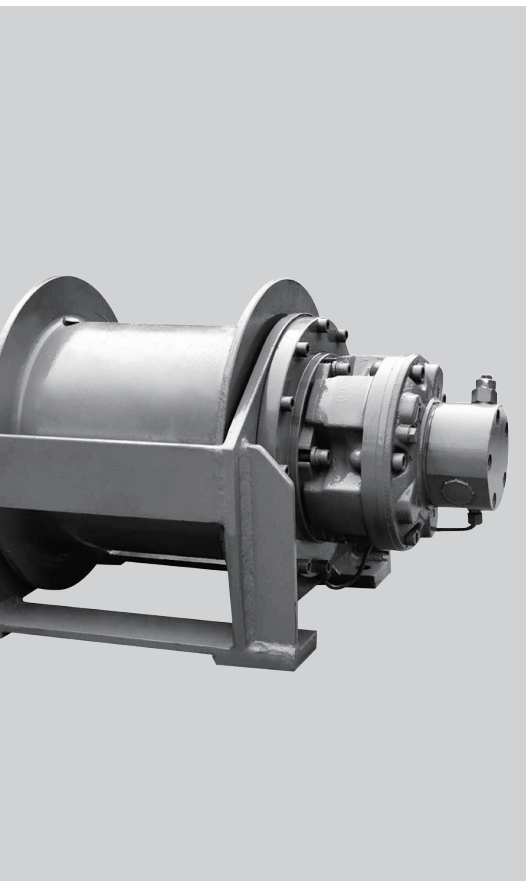


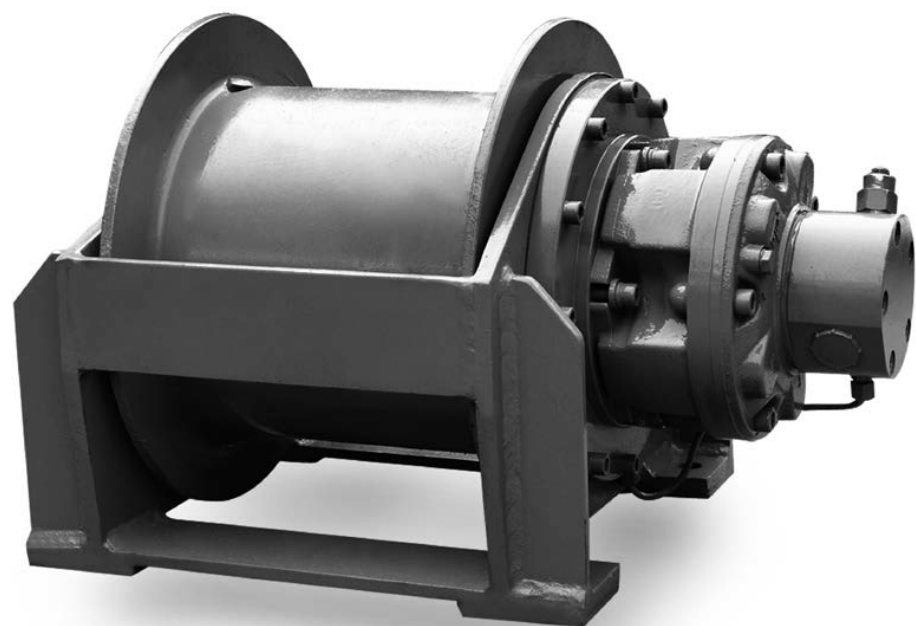


GMJ

Гидравлические лебедки



Общий обзор изделия	1
Описание модели	2
Размеры	2
Серия GMJ 2.5	3
Серия GMJ 3	3
Серия GMJ 4	4
Серия GMJ 5	4



Общий обзор изделия

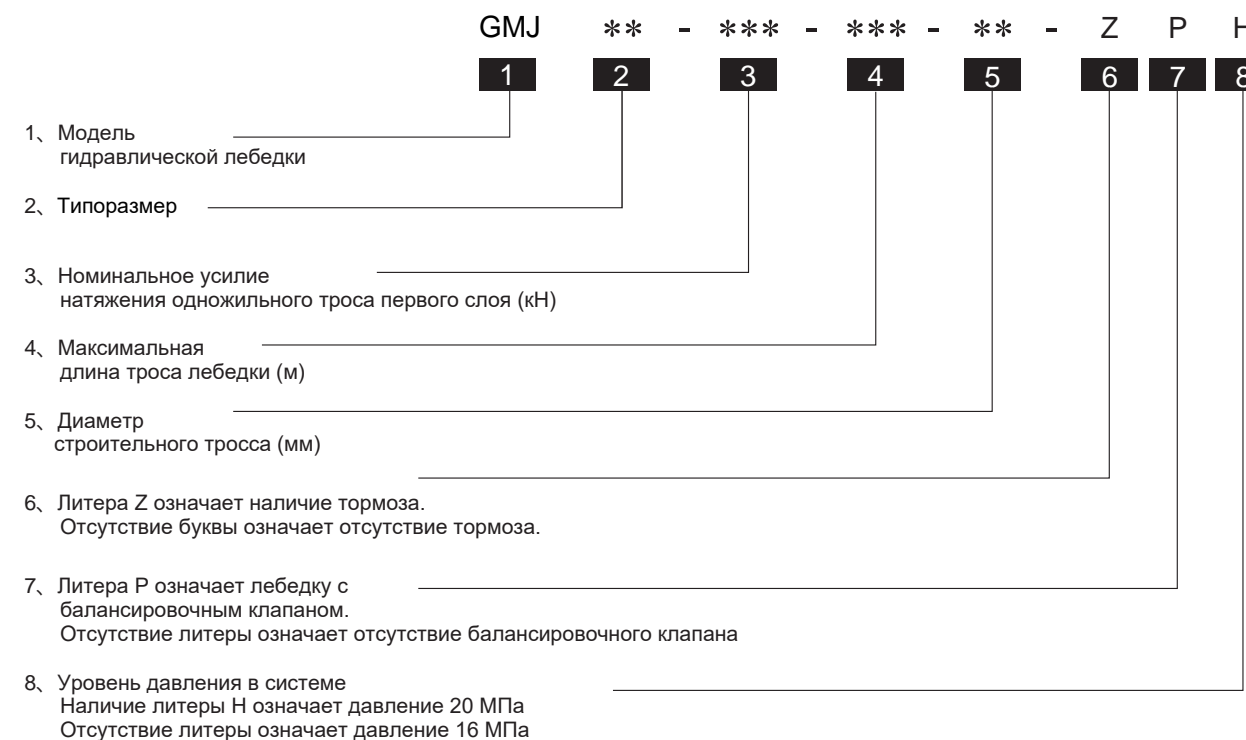
В состав гидравлической лебедки GMJ входит маслораспределитель, гидродвигатель GMC, тормоз Z, редуктор С, барабан и стойка. Маслораспределитель состоит из одностороннего балансировочного клапана, тормоза и челночного клапана высокого давления. В лебедке HJ предусмотрена собственная группа клапанов, что позволяет упростить гидравлическую систему и повысить стабильность передаточного устройства. Благодаря группе гидравлических клапанов лебедки GMJ решена проблема вибрации и падения пустого крюка во время подъема. Поэтому лебедка GMJ обеспечивает стабильный режим подъема и опускания груза. При запуске и во время работы лебедка GMJ демонстрирует высокую эффективность и низкие уровни шума и энергопотребления.

Применение

Гидравлическая лебедка GMJ предназначена для использования в составе следующих видов оборудования:

- Тяговое оборудование для гравитационного дробления
- Гусеничные и судовые краны
- Автомобильные краны
- Трубоподъемные установки
- Грейферные ковши
- Буровые установки с функцией дробления.

Описание модели



Пример выбора модели

Лебедка **GMJ6-120-315-30-ZPH:**

Модуль упругости планетарного редуктора: 6.

Усилие натяжения стального троса 1-го слоя: 120 кН.

Грузоподъемность стального троса: 315 м.

Диаметр троса: 30 мм.

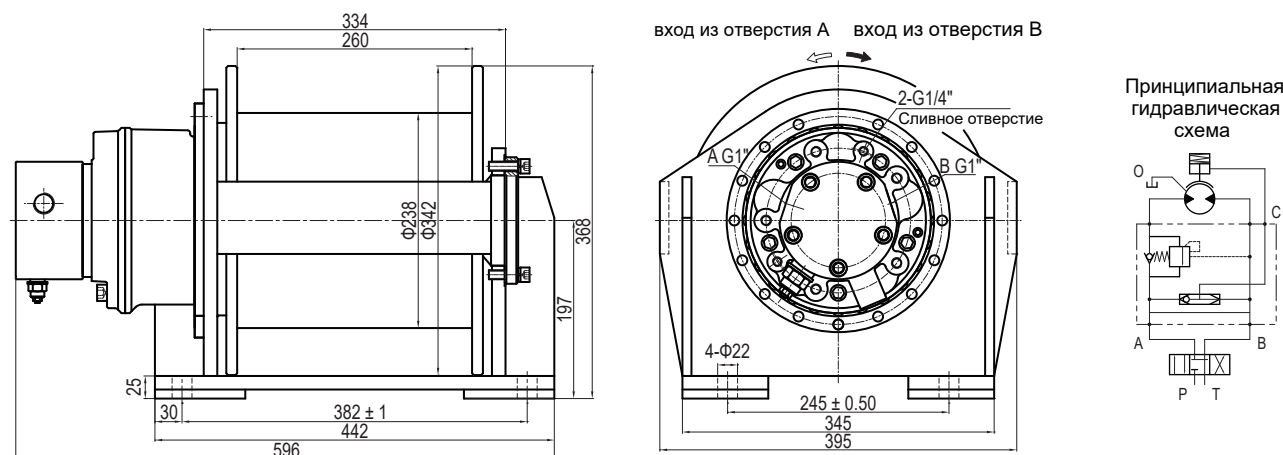
Предусмотрены тормоз и одноходовой балансировочный клапан.

Уровень давления: 20 МПа

Описание по параметрам

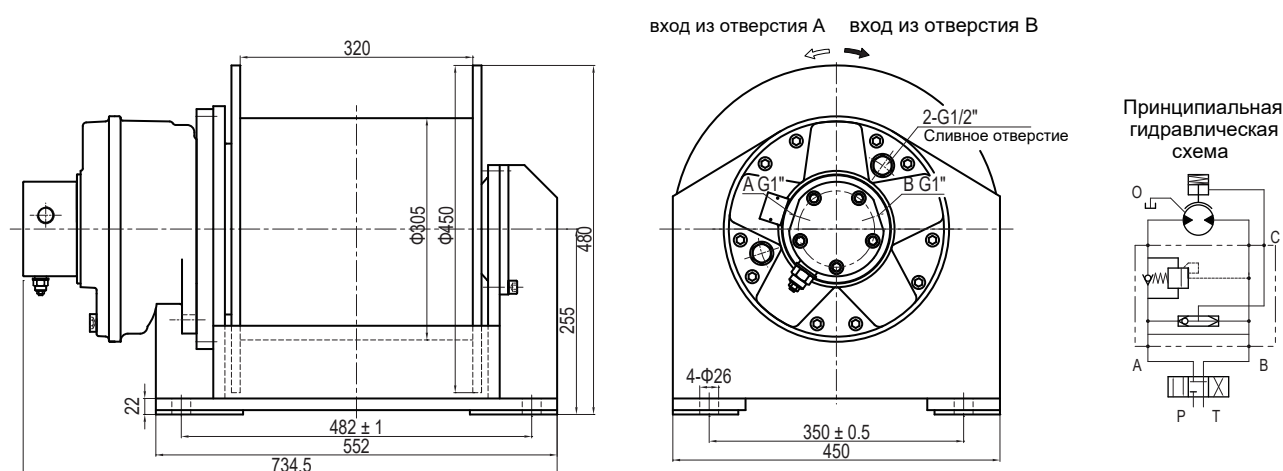
1. Подполным объемом гидравлической лебедки GMJ понимается объем масла, необходимый для совершения вращающимся барабаном одного полного круга.
2. Объем подачи масла представляет собой теоретическую величину расхода насосной станции. Этот показатель рассчитывается исходя из КПД системы 90%.
3. Канатоемкость - теоретический показатель максимальной канатоемкости лебедки. Для получения фактической эффективной канатоемкости необходимо учитывать, что оставшиеся 3 петли стального каната не используются. Это предусмотрено в целях предотвращения отсоединения каната от барабана.

Установочные размеры GMJ 2.5



Тип	Первый слой		Диаметр дна барабана (мм)	Общий Объем (мл/об)	Падение рабочего объема (МПа)	Диаметр стального троса (мм)	Канато-емкость стального троса (м)	Гидравлический двигатель	Планетарный редуктор
	Тяговое усилие (кН)	Скорость движения каната (м/мин)							
GMJ2.5-10-60-10-ZP	10	0-30	238	575	15	10	60	GMC 05-110D51	GMG2.5-5
GMJ2.5-20-50-12-ZP	20	0-30	238	1050	15	12	50	GMC 05-200D51	GMG2.5-5.5

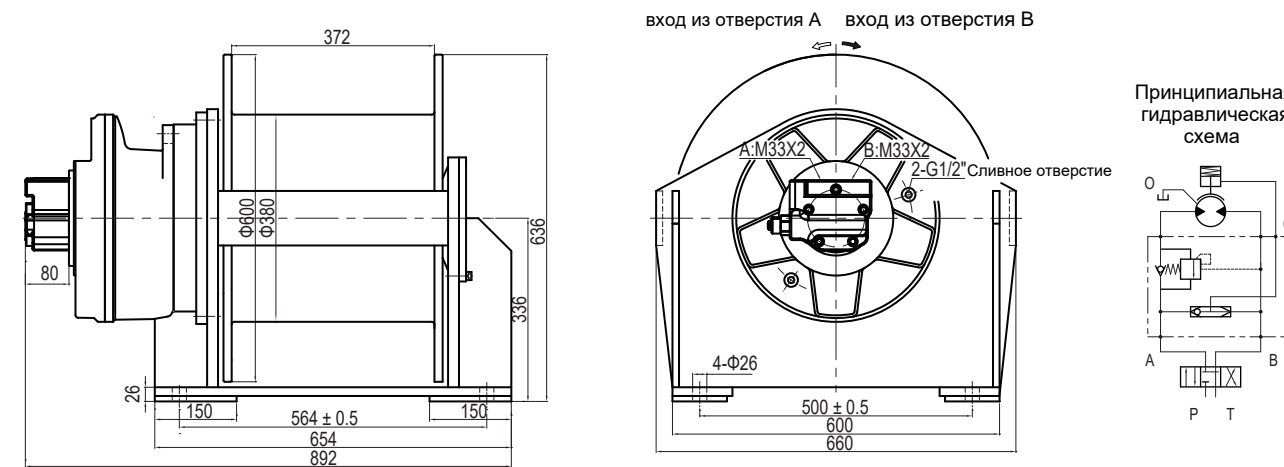
Установочные размеры GMJ 3



Тип	Первый слой		Диаметр дна барабана (мм)	Общий Объем (мл/об)	Падение рабочего объема (МПа)	Диаметр стального троса (мм)	Канато-емкость стального троса (м)	Гидравлический двигатель	Планетарный редуктор
	Тяговое усилие (кН)	Скорость движения каната (м/мин)							
GMJ3-30-65-15-ZP	30	0-35	305	2125	15.9	15	65	GMC2-420D51	GMG3-5
GMJ3-40-65-16-ZP	40	0-35	305	2711.5	16.6	16	65	GMC2-500D51	GMG3-5.5

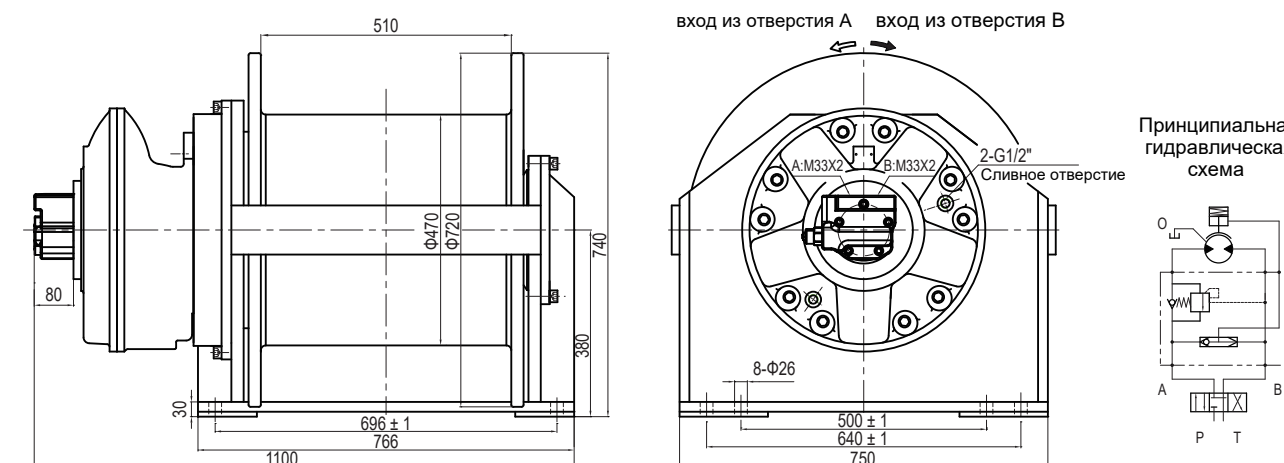
Примечание:
 1. Перепад рабочего давления - это разность давлений на входе А и выходе В во время работы лебедки.
 2. Под объемом рабочей линии понимается объем троса в трех слоях

Установочные размеры GMJ 4



Тип	Первый слой		Диаметр дна барабана (мм)	Общий Объем (мл/об)	Падение рабочего объема (МПа)	Диаметр стального троса (мм)	Канато-емкость стального троса (м)	Гидравлический двигатель	Планетарный редуктор
	Тяговое усилие (кН)	Скорость движения каната (м/мин)							
GMJ4-50-87-20-ZP	50	0-40	380	4365	16.3	20	87	GMC3-900D240101	GMG4-5
GMJ4-60-68-21.5-ZP	60	0-40	380	5428.5	16.0	21.5	68	GMC3-1000D240101	GMG4-5.5

Установочные размеры GMJ 5



Тип	Первый слой		Диаметр дна барабана (мм)	Общий Объем (мл/об)	Падение рабочего объема (МПа)	Диаметр стального троса (мм)	Канато-емкость стального троса (м)	Гидравлический двигатель	Планетарный редуктор
	Тяговое усилие (кН)	Скорость движения каната (м/мин)							
GMJ5-80-100-24-ZP	80	0-40	470	9080	15.6	24	100	GMC5-1800D240101	GMG5-5
GMJ5-100-90-28-ZP	100	0-40	470	11039	16.0	28	90	GMC5-2000D240101	GMG5-5.5

Примечание:
 1. Перепад рабочего давления - это разность давлений на входе А и выходе В во время работы лебедки.
 2. Под объемом рабочей линии понимается объем троса в трех слоях