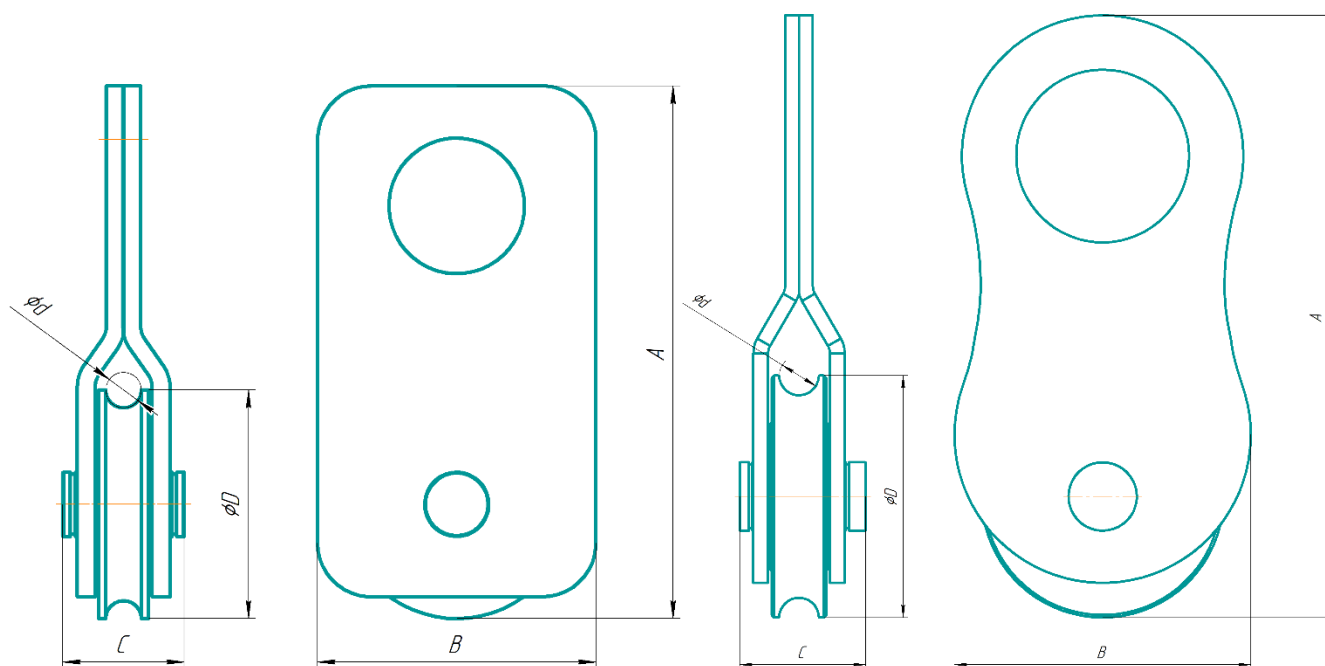


ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

БЛОК УСИЛЕНИЯ ЛЕБЕДКИ



1. Технические характеристики и обслуживание:



Наименование	Усилие (тн.)	Размер (мм)					Диаметр троса (мм)	Вес (кг)
		A	B	C	D	d		
Блок усиления лебедки БРП-2	2	25,20	68,00	36	54,00	10,00	10	0,806
Блок усиления лебедки БРП-4	4	143,10	78,00	36	64,00	10,00	10	1,060
Блок усиления лебедки БРП-6	6	4,42	94,00	43	78,00	12,00	12	1,840
Блок усиления лебедки БРП-8	8	210,00	110,00	43	88,00	12,00	12	2,250
Блок усиления лебедки БРП-10	10	230,00	120,00	48	98,00	16,00	16	3,000
Блок усиления лебедки БРП-12	12	250,00	130,00	48	118,00	16,00	16	3,800

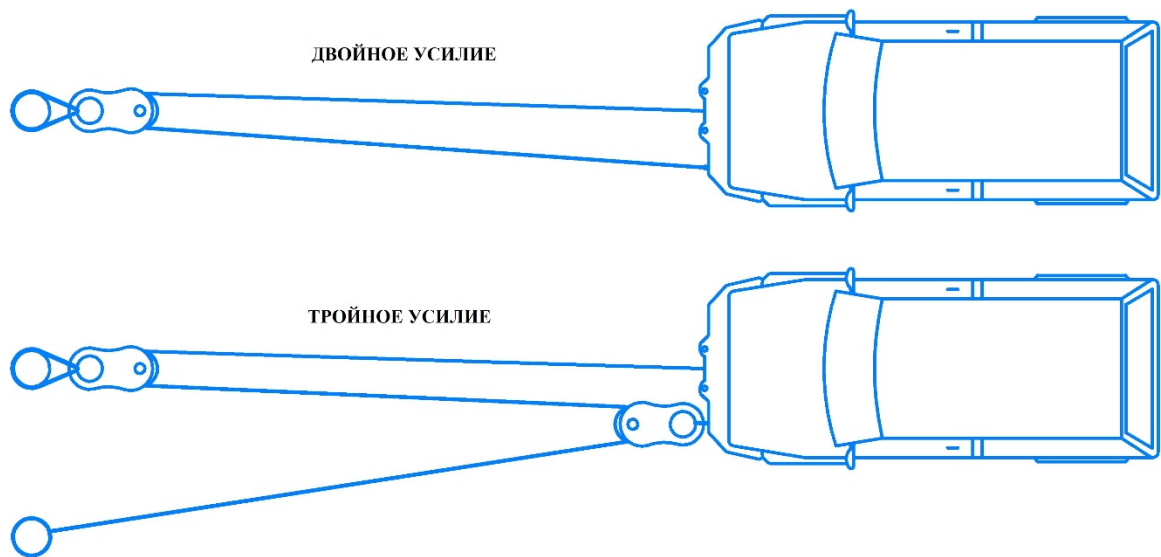
- Предназначен для лебедок с усилием **2–12 тонн**.
- Диаметр троса: **10-16 мм**.
- Блоки 6, 8, 10тн оснащены **пресс-масленкой** для регулярной смазки, предотвращающей заклинивание.

2. Основные случаи применения:

- **Увеличение тягового усилия** лебедки.
- **Изменение траектории троса** при невозможности прямого доступа.

3. Принцип работы для увеличения усилия:

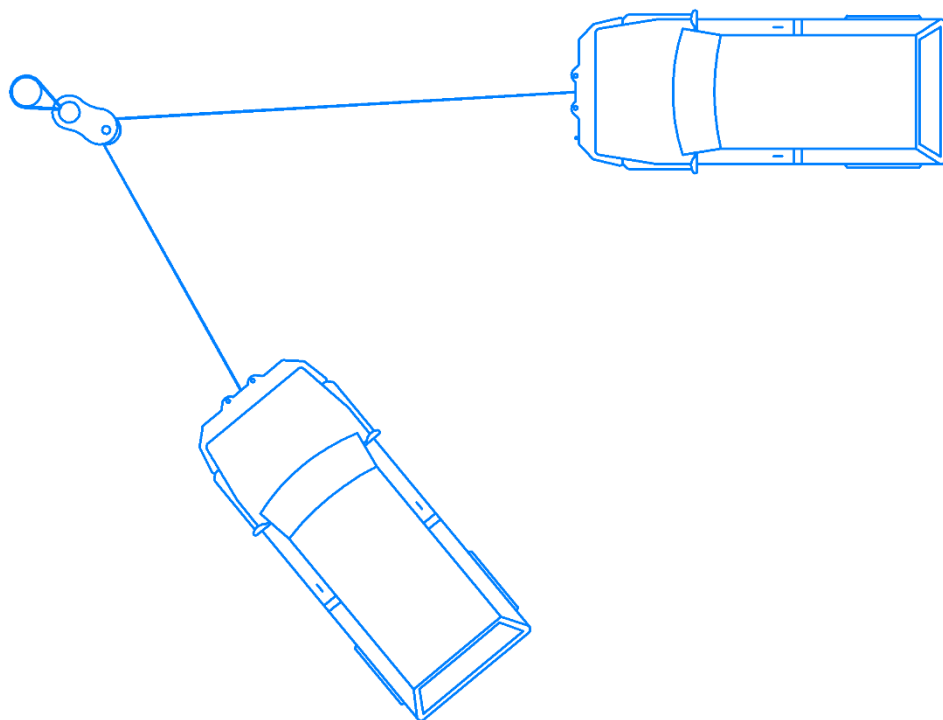
- **Полиспастная система:**
 - Один блок удваивает усилие (например, с 6 до 12 тонн), но **снижает скорость вдвое**.
 - Каждая дополнительная ветвь троса (при использовании нескольких блоков) увеличивает усилие кратно количеству ветвей.
 - **Важно:** Конец троса должен быть закреплен на **эвакуируемом объекте**, а не на сторонней точке.



4. Изменение траектории:

В случае, когда необходимо эвакуировать свой или другой застрявший автомобиль, но перед машиной нет подходящей точки крепления или нет возможности подъехать к эвакуируемому автомобилю с нужной стороны. В таком случае блоки используют для изменения траектории «лебежения».

- Блок крепится к промежуточной точке (дерево, камень), чтобы направить трос под нужным углом.
- **Уменьшение рабочей длины троса:** Требуется удлинители, так как длина сокращается вдвое (или кратно числу блоков).



5. Важные нюансы:

- **Ошибки новичков:**
 - Неправильное крепление троса (не на эвакуируемом авто).
 - Недостаток длины троса при использовании блоков.
 - Пренебрежение смазкой блока.
- **Полиспаст с несколькими блоками:**
 - Конфигурация влияет на множитель усилия (например, 2 блока могут дать 3-кратное увеличение в зависимости от схемы).

- Подвижные и неподвижные блоки комбинируются для оптимизации усилия и скорости.

6. Итог:

Блок усиления — это эффективный инструмент для:

- Преодоления недостаточной мощности лебедки за счет **полиспаста**.
- Маневрирования тросом в сложных условиях.
- Увеличения срока службы лебедки за счет снижения перегрузок.

Рекомендация: Всегда используйте удлинители и проверяйте схему крепления троса для безопасной и эффективной работы.