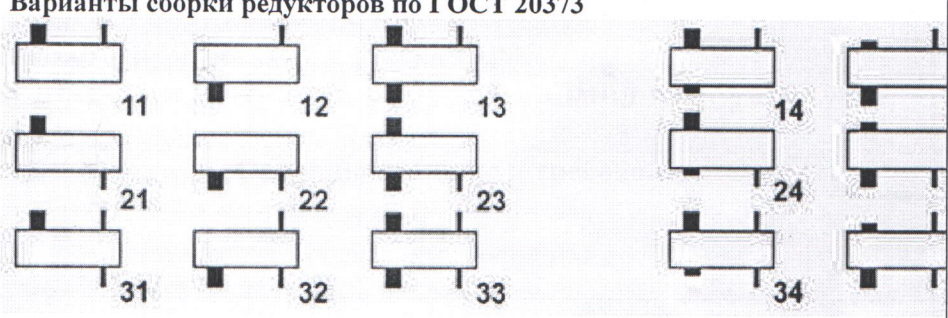


УТВЕРЖДАЮ  
 ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР  
 ЗАО «САМАРСКИЙ ГИПСОВЫЙ КОМБИНАТ»  
 ГОРДЕЕВ Е.М.  
 « 17 » 2015 Г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**На приобретения редуктора**  
**(участок ГВВС, шаровая мельница СМ1456 - помол продукта).**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Основание для производства работ	Приобретение нового (не восстановленного) редуктора Ц2Н-630-25-21У3 - передаточное отношение 25; - цилиндрический конец выходного вала; - цилиндрический конец входного вала; - вариант сборки 21; - климатическое исполнение У3; Варианты сборки редукторов по ГОСТ 20373 
2.	Место производства работ	На территории ЗАО «СГК» Гипсовое производство, участок ГВВС.
3.	Заказчик	ЗАО «Самарский Гипсовый Комбинат», г. Самара, ул. Береговая, 9
4.	Подрядная организация	На конкурсной основе
5.	Согласование проектной документации	В установленном порядке
6.	Сроки начала и окончания работ	С момента заключения Договора 30 рабочих дней.
7.	Порядок сдачи и приемки результатов работ (услуг)	Паспорт редуктора. Товарно-транспортная накладная.

Составил:  
 Ведущий инженер-механик

Согласовано:

Главный механик

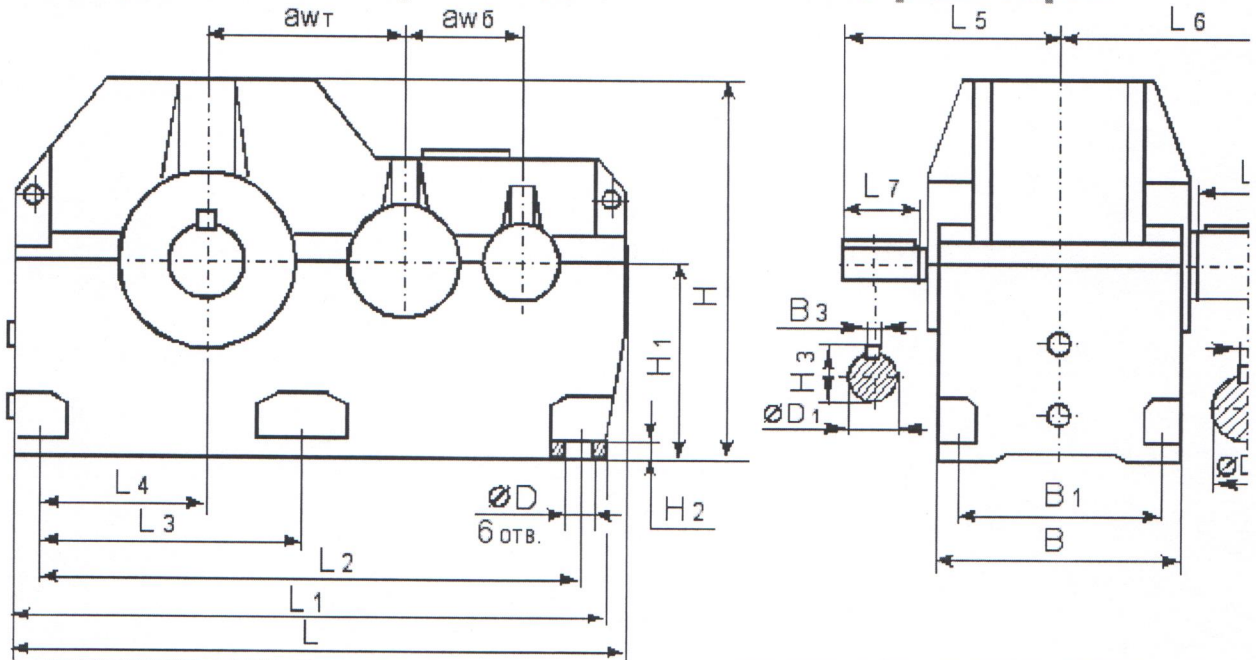
 Гусинский А.А.  
 Макаров В.А.

# Редукторы Ц2Н 630, ЦДН 630.

Цилиндрический редуктор **Ц2Н 630** относится к двухступенчатым горизонтальным редукторам с зацеплением Новикова, основным предназначением которых является изменение крутящего момента в машинах и механизмах.

**Редуктор Ц2Н 630** обладает довольно большой нагрузочной способностью и способен работать не только в одном направлении, но и в реверсивном режиме. Абсолютная надежность в эксплуатации и повышенная степень передаваемой мощности являются отличительными особенностями данного редуктора. Его использование возможно при любых климатических условиях в различных регионах нашей страны.

## Габаритные и присоединительные размеры



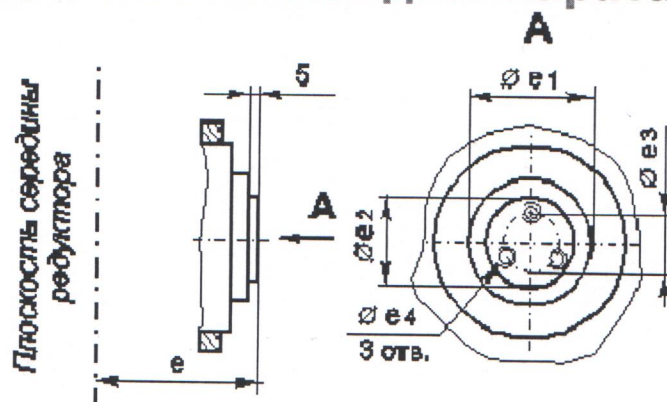
awб	awт	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	B	B1	B3	B4
400	630	1995	1920	1770	970	575	610	760	210	360	650	540	28	50
							570		170				22	

ØD	ØD1	ØD2	H	H1	H2	H3	H4
52	110m6	220m6	1225	630	60	116	231
	80m6					85	

## Основные технические характеристики

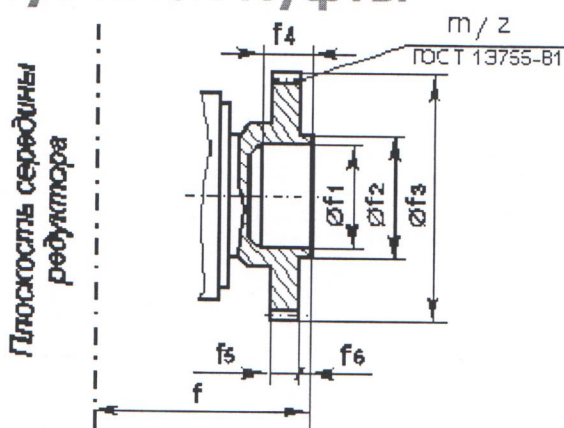
Номинальное передаточное отношение	8; 9; 10; 11,2; 12,5; 14; 16; 18; 20; 22,4; 25; 31,5; 40; 45; 50	
Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Нм, min / max	71000/75000	
Номинальная передаваемая мощность, кВт, max / min	697/223	
Допускаемая радиальная консольная нагрузка, приложенная в середине посадочной части вала	выходного, min / max	66500/68500
	входного, min / max	4800/10000
Масса, кг, не более	3690	

## Присоединительные размеры тихоходного вала для присоединения командоаппарата



e	$\varnothing e_1$	$\varnothing e_2$	$\varnothing e_3$	$\varnothing e_4$
400	100h10	75h9	55	M8-7H

## Присоединительные размеры тихоходного вала в виде части зубчатой муфты



f	$\varnothing f_1$	$\varnothing f_2$	$\varnothing f_3$	f4	f5	f6	m	z
508	20F8	290	504	90	60	20	12	40