



Щетки меднографитовые применяются в электродвигателях и других электроустановках в качестве токосъемного элемента между подвижной и неподвижной частью электрооборудования.

Изготавливаются щетки меднографитовые МГ методом обжига графитовой смеси с медным проводником.

Крановые щетки **М1, М1А и МГ** являются внешним элементом скользящего контакта электродвигателя и, непосредственно соприкасаясь с контактными кольцами и коллекторами, обеспечивают к ним подвод и отвода тока.

Область применения меднографитических щеток **М, М1, М1А:** щетки М1 и М1А применяются: в синхронных генераторах, одноякорных преобразователях, асинхронных двигателях с фазным ротором, зарядных генераторах напряжением 20-60В, генераторах переменного тока автотракторного оборудования.

Щетки меднографитические М, М1, М1А устанавливаются в крановые электродвигатели серии МТ (МТФ (МТФ), МТН, МТКФ (МТКФ), МТКН, ДМТ (DMT), АМТ, 4МТМ) с помощью щеткодержателей серии МТ.

Помимо меднографитических щеток, в крановых двигателях (в зависимости от условий коммутации) также используются: графитовые, угольно-графитные и электрографитные щетки.