

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ**

1 рабочая машина

Машина, осуществляющая изменение формы, свойств, состояния и положения предмета труда

2 исполнительный орган рабочей машины

Движущийся элемент рабочей машины, выполняющий технологическую операцию

3 полезный статический момент-сила

Значение отнесенного к элементу приведения момента-силы, определяемого полезной нагрузкой исполнительного органа рабочей машины

4 динамический момент-сила

Сумма отнесенных к элементу приведения моментов-сил, вызванных изменением скорости всех движущихся масс

5 момент-сила трения

Значение отнесенного к элементу приведения момента-силы, определяемого трением в механической передаче

6 механическая характеристика исполнительного органа рабочей машины

Зависимость, связывающая скорость движения исполнительного органа рабочей машины и момент-силу, создаваемый при выполнении им технологической операции

7 нагрузочная диаграмма исполнительного органа рабочей машины

Зависимость момента-силы от времени на исполнительном органе рабочей машины

8 диаграмма скорости исполнительного органа рабочей машины

Зависимость скорости движения исполнительного органа рабочей машины от времени в технологическом цикле

9 естественная характеристика электродвигателя

Характеристика, соответствующая номинальным параметрам питающего электродвигателя напряжения, основной схеме его включения и отсутствию добавочных электротехнических элементов в цепях электродвигателя

10 искусственная характеристика электродвигателя

Характеристика электродвигателя, получаемая при изменении параметров питающего напряжения, при изменении схемы его включения или включения в его цепи добавочных электротехнических элементов

11 нагрузочная диаграмма электродвигателя

Зависимость развиваемого вращающимся электродвигателем момента или силы линейного электродвигателя от времени в технологическом цикле