

Для чего стоит купить планетарный редуктор?



www.tehpromrus.ru

Планетарные мотор-редукторы — это устройства, которые объединяют в себе электрический мотор и планетарную редукционную передачу. Они предназначены для преобразования электроэнергии в механическую, увеличивая крутящий момент и снижая скорость вращения вала. Эти устройства являются надёжным решением для оборудования с постоянной нагрузкой и обеспечивают долговечность и достаточный запас для длительной работы.

Области применения

Планетарные редукторы находят широкое применение в различных отраслях:

1. Подъёмные механизмы. Благодаря своей конструкции, эти редукторы идеально подходят для лебёдок, предназначенных для подъема грузов. Они также могут быть использованы для того, чтобы встраивать в механизмы разматывания тросов и каналов.
2. Электролебёдки и тельферы. Все части мотор-редуктора расположены на одной оси, что делает их подходящими для стационарных механизмов, таких как электролебёдки для подъёма автомобилей и других грузов.



3. Сборка и ремонт инструмента. Организации, специализирующиеся на этой задаче, могут выгодно использовать многоступенчатые планетарные редукторы. Обусловлено это их компактностью и низкими требованиями к прочности.
4. Автомобили. Их установка позволяет увеличить клиренс (дорожный просвет) и облегчить полуоси.
5. Спецтехника и транспортные машины. Эти редукторы широко используются в электрических и гидравлических системах мотор-колёс. Монтаж планетарных редукторов на электровелосипеды стала популярной для снижения их стоимости.
6. Автомобильные коробки переключения. Планетарные редукторы довольно часто встречаются в автоматических коробках передач современных машин.

Редукторы планетарного типа характеризуются компактностью и лёгкостью. За счёт высокого качества изготовления и надёжной конструкции они служат продолжительный период времени. Широкий диапазон передаточных чисел позволяет оптимизировать работу оборудования и добиться высокой эффективности.

Если вы ищете надёжные планетарные мотор-редукторы от производителя, компания "Техпром-Р" предлагает разнообразные модели по разумным ценам. Мы гарантируем качество продукции, подтвержденное сертификатами, и предоставляем гарантийные обязательства.

admin чт, 11/07/2024 - 20:27

Источник: http://www.tehpromrus.ru/content/planetarnyi_reduktor