

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение обратного гидравлического съёмника большого усилия
для ООО «ЯНОС-Энерго»

I. Назначение.

Обратные гидравлический съёмник с большим демонтажным усилием предназначен для демонтажа подшипников в тех случаях, когда обычные съёмники неприменимы из-за ограниченного пространства или глубокой посадки подшипника. Съёмник оборудован гидроприводом.

II. Требования к комплекту поставки обратного съёмника большого усилия

№	Наименование и применение
1	Специальная разборная конструкция съёмника для монтажа между подшипником и за плечиком на валу, в условиях ограниченного пространства
2	Удлиняющие насадки для гидропривода 50, 100 мм для настройки необходимой длины съёма
3	Гидропривод с усилием не менее 100 кН
4	Гидроцилиндр оборудованный предохранительным клапаном для предотвращения перегрузки более 100 кН
5	Подпружиненный упор гидроцилиндра для центровки съёмника на валу
6	Комплект удлинителей для регулировки рабочей длины до 816 мм
7	Жесткий кейс для хранения и переноски съёмника

III. Требования к техническим характеристикам обратного съёмника большого усилия

Параметр	Значение
Максимальная длина хода не менее	80 мм
Расчётное рабочее усилие не менее	100 кН
Максимальная рабочая длина	120–816 мм
Диапазон диаметров валов	35–150 мм
Гидравлический цилиндр с резьбой	1 1/2–16 UN
Масса съёмника	17 кг
Размеры кейса	580 x 410 x 70 мм

Заместитель директора по ремонту

Начальник участка по О и Р ЭД, СЭО

И.Н. Овчинников

П.Б. Валягин