Автор: PTR
21.11.2020 06:20 - Обновлено 24.01.2025 17:57

Привод передвижения крана ПК-6,3 состоит из нескольких комплектующих. Основным элементом в **приводе ПК-6,3** является червячный глобоидный редуктор Чг-125 с передаточным отношением от16 до 63. Также в комплектацию *привода ПК-6,3* входит электродвигатель, соединительный фланец, одноступенчатая цилиндрическая передача, амортизатор, колодочный тормоз и тормозной шкив. В зависимости от применения привода ПК-6,3 комплектация может отличаться. Основное предназначение привода ПК-6,3 это комплектация ходовых тележек и механизмов стрел башенных кранов.

Привод пк-6,3

может работать с постоянной и переменной нагрузкой, в прямом и реверсивном режимах работы. При относительно небольших габаритах и массе редуктор в режиме непрерывной работы способен передавать крутящий момент на выходном валу до 1500 Н/м. Червяк редуктора выполнен из легированной стали, венец колеса из бронзы, что определяет бесшумную работу и плавность хода. Корпус редуктора отлит из серого чугуна. Крепежные лапы располагаются в верхней и нижней части корпуса, что позволяет устанавливать дополнительные устройства. Преимущество глобоидного редуктора в сравнении с червячным в более высоком крутящем моменте при тех же габаритах.

Цена редуктора привода ПК-6,3 по запросу

Пример обозначения редуктора привода ПК-6,3

ПК-6,3Р-25-АИР132S6-У1, где

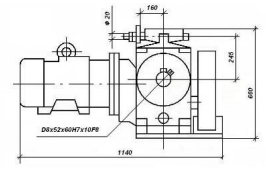
- **ПК-6,3Р** – обозначение привода;
- **25** – передаточное число выбранного редуктора;
- **АИР132S6** – в исполнении для присоединения электродвигателя АИР132S6;
- **У1** – климатическое исполнение и категория размещения.

Технические характеристики редуктора привода ПК-6,3

ПК-6,3 — Привод для ведущих ходовых тележек кранов;
ПК-6,3П — Привод для механизмов передвижения некоторых моделей тяжёлых кранов;
ПК-6,3Д — Привод для специальных ходовых тележек (без тормозного устройства и амортизатора);
ПК-6,3С — Привод для механизмов стрелы крана (без амортизатора);
ПК-6,3Р — Привод для ремонтных и других целей (без электродвигателя и электромагнита).

Параметр	ПК-6,3 (i=16-32) ПК-6,3 (i=40-60) ПК-6,3П (i=16-32) ПК-6,3Р (i=40-60)	ПК-6,3Д	ПК-6,3С	ПК-6
Мощность эл. двигателя (кВт)	6,3	4,2	6,3	
Максимальный момент на выходном валу (Н*м)	3200	2500	3200	32
Момент на выходном валу при установившемся движении (Н*м)	2200	1800	2200	22
Частота вращения электродвигателя				

об/мин 1000
Частота вращения выходного вала
об/мин 62,5
Масса привода (кг) 280 280 240

180

Редуктор ПК-6.3: габаритные и присоединительные размеры