

## Для чего стоит купить планетарный редуктор?



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:

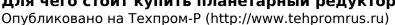
- 1. Подъёмные механизмы. Благодаря своей конструкции, эти редукторы идеально подходят для лебёдок, предназначенных для подъема грузов. Они также могут быть использованы для того, чтобы встраивать в механизмы разматывания тросов и каналов.
- 2. Электролебёдки и тельферы. Все части мотор-редуктора расположены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

© 2009–2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1

тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278

Страница 1 из 2





- 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:** <a href="http://www.tehpromrus.ru/content/planetarnyi">http://www.tehpromrus.ru/content/planetarnyi</a> reduktor

e-mail: mehobrabotka@mail.ru, tehpromrus@bk.ru