



CMG ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ РЕДУКТОРЫ HELICAL GEARBOXES

Технические характеристики

Высокая степень модульности редукторов серии CMG дает возможность выбора необходимых присоединительных фланцев и лап.

Основные характеристики:

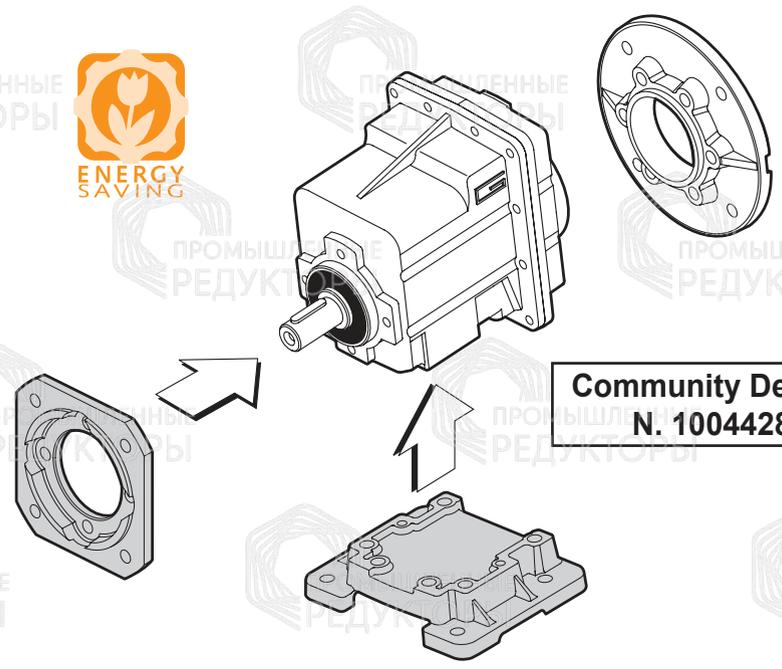
- Литой алюминиевый корпус со входными фланцами для габаритов 00, 01, 02, 03 и 04 и чугунный - для 05.
- Чугунные лапы и выходные фланцы.
- Шлифованные закаленные цилиндрические шестерни.
- Синтетическая долговечная смазка.

Technical features

The high degree of modularity is a design feature of CMG helical gearboxes range. It is possible to set up the version required using flanges or feet.

The main features of CMG range are:

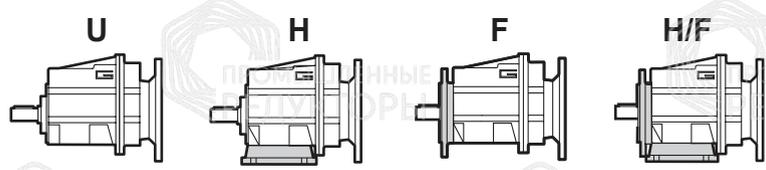
- Die-cast aluminum housings and input flanges for sizes 00, 01, 02, 03 and 04. Cast iron housing on size 05;
- Cast iron feet and output flanges;
- Ground-hardened helical gears;
- Permanent synthetic oil long-life lubrication.



Community Design
N. 1004428

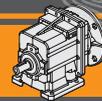
Маркировка

Classification



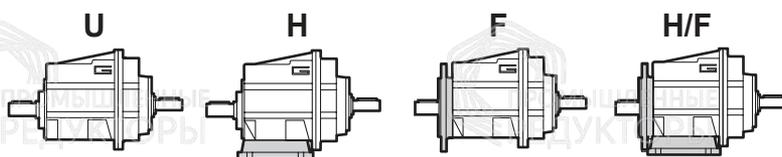
РЕДУКТОР/GEARBOX								
CMG	ШЛЕНН-01	2	H65	9.81	D20	71	B14	B3
Тип Type	Габарит Size	Количество ступеней Stages	Версия Version	Передаточное число Ratio	Выходной вал Output shaft	IEC 	Тип фланца Version	Монтажная позиция Mounting position
CMG	00 01 02 03 04 05	2 3	U... H... F... H.../F...	См. таблицы see tables	См. таблицы see tables	56.. — 112..	B5 B14	B3-B5 B8 B6 V5-V1 V6-V3

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ РЕДУКТОРЫ HELICAL GEARBOXES CMG



Маркировка

Classification



РЕДУКТОР / GEARBOX

CMGIS	01	2	U	9.81	D20	B3
Тип Type	Габарит Size	Количество ступеней Stages	Версия Version	Передаточное число Ratio	Albero uscita Output shaft	Монтажная позиция Mounting position
CMGIS	01 02 03 04 05	2 3	U... H... F... H.../F...	см. таблицы see tables	см. таблицы see tables	B3-B5 B8 B6 B7 V5-V1 V6-V3

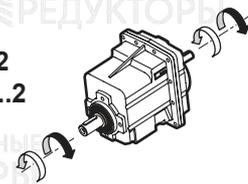
МОТОР / MOTOR

0.75kW	4p	3ph	50Hz	T1
Мощность Power	Кол-во полюсов Poles	Кол-во фаз Phases	Частота Frequency	Позиция клеммной коробки Terminal box pos.
vedi tabelle see tables	2p 4p 6p 8p	1ph 3ph	50Hz 60Hz	T1 (Std) T4 T2 T3

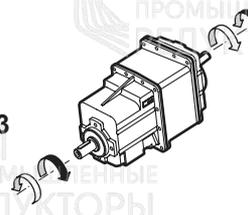
Направление вращения

Direction of rotation

CMG...2
CMGIS..2



CMG...3
CMGIS..3



Обозначения

Symbols

n_1	[min ⁻¹]	Скорость на входе / <i>Input speed</i>
n_2	[min ⁻¹]	Скорость на выходе / <i>Output speed</i>
i		Передаточное отношение / <i>Ratio</i>
P_1	[kW]	Входная мощность / <i>Input power</i>
M_2	[Nm]	Номинальный вых. момент при мощности P_1 / <i>Output torque referred to P_1</i>
Pn_1	[kW]	Номинальная входная мощность / <i>Nominal input power</i>
Mn_2	[Nm]	Номинальный вых. момент при мощности Pn_1 / <i>Nominal output torque referred to Pn_1</i>
sf		Сервис фактор / <i>Service factor</i>
R_2	[N]	Радиальная нагрузка / <i>Permitted output radial load</i>
A_2	[N]	Осевая нагрузка / <i>Permitted output axial load</i>

CMG