

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

**КОЛЛЕКТОРЫ И КОЛЬЦА  
КОНТАКТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ  
МАШИН**

**ДИАМЕТРЫ**

**ГОСТ 19780—81  
(СТ СЭВ 1093—78)**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

Цена 3 коп.

КОЛЛЕКТОРЫ И КОЛЬЦА КОНТАКТНЫЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН

## Диаметры

Collectors and slip rings of  
electrical machines.  
DiametersГОСТ  
19780—81  
(СТ СЭВ  
1093—78)Взамен  
ГОСТ 19780—74

ОКП 33 0000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 июля  
1981 г. № 3597 срок действия установленс 01. 07. 1982 г.  
до 01. 07. 1987 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на коллекторы и контактные кольца электрических машин и электромеханизмов общего и специального применения и устанавливает номинальные значения их наружных диаметров.

Стандарт не распространяется на торцевые коллекторы электрических машин и на коллекторы тяговых электрических машин по ГОСТ 2582—72.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1093—78, а также Публикации МЭК 356 в части номинальных значений наружных диаметров коллекторов и контактных колец.

2. Номинальные значения наружных диаметров обработанных коллекторов должны соответствовать указанным в табл. 1.

Допускается применение номинальных значений наружных диаметров коллекторов по табл. 2.

мм

Таблица 1

—	10,0	100	1000	3,15	31,5	315	3150
—	11,2	112	1120	3,55	35,5	355	—
1,25	12,5	125	1250	4,00	40,0	400	—
1,40	14,0	140	1400	4,50	45,0	450	—
1,60	16,0	160	1600	5,00	50,0	500	—
1,80	18,0	180	1800	5,60	56,0	560	—
2,00	20,0	200	2000	6,30	63,0	630	—
2,24	22,4	224	2240	7,10	71,0	710	—
2,50	25,0	250	2500	8,00	80,0	800	—
2,80	28,0	280	2800	9,00	90,0	900	—

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1981