





## Прочие типы редукторов KUMERA

			
КОСОЗУБЫЕ РЕДУКТОРЫ СЕРИЯ CUMRAFT F	КОСОЗУБЫЕ РЕДУКТОРЫ СЕРИЯ CUMRAFT G	1-СТУПЕНЧАТЫЕ КОСОЗУБЫЕ РЕДУКТОРЫ СЕРИЯ CUMERA LH	СВЕРХМОЩНЫЕ КОСОЗУБЫЕ РЕДУКТОРЫ СЕРИЯ CUMERA D
			
КОНИЧЕСКИЕ РЕДУКТОРЫ СЕРИЯ CUMRAFT F	КОНИЧЕСКИЕ РЕДУКТОРЫ СЕРИЯ CUMRAFT G	РЕДУКТОРЫ ДЛЯ МЕШАЛОК СЕРИЯ SF	РЕДУКТОРЫ ДЛЯ МЕШАЛОК СЕРИЯ SG
			
ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ СЕРИЯ P	ЧЕРВЯЧНЫЕ РЕДУКТОРЫ СЕРИЯ COVERA	ДВОЙНЫЕ ЧЕРВЯЧНЫЕ РЕДУКТОРЫ СЕРИЯ COVERA	КОСОЗУБЫЕ ЧЕРВЯЧНЫЕ РЕДУКТОРЫ СЕРИЯ COVERA
			
РЕДУКТОРЫ ДЛЯ ЯНКИ-ЦИЛИНДРОВ	СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕДУКТОРЫ	КОНИЧЕСКИЕ РЕДУКТОРЫ СЕРИЯ KA	ПЕРЕДНИЕ РЕДУКТОРЫ СЕРИЯ NORGEAR
			
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕДУКТОРЫ ВАЛКОВ СЕРИЯ TP	РЕДУКТОРЫ ДЛЯ НАМОТКИ И РАЗМОТКИ СЕРИЯ LP	ЗУБЧАТЫЕ ВЕНЦЫ	ПРЯМОЗУБЫЕ И КОСОЗУБЫЕ ЗУБЧАТЫЕ КОЛЕСА
			
ПРИТЕРТЫЕ И ШЛИФОВАННЫЕ КОНИЧЕСКИЕ ШЕСТЕРНИ	КОМПЛЕКТЫ ЧЕРВЯЧНЫХ ШЕСТЕРЕН	ЗУБЧАТЫЕ ПЕРЕДАЧИ ВНУТРЕННЕГО ЗАЦЕПЛЕНИЯ	МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ GUARD GEAR 200



Kumera Power Plaza – интернет-магазин механического силового оборудования Kumera и сопутствующих запасных частей. Power-plaza.com укорачивает время составления коммерческих запросов.  
[www.power-plaza.com](http://www.power-plaza.com)



# KUMERA



### KUMERA POWER TRANSMISSION GROUP

#### KUMERA DRIVES OY

Kumerankatu 2  
FI-11100 Riihimäki  
FINLAND

Tel. +358 20 755 4200  
Fax: +358 20 755 4220  
E-mail: [drives@kumera.com](mailto:drives@kumera.com)  
[www.kumera.com](http://www.kumera.com)

#### KUMERA AS

P.O. Box 2043  
N-3202 Sandefjord  
NORWAY

Tel. +47 33 48 54 54  
Fax: +47 33 48 54 55  
E-mail: [sales@kumera.no](mailto:sales@kumera.no)

#### KUMERA ANTRIEBSTECHNIK GMBH

Raiffeisenstrasse 38-40  
A-8010 Graz  
AUSTRIA

Tel. +43 316 471 524-0  
Fax: +43 316 462 550  
E-mail: [kumera.graz@kumera.com](mailto:kumera.graz@kumera.com)

#### KUMERA (CHINA) CO., LTD.

168 Meifeng Road  
Kunshan 215300, Jiangsu  
CHINA

Tel. +86 512 503 61701  
Fax: +86 512 503 61710  
E-mail: [kumerachina@kumera.com](mailto:kumerachina@kumera.com)



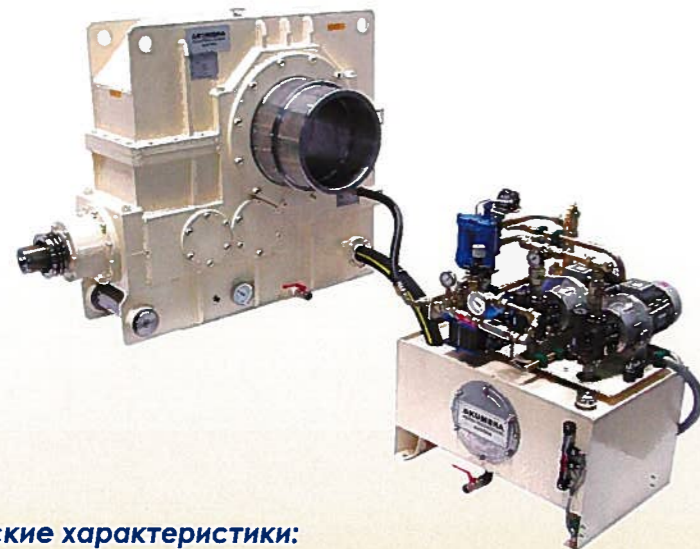
## Приводы к янки-цилиндру: Новое поколение!

Creating Efficiency!

Силовое оборудование

## Приводы к янки-цилиндру: Новое поколение!

- ▶ Конструкция корпуса редуктора обладает оптимизированными весом и прочностью.
- ▶ Оптимизированная подача масла к каждому зацеплению зубьев и каждому подшипнику.
- ▶ Оптимизированная система охлаждения (по выбору заказчика).
- ▶ Встроенная отказоустойчивая система в случае задержки подачи от централизованной системы смазки.
- ▶ Долговечная уплотнительная система на выходном валу.
- ▶ Встроенная резьба для системы мониторинга вибрации.
- ▶ Уровень масла в корпусе редуктора меняется в зависимости от размера последней ступени - регулировка без открытия корпуса.
- ▶ Все масляные трубки в корпусе редуктора защищены от внешнего повреждения.
- ▶ Расположение моментного рычага зависит от стальной конструкции, находящейся рядом с редуктором.
- ▶ Оптимальная стандартная номенклатура позволит обеспечить короткие сроки поставки!



### Технические характеристики:

		Минимум	Максимум
Номинальная мощность привода	кВт	-	3 000
Номинальный крутящий момент на выходе привода	Нм	21 000	500 000
Скорость на входе привода	об/мин.	-	2 500
Передаточное число		2,5	70
Диаметр полово вала	мм	200	600
Количество ступеней редуктора		1	3
Количество входных валов		1	2
Вес	кг	1000	10 000
Температура пара через полый вал	°С		150
Срок службы подшипников	ч	80000	

### Тип редуктора:

Конические косозубые редукторы  
Косозубые редукторы

### Смазка по спецификации:

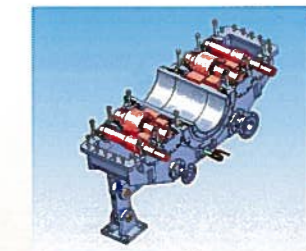
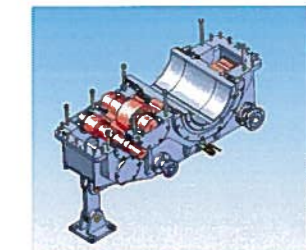
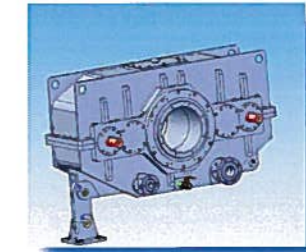
Смазка разбрызгиванием  
Принудительная смазка  
Соединение с центральной смазочной системой

### Исполнение полого вала:

С шпоночной канавкой  
С усадочной шайбой  
Специальные исполнения по спецификации заказчика

### Вспомогательное оборудование:

Моментный рычаг  
Устройство принудительной смазки  
Комплектная смазочная станция с баком  
Низкооборотный привод  
Датчик крутящего момента для входного вала  
Упругая муфта для входного вала  
Прочее оборудование по спецификации заказчика



### Стандартные размеры:

Размер *	1 входной вал	2 входных вала
yzg-355	стандартный	стандартный
yzg-400	стандартный	стандартный
yzg-450	стандартный	стандартный
yzg-500	стандартный	стандартный
yzg-560	стандартный	стандартный

\*Межосевое расстояние в мм последней ступени редуктора.

Нестандартные размеры - менее 355 и более 560 – поставляются по заказу.

Стандартные размеры оснащены косозубыми шестернями.  
Возможно оснащение коническими шестернями по заказу.