



**Крановый щеткодержатель** - элемент конструкции электродвигателя, который обеспечивает контакт электрощетке с коллектором или контактным кольцом, состоящий из обоймы, элемента крепления и системы нажатия.

Крановые щеткодержатели серии применяются для создания давления на электрощетку, равномерного нажатия и свободного перемещения щетки в окне щеткодержателя, а так же удобного доступа для ее замены. Они отличаются размером окна под щетку и нажимным механизмом.

В крановых электродвигателях переменного и постоянного тока применяются 4 типа щеткодержателей МТН, МТФ.

Щеткодержатель крановый МТН, МТФ 8x10, 8x12,5;

Щеткодержатель крановый МТН, МТФ 10x25;

Щеткодержатель крановый МТН, МТФ 12,5x32;

Щеткодержатель крановый МТН, МТФ 16x40, 16x50.

В крановых щеткодержателях используются крановые электрощетки М1А и МГ. В двигателях серии МТН, МТФ применяются три типа в каждом из которых установлены две крановые электрощетки серий М1А или МГ. Один комплект щеток на крановый электродвигатель - 6 штук.

Электромагниты **ЭКД-25-01Н** предназначены для управления пневматическими, механическими клапанами дымоудаления и пригодны к использованию в качестве силового элемента привода.

Климатическое исполнение **ЭКД-25-01Н** соответствует УХЛ4 по ГОСТ 15150, степень защиты IP54 по ГОСТ 14255.

Привод электромагнитный **ЭКД-25-03** предназначен для дистанционного управления гидро- и пневмораспределителями с диаметром условного прохода 10 мм. Климатическое исполнение ЭКД-25-03 соответствует УХЛ4 по ГОСТ 15150, степень защиты IP54 по ГОСТ 14255.

Основные технические параметры электромагнитов ЭКД-25.

Параметр	Исполнение
ЭКД-25.00.00.000	ЭКД-25.00.00.000-01
Номинальное напряжение питания, В	~220 -24
Потребляемый ток не более, А	0,2 1,7
Номинальный ход якоря, мм	4,5-0+0,5 4,5-0+0,5
Тяговое усилие при осевой нагрузке, Н	120 120
Тяговое усилие при радиальной нагрузке, Н	250 250
Режим работы, ПВ%	25 25

Габаритные, установочные и присоединительные размеры электромагнитов ЭКД-25

Структура условного обозначения электромагнитов ЭКД-25.

XXX - XX - X X X - X XX XX

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11)

Электромагнит серии ЭКД 25



Электромагнит серии ЭКД 17

