

ЭЛЕКТРОПРИВОД КОЛЕСНЫХ МАШИН ТЯГОВЫЙ

ГОСТ
17513—72

Термины и определения

Electric drive of wheeled vehicles. Terms and definitions

МКС 01.040.29
29.280

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 16.01.72 № 268 дата введения установлена

01.01.73

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области тягового электропривода колесных машин, оборудованных автономным источником питания. Стандарт не распространяется на рельсовый транспорт.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе. В остальных случаях применение этих терминов рекомендуется.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Для отдельных терминов приведены в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым.

Термин	Определения
1. Тяговый электропривод колесной машины Электропривод колесной машины	Электропривод, предназначенный для приведения в движение колесной машины
2. Тяговый электропривод колесной машины постоянного действия Электропривод постоянного действия	Тяговый электропривод колесной машины, предназначенный для постоянной работы во всем диапазоне изменения ее скорости
3. Тяговый электропривод колесной машины периодического действия Электропривод периодического действия	Тяговый электропривод колесной машины, предназначенный для периодической работы в части или во всем диапазоне изменения ее скорости
4. Тяговый теплозелектрический привод колесной машины Теплозелектрический привод	Тяговый электропривод колесной машины, при котором все ведущие колеса машины приводятся во вращение с помощью электродвигателей, получающих питание от генератора, приводимого во вращение тепловым двигателем. Примечания: 1. Теплозелектрический привод включает: тепловой двигатель со всеми вспомогательными системами, генератор, тяговые электродвигатели, колесные двигатели, машин, а также все передаточные, преобразовательные и управляющие устройства 2. При необходимости уточнения типа теплового двигателя применяются термины: «дизельэлектрический привод» и «турбозелектрический привод»