

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**



ГОСТ 24680-81, Машины электрические вращающиеся. Пластины коллекторные изоляционные. Ряд толщин  
Rotating electrical machinery. Insulating collector plates. Row of thicknesses

**МАШИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ  
ПЛАСТИНЫ КОЛЛЕКТОРНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ**

Ряд толщин

Rotating electrical machinery. Insulating collector plates.

Row of thicknesses

ОКП 34 9214; 34 9224; 34 9234

**ГОСТ  
24680—81****(СТ СЭВ  
1379—78)**

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
Св. 22,4	До 20	От 0,4 до 0,5
• 56,0	• 50	• 0,4 • 0,8
• 140,0	• 125	• 0,5 • 1,0
• 710,0	• 630	• 0,6 • 1,2
	• 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 *И. П. Замолодчиков*  
 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. 18000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123057, Москва, Новопредектский пер., 3.  
 Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 761