

ПАСПОРТ

Набор инструментов
для электрообмоточника "Квазар"
(для ремонта электродвигателей и генераторов)

Набор инструментов для электрообмоточника "Квазар"

Набор инструментов для электрообмоточника "Квазар" предназначен для ремонта электродвигателей и генераторов.

Несмотря на все совершенство современного оборудования, процесс ремонта электродвигателей очень редко проводится без использования ручных инструментов, особенно в случае ремонта агрегатов.

Изделия, входящие в состав набора, применяются:

- комплект протяжек - для укладки выпущных обмоток электродвигателей;
- комплект утюжков - для уплотнения и выравнивания проводов в пазу;
- комплект подбоек для клиньев для укладки выпущных обмоток электродвигателей - для уплотнения проводов в пазу;
- нож специальный - для обрезки краев пазовых коробок, выступающих из пазов;
- комплект высечек – для ремонта железа статора. Активная сталь статора может быть оплавлена или деформирована при пробое обмотки на корпус или между фазами, при коротких замыканиях в обмотке статора, при задевании ротора о статор во время работы двигателя или вследствие разрушения изоляции между отдельными листами стали.

Набор из 20 предметов размещен в прочной удобной сумке, оснащенной плечевым ремнем.

1 Технические данные

Габариты, мм

Длина

Ширина

Высота

Масса, кг, не более

2 Комплект поставки

1	Протяжка для укладки всыпных обмоток электродвигателей; исп.1	1 шт.
2	Протяжка для укладки всыпных обмоток электродвигателей; исп.2	1 шт.
3	Протяжка для укладки всыпных обмоток электродвигателей; исп.3	1 шт.
4	Нож специальный	1 шт.
5	Утюжок для укладки всыпных обмоток электродвигателей до 100кВт; исп.1	1 шт.
6	Утюжок для укладки всыпных обмоток электродвигателей до 100кВт; исп.2	1 шт.
7	Утюжок для укладки всыпных обмоток электродвигателей до 100кВт; исп.3	1 шт.
8	Утюжок для укладки всыпных обмоток электродвигателей до 100кВт; исп.4	1 шт.
9	Утюжок для укладки всыпных обмоток электродвигателей до 100кВт; исп.5	1 шт.
10	Утюжок для укладки всыпных обмоток электродвигателей до 100кВт; исп.6	1 шт.
11	Подбойка для клиньев для укладки всыпных обмоток электродвигателей до 100кВт; исп.1	1 шт.
12	Подбойка для клиньев для укладки всыпных обмоток электродвигателей до 100кВт; исп.2	1 шт.
13	Высечка для ремонта железа статора; исп.1	1 шт.
14	Высечка для ремонта железа статора; исп.2	1 шт.
15	Высечка для ремонта железа статора; исп.3	1 шт.
16	Высечка для ремонта железа статора; исп.4	1 шт.
17	Высечка для ремонта железа статора; исп.5	1 шт.
18	Высечка для ремонта железа статора; исп.6	1 шт.
19	Высечка для ремонта железа статора; исп.7	1 шт.
20	Высечка для ремонта железа статора; исп.8	1 шт.
21	Паспорт	1 шт.
22	Сумка	1 шт.

3 Хранение, транспортировка и обслуживание

Допускается транспортировка данного набора в транспортной таре всеми видами транспорта в закрытых отсеках при температуре окружающей среды от - 20 °С до +50 °С и относительной влажности окружающего воздуха до 98 %.

При транспортировке должна быть предусмотрена защита от попадания атмосферных осадков и пыли. Набор должен храниться в складском помещении при температуре от +5 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при отсутствии в воздухе химически агрессивных веществ.

После транспортировки или хранения изделия производится его внешний осмотр и опробование.

