

24680-81



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**МАШИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ВРАЩАЮЩИЕСЯ. ПЛАСТИНЫ
КОЛЛЕКТОРНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ**

ряд толщин

**ГОСТ 24680—81
(СТ СЭВ 1379—78)**

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

Цена 3 коп.

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
Св.	До	От 0,4 до 0,5
22,4	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. Замоладчиков*
 Корректор *А. П. Якуничикина*

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, Новопрессненский пер., 3.
 Тип «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 761