная влажность – до 98 % при температуре 25 °С.

Ковер диэлектрический предназначенный для работы в условиях тропиков, должен соответствовать требованиям ГОСТ 15152-69 группы 5 категории 2 для диэлектрических ковров 1-й группы и группы 3 категории 2 для диэлектрических ковров 2-й группы.

2.12 Основные технические показатели резины, применяемой для изготовления Ковра диэлектрического, в соответствии с группой, приведены в таблице 2.1.

Т а б л и ц а 2 . 1

Наименование показателя	Значение показателя в соответствии с номером группы	
	1	2
Условная прочность, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	4,0 (41)	5,4 (55)
Относительное удлинение, %, не менее	200	250
Твердость, единицы Шора А	55—65	45—60
Температурный предел хрупкости, °С, не выше	-	Минус 50
Изменение массы при набухании в топливе Т-1 по ГОСТ 10227-86 в течение 24 ч при 50 °С, не более	-	30
Изменение массы при набухании в СЖР-6 (смесь эталонного изооктана по ГОСТ 12433-83 и толуола по ГОСТ 5780-78 (80 : 20) в течение 24 ч при 25 °С, не более	-	35
Изменение условной прочности после старения в течение 24 ч при 100 °С, %, не более	-	25

2.13 Ковер диэлектрический относится к группе горючих материалов по ГОСТ 30244-94, средней воспламеняемости по ГОСТ 30402-96; класс по токсичности продуктов горения согласно ГОСТ 12.1.044-89 - умеренно опасный; группа распространения пламени – не хуже РП4 по ГОСТ Р 51032-97.

2.14 Продукция не классифицируется как опасный груз по ГОСТ 19433-88; нанесение специальной маркировки по ГОСТ 31340-2007 не требуется.

2.15 Ковер диэлектрический соответствуют требованиям высокого уровня качества и обеспечивает стабильные эксплуатационные показатели и характеристики.

2.16 Изготовление продукции проводится средствами, обеспечивающими качественное проведение работ; контроль и испытания производятся в соответствии с требованиями технологической документации и технических условий.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность поставки продукции определяется условиями заказа.

3.2 В каждый комплект поставки включены эксплуатационные документы (паспорт, руководство по применению) по ГОСТ 2.601-2006.

3.3 В состав базовой комплектации входит продукция и документация, приведенные в таблице 3.1.

Т а б л и ц а 3.1

Обозначение продукции	Наименование	Количество	Заводской номер
1 750*750 I (индекс)	Ковер диэлектрический резиновый	3600	.....
2 Эксплуатационная документация в составе:	-	1 (в комплекте)	-
2.1 2533.001.82660068 РЭ (номер)	Руководство по применению (эксплуатации)		-
2.2 2533.001.82660068 ПС (номер)	Паспорт	1	-
Примечание - Допускается уточнение и изменение комплектации Ковра диэлектрического в соответствии с условиями поставки.			

#### **4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)**

4.1 Гарантийный срок эксплуатации продукции — 3 года со дня ввода в эксплуатацию.

4.2 **Гарантии изготовителя (поставщика):** Изготовитель гарантирует соответствие Ковра диэлектрического установленным требованиям при соблюдении условий применения, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения - не более 3-х лет со дня изготовления.

Изготовитель не несет ответственности в течении гарантийного срока в случаях:

- механических повреждений упаковки Ковра диэлектрического при транспортировке и хранении.
- использования продукции не по назначению.



## 5 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1 Регистрируются все предъявленные рекламации и их краткое содержание.

5.2 В случае выявленных дефектов в период гарантийного срока необходимо составить технически обоснованные сведения о рекламации по форме таблицы 5.1.

Т а б л и ц а 5 . 1

Номер рекламации	Дата	Содержание рекламации	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Меры, принятые по рекламации	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

**П р и м е ч а н и е** - Первые четыре графы заполняет потребитель при обнаружении неисправностей в период гарантийного срока, а последующие графы - завод-изготовитель.

Сведения следует направить предприятию-изготовителю (поставщику) по указанному выше адресу.

**6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

«*Ковер диэлектрический резиновый*».....

.....  
(наименование изделия)

750\*750 I группа.....

(обозначение типа изделия)

.....  
(заводской номер изделия)

изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей нормативной и технической документации и признан годным для применения.

**Директор**

(ответственный за выпуск продукции)

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

дата

17.07.2023 г.

Павленко И.В.

расшифровка подписи

**Ответственный за технический  
контроль продукции (ОТК)**

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

дата

17.07.2023 г.

Костин Д.А.

расшифровка подписи

## **7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ**

7.1 Ковер диэлектрический не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды в процессе эксплуатации и после окончания срока эксплуатации и подлежат утилизации обычным порядком.

**ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**