ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МАШИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ. ПЛАСТИНЫ КОЛЛЕКТОРНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ

РЯД ТОЛЩИН

ГОСТ 24680—81
(СТ СЭВ 1379—78)

Издание официальное

Цена 3 коп.

gost.e-ecolog.ru

...ИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
...осква

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 thichnesses

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*

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.

gost.e-ecolog.ru

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