

Mersen – мировой эксперт по материалам и оборудованию для сложных условий, а также по безопасности и надежности электрического оборудования.

Mersen может удовлетворить разнообразные потребности в оборудовании для различных отраслей промышленности благодаря нашему широкому спектру инженерных решений (щетki, щеткодержатели, наборы токоъемных колец, системы передачи сигналов, скользящие контакты, а также инструменты по обслуживанию коллекторов и контактных колец).

## Инструмент для обслуживания электрических машин

Mersen предлагает специально разработанную гамму инструментов для улучшения работы электрических вращающихся машин.

### CL-Profiler

#### Прибор для определения профиля коллекторов и контактных колец



В состав комплекта входят:

- удобный кейс
- автоматизированный преобразователь
- диск с программным обеспечением

<i>Артикул</i>	<i>Характеристики</i>
<b>90328N</b>	Полный набор



- магнитный держатель со специальными захватами, способный удерживать зонд в любом необходимом положении

<i>Артикул</i>	<i>Характеристики</i>
<b>90335N</b>	Пробник
<b>90337RN</b>	Калибровка

- измерительный зонд с рубиновым наконечником (диаметр зонда может быть 2,5; 5; 8 или 12 мм.)



<i>Артикул</i>	<i>Характеристики</i>
<b>90355N</b>	Рубиновый шар Ø 2,5 мм
<b>90340N</b>	Рубиновый шар Ø 5 мм
<b>90341N</b>	Рубиновый шар Ø 8 мм

## Портативный фрезерный станок



Компактный, работающий на сжатом воздухе, фрезерный станок для скашивания кромок коллекторных пластин (продоразивание коллектора). Не изнашивается, так как не имеет редуктора. Встроенная звуковая защита с ориентируемым выпуском воздуха. Очень лёгкая рукоятка с удобным регулируемым упором и защитным колпачком для ручного управления с силой нажатия до 60 Н.

Вес: 370 гр.

Диаметр трубки воздухоподвода: 6 мм

Скорость холостого хода: 70000 об/мин

Рабочее давление: 6 бар

Поставляется без компрессора и наконечников

Используемые фрезы: 19 и 22 мм в диски диаметре

Артикул – 90570N

### 19 мм диски

Диски адаптированы под портативный фрезерный станок 90570N

Артикул Толщина Кол-во в упаковке

90571N 0,4 мм 1

90572N 0,6 мм 1

90573N 0,8 мм 1

90574N 1,0 мм 1



### 22 мм диски

Диски адаптированы под портативный фрезерный станок 90570N

Артикул Толщина Кол-во в упаковке

90575N 0,4 мм 1

90576N 0,6 мм 1

90577N 0,8 мм 1

90578N 1,0 мм 1



## Фрезы из карбида вольфрама для коллекторов

Внешний диаметр — 18,2 мм, внутренний 7,93 мм.

Артикул Толщина Кол-во в упаковке

90561N 0,38 мм 1

90562N 0,51 мм 1

90563N 0,58 мм 1

90564N 0,71 мм 1

90565N 0,81 мм 1

90566N 0,89 мм 1

90567N 1,01 мм 1

90568N 1 («V»-образное прорезание коллектора фрезой)



## Сигнальное устройство



Сигнальное устройство износа щёток  
Модель с двумя линиями: для разной полярности, фазы двигателя  
Максимальное рабочее напряжение:  
800 В постоянного тока, 660 В переменного тока  
Напряжение между входом и выходом: 2,5 кВ  
Напряжение питания: 220В

Артикул  
**90702N**

## Электронный динамометр

Индикация силы или давления нажатия, приложенного к коллектору



30 видов щёток в памяти  
Выбор единицы измерения  
Запись 30 или 90 измерений  
Возможность печати измерений  
3 возможных типа пробников с различными размерами, позволяющими проводить измерения вплоть до 60 N  
Точность: 5%  
Разрешающая способность: 0,05 N  
Температурный диапазон: от 0 до 70° C  
Напряжение питания: 2 батарейки по 9В  
Измерения в кПа, Фунт/дюйм<sup>2</sup>, гр/см<sup>2</sup>

Артикул	Характеристики
<b>90351N</b>	Пробник от 0.5 до 10 N A=6,5 мм B=48 мм C=8 мм
<b>90350N</b>	Пробник от 10 до 20 N A=7,5 мм B=85 мм C=10 мм
<b>90352N</b>	Пробник от 20 до 60 N A=9,5 мм B=95 мм C=12 мм
<b>90459</b>	Программное обеспечение на французском или английском языке

## Стробоскоп



Источник питания: внутренний аккумулятор  
Максимальная освещённость: 1000 Люкс  
Средняя продолжительность вспышки: 15 мкс  
1,6-200 Гц, от 100 до 12000 об/мин  
Цифровой экран  
Точность: 1%  
Габаритные размеры: 229\*93\*90 мм  
Масса 1,13 кг  
Комплект поставки — пластиковый кейс с зарядным устройством и запасной лампой

Артикул	Характеристики
<b>90309N</b>	Стробоскоп
<b>90310N</b>	Запасная лампа

## Ремонтный комплект



- Пружинный динамометр **90204N**
- Изолированный щуп для замены щёток **90285N**
- Увеличительное стекло с подсветкой **90286N**
- Набор щупов **90287N**
- Шкурка **90288N**
- Мягкая щётка для пыли **90289N**
- Гибкий абразив **90652N**
- Подгонка щёток **90668N**

Ремонтный комплект - **90201N**

## Набор, включающий в себя шлифовальные камни и скребки для подготовки всех типов коллекторов и контактных колец

Артикул № Характеристики



<b>90607N</b>	1	Шлифовальный камень с комбинацией двух видов зерна
<b>90655N</b>	2	Гибкий абразив
<b>90665N</b>	3	Притирка для подгонки щёток
<b>90605N</b>	4	Восстановитель покрытия типа «карандаш»
<b>90623N</b>	5	Шлифовальный камень
<b>90553N</b>	6	Пазовый напильник
<b>90554N</b>	7	Просекатель и скребок
<b>90601N</b>	8	Шлифовальный камень с прямой рукояткой
<b>90651N</b>	9	Полировщик коллектора с пластиковой ручкой
<b>90612N</b>	10	Шлифовальный камень с рукояткой и выпуклой ручкой
<b>90285N</b>	11	Изолированный щуп
<b>90287N</b>	12	Набор щупов
<b>90205N</b>		Полный набор

Для более подробной информации:

**Mersen**  
Ранее Carbone Lorraine

190068, Санкт-Петербург, РОССИЯ,  
пр.Римского-Корсакова, 45  
тел.\факс:+ 7 (812 ) 493 85 97  
e-mail: sales.ea.rus@mersen.com  
www.mersen.com

**MERSEN**