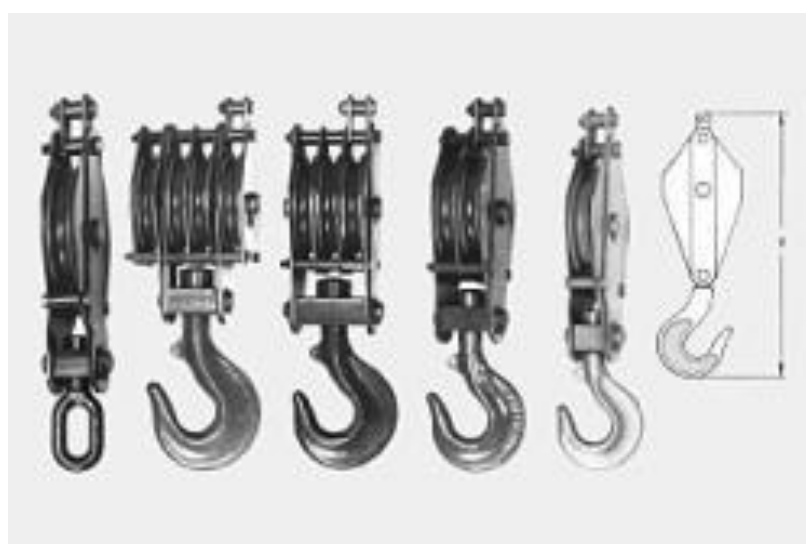


# БЛОК МОНТАЖНЫЙ

Паспорт и руководство пользователя.



Модель РВ (HQQ)



**EURO-LIFT.RU**

### **Назначение:**

Блоки серии **РВ** используются в сочетании с различным грузоподъемным оборудованием, их широко используют в шахтах, на стройках, в портах и т.д.

**ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается использовать блоки для подъема и/или перемещения людей.**

**Запрещается использование блоков во взрывоопасных и пожароопасных средах и в помещениях с высокой концентрацией химически активных веществ и паров.**









### **Характеристики:**

Блоки обладают высокими рабочими характеристиками, качеством и производительностью, оснащены безопасным крюком, сделанным по международному стандарту. Ролик блока устойчив к износу, и гарантирует длительное его использование. Подшипники ролика могут быть как шариковые так и роликовые, в зависимости от грузоподъемности блока. В случае использования блока во влажной среде подшипник ролика следует периодически смазывать.

### **Правила пользования:**

1. Запрещается перегружать блок.
2. Угол наклона между канатом и блоком не должен превышать 15 градусов во время использования.
3. Детали блока должны периодически смазываться, в том числе и после длительного хранения.
4. Избегайте попадания каната между роликом и корпусом блока.
5. Скорость перемещения каната по ролику не должна превышать 0,5 м./сек.
6. Допускается использования нескольких блоков одновременно. При этом груз по нескольким блокам должен распределяться равномерно.
7. Любая операция с блоками должна проводиться в соответствии с положениями о технике безопасности GB/13308 и регламентом безопасности грузоподъемных механизмов GB6067.
8. При подъеме грузов используйте информацию, указанную в таблице 1:

**Таблица №1**

Fixed number		1	2	2	3	3	4	4
Movable number	0	1	1	2	2	3	3	4
pulley and tackle								
Factor	$P_1 = \frac{W}{0.93}$	$P = \frac{W}{1.81}$	$P = \frac{W}{2.62}$	$P = \frac{W}{3.39}$	$P = \frac{W}{4.10}$	$P = \frac{W}{4.77}$	$P = \frac{W}{5.39}$	$P = \frac{W}{5.97}$

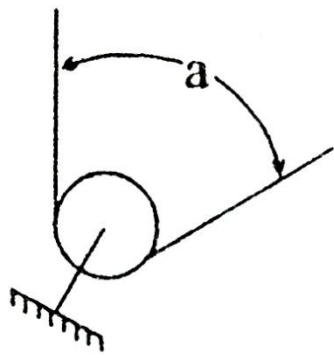
Примечание к таблице №1:

P – тяговое усилие.

W – вес поднимаемого груза.

Работа блока под углом предполагает снижение его грузоподъемности, или вовсе перегруза. Пример расчета грузоподъемности указан в таблице 2:

**Таблица №2**

	The angle of guidance	Formula
	$a < 60^\circ$	$G = 2 \times P$
	$60^\circ < a < 90^\circ$	$G = 1.7 \times P$
	$90^\circ < a < 120^\circ$	$G = 1.4 \times P$
	$a < 120^\circ$	$G = P$

Примечание к таблице №2:

G – грузоподъемность блока под углом.

P – тяговое усилие блока.

Блоки следует проверять на прочность в соответствии с условиями выполняемой работы. Подготовьте место для подвешивания блока. Убедитесь, что приспособление для подвешивания блока выдержит номинальную нагрузку.

Подготовьте канат. Поверните крюк по оси вертлюга до совмещения фиксатора с отверстием в щеке и откиньте щеку.

Заправьте канат через паз на ролик и повторите процедуру в обратном порядке. Подвесьте блок, нагрузите его весом выше номинального не более чем на 10%. Перед использованием проверьте блок на наличие повреждений.

#### **Техническое обслуживание:**

Ревизию блока необходимо проводить не менее двух раз в год. При этом необходимо блок полностью разобрать, заменить изношенные детали и части блока. Собрать, предварительно смазать трущиеся и вращающиеся части блока твердой смазкой типа «ЛИТОЛ-24».

#### **Сведения о производителе:**

Блоки произведены для «EuroLift». Завод сертифицирован по ISO9001-2000. Изделие соответствует стандартам CE и GS.

**Товар не подлежит обязательному сертифицированию на основании постановления № 1013 от 13 августа 1997г. об утверждении перечня товаров, подлежащих обязательной сертификации (в ред. Постановления Правительства РФ от 17.12.2005 № 775)**

#### **Гарантийные обязательства:**

- 1 На основании «Гражданского Кодекса РФ» и Закона РФ «О защите прав потребителя» на блок устанавливается гарантийный срок 12 месяцев с даты продажи.
- 2 В целях определения причин отказа и/или характер повреждений блока проводится техническая экспертиза в сервисном центре, в сроки, оговоренные Законом РФ.
- 3 Гарантии распространяются на все поломки, вызванные дефектами изготовления, материала или конструкции.
- 4 Гарантии не распространяются на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или грубого обращения, а так же на изделие со следами несанкционированного вмешательства в устройство изделия.

#### **1. Отметки о продаже.**

С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу и с условиями гарантии ознакомлен и согласен. Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

**Покупатель** \_\_\_\_\_

**Дата продажи** « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **20** \_\_\_\_ г.



Таблица №3 общих данных монтажных блоков РВ (HQQ):

## STATIONARY SPECIFICATION

DESCRIPTION	MODEL	STANDARD CAPACITY (t)	WIRE ROPE DIA (MM)		SHEAVE DIA (MM)	WEIGHT (KG)
			apply	most		
SINGLE WHEEL OPEN HOOK PULLEY	HQG (L) ZK1-0.5	0.5	6.2	7.7	71	1.75
	HQG (L) K1-0.5					
	HQG (L) ZK1-1	1	7.7	11	85	3.25
	HQG (L) K1-1					
	HQG (L) ZK1-2	2	11	14	112	6
	HQG (L) K1-2					
	HQG (L) ZK1-3.2	3.2	12.5	15.5	132	10.5
	HQG (L) K1-3.2					
	HQG (L) ZK1-5	5	15.5	18.5	160	19
	HQG (L) K1-5					
	HQG (L) ZK1-8	8	20	23	210	35.2
	HQG (L) K1-8					
	HQG (L) ZK1-10	10	23	24.5	240	50.5
	HQG (L) K1-10					
	HQG (L) K1-16	16	28	31	315	113.5
HQG (L) K1-20	20	31	35	355	162.2	
DOUBLE WHEELS HOOK PULLEY (LINK)	HQG (L. D) Z2-1	1	6.2	7.7	71	3.15
	HQG (L. D) Z2-2	2	7.7	11	85	6
	HQG (L. D) Z2-3.2	3.2	11	14	112	11
	HQG (L. D) Z2-5	5	12.5	15.5	132	20
	HQG (L. D) Z2-8	8	15.5	18.5	160	35
	HQG (L. D) Z2-10	10	17	20	180	47
	HQG (L. D) Z2-16	16	23	24.5	240	75.2
	HQG (L. D) 2-20	20	26	28	280	138.9
	HQG (L. D) 2-32	32	31	35	355	237.5
TRIPLE WHEELS HOOK PULLEY	HQG (L. D) Z3-3.2	3.2	7.7	11	85	8.2
	HQG (L. D) Z3-5	5	11	14	112	16.83
	HQG (L. D) Z3-8	8	12.5	15.5	132	18
	HQG (L. D) Z3-10	10	15.5	18.5	160	47
	HQG (L. D) Z3-16	16	17	20	180	19.79
	HQG (L. D) Z3-20	20	20	23	210	69.59
	HQDDZ3-32	32	26	28	280	187.8
HQGZ3-50	50	31	35	355	360	



## STATIONARY SPECIFICATION

DESCRIPTION	MODEL	STANDARD CAPACITY (t)	WIRE ROPE DIA (MM)		SHEAVE DIA (MM)	WEIGHT (KG)
			apply	most		
FOUR WHEELS STATIONARY RING PULLEY	HQDZ4-8	8	11	14	112	29.36
	HQDZ4-10	10	12.5	15.5	132	41.6
	HQDZ4-16	16	15.5	18.5	160	76.23
	HQDZ4-20	20	17	20	180	84
	HQDZ4-32	32	23	24.5	240	196.23
	HQDZ4-50	50	28	31	315	347.9
FIVE WHEELS STATIONARY RING PULLEY	HQDZ5-20	20	15.5	18.5	160	91.5
	HQDZ5-32	32	20	23	210	151.8
	HQD5-50	50	26	28	280	303
	HQD5-80	80	31	35	355	516.5
SIX WHEELS STATIONARY RING PULLEY	HQD6-32	32	17	20	180	122.73
	HQD6-50	50	23	24.5	240	277.75
	HQD6-80	80	28	31	315	507.3
	HQD6-100	100	31	35	355	691.3
EIGHT WHEELS STATIONARY RING PULLEY	HQD8-80	80	26	28	280	530
	HQD8-100	100	28	31	315	653.5
	HQD8-160	160	31	35	355	1137.4
	HQD8-200	200	34	38	400	1360
TEN WHEELS STATIONARY RING PULLEY	HQD10-200	200	31	35	355	1552
	HQD10-250	250	34	38	400	2033
	HQD10-320	320	40	43	450	2974

Примечание к таблице №3:

HQ – блок с цепным подвесом.

K – «L» образное отверстие.

Z – Блок с роликовым подшипником.

G – блок с крюком.

D – Блок с проушиной.