24680-81

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

# МАШИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ. ПЛАСТИНЫ КОЛЛЕКТОРНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ

## РЯД ТОЛЩИН

## ГОСТ 24680—81
## (СТ СЭВ 1379—78)

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.3.047.24:006.354 Группа Е60

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# МАШИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ ПЛАСТИНЫ КОЛЛЕКТОРНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ

**Ряд толщин**

Rotating electrical machinery. Insulating collector plates. Row of thicknesses

**ГОСТ 24680—81**

**(СТ СЭВ 1379—78)**

ОКП 34 9214; 34 9224; 34 9234

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 6 апреля 1981 г. № 1821 срок действия установлен**

**с 01.07 1981 г.**
**до 01.01 1991 г.**

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт устанавливает номинальные толщины изоляционных коллекторных пластин, применяемых для изготовления коллекторов электрических машин, а также электромеханизмов и электроприборов.

Стандарт не распространяется на коллекторные изоляционные пластины для торцевых коллекторов электрических машин и коллекторов тяговых электрических машин по ГОСТ 2582—72.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1379—78.

2. Устанавливается следующий ряд толщин изоляционных коллекторных пластин: 0,4; 0,5, 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,1; 1,2; 1,3; 1,5 мм.

Для коллекторов электрических машин, поставленных на производство до 1 января 1981 г., допускается применение изоляционных пластин с толщинами по ГОСТ 2196—75 и ГОСТ 18990—79.

3. Толщина изоляционных коллекторных пластин в зависимости от диаметра коллектора должна соответствовать значениям, приведенным в таблице.

**Издание официальное** **Перепечатка воспрещена**

★

© Издательство стандартов, 1981

мм

| Наружные диаметры коллектора | Номинальная толщина изоляционных пластин |
|---|---|
| До 20 | От 0,4 до 0,5 |
| Св. 22,4 до 50 | » 0,4 » 0,8 |
| » 56,0 » 125 | » 0,5 » 1,0 |
| » 140,0 » 630 | » 0,6 » 1,2 |
| » 710,0 » 3150 | » 0,8 » 1,5 |

4. Допуски на толщину коллекторных изоляционных пластин устанавливают в стандартах на материал изоляционных пластин.

Редактор *И. М. Уварова*
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*
Корректор *А. П. Якуничкина*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 22.04.81 Подп. к печ. 15.05.81 0,25 п. л. 0,11 уч.-изд. л. Тир. 16000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 761