



МКРС-ТЭД-2 СГК

## 2 ОСНОВНЫЕ МОДЕЛИ

- Рама-основание
- Центральная бабка с механизмами привода планшайб
- Левая и (или) правая бабки с винтовыми упорами
- Электрическая насосная станция с информационно-измерительным блоком
- Пульт пропорционального управления с возможностью подключения внешних потребителей гидравлического давления
- Гидрогайковёрт pistolетного типа динамического действия с комплектом торцевых ударных головок

Комплексы разборки и сборки ТЭД используются при проведении ремонтов локомотивов и предназначены для механизации процесса сборки и разборки тяговых электродвигателей типов ДТ-9Н, НБ 511, СТК 520 в условиях ремонтных депо.

Комплекс обеспечивает надёжное закрепление 1 или 2 корпусов ТЭД с возможностью их поворота на 360° вокруг оси крепления, а также механизацию сборки-разборки резьбовых соединений посредством переносного гидродинамического гайковёрта pistolетного типа.

Комплекс состоит из рамы-основания с неподвижно установленными левой и (или) правой, а также центральной бабками. В центральной бабке расположены 1 или 2 универсальные планшайбы с гидромеханизмами их вращения и приводящая их электрическая насосная станция, а в левой и (или) правой бабках располагаются винтовые упоры с универсальными (сменными) захватами. Ремонтируемые двигатели устанавливаются и закрепляются между центральной и левой и (или) правой бабками соответственно посредством универсальных планшайб и винтовых упоров. Пульт управления расположен на центральной бабке и обеспечивает пропорциональное управление вращением планшайб, а также подключение к насосной станции внешних потребителей гидравлического давления, в частности, ручного гидравлического гайковёрта динамического действия.



По техническому заданию комплекс может быть дополнительно укомплектован различным гидравлическим инструментом и оборудованием, подключаемым к насосной станции комплекса: шлифовально-отрезной машинкой, машинкой сверлильной, гидромолотком либо гидрозубилом, а также всевозможными гидравлическими съёмниками.

Обозначение	Количество одновремен. устанавливаемых ТЭД	Типы устанавливаемых ТЭД	Параметры электропотребления		Параметры гидросистемы		Габаритные размеры, мм: L x B x H	Номин. объём бака, л	Масса, кг
			Напряжение сети, В	Номин. мощн. кВт	Номин. рабочее давление, кг/см <sup>2</sup>	Производительность, л/мин			
<i>Комплектный, стационарный</i>									
МКРС-ТЭД-1 СГК	1	ДТ-9Н НБ 511 СТК 520	~380	3	160	15	3000 x 1100 x 1450	20	1 900
МКРС-ТЭД-2 СГК	2						5300 x 1100 x 1450		2 800