

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



**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.



мм

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