

# 4BLOCK

моноблочные скважинные 4-дюймовые  
пескостойкие

Моноблочные скважинные 4-дюймовые электронасосы созданы в качестве нового, более экономичного и надежного изделия. Они поставляются в комплекте с конденсатором внутри двигателя и кабелем электропитания длиной 20 м, что облегчает и упрощает установку.



## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 150 л/мин (9 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до 135 м

## ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура жидкости до +30°C  
Содержание песка не более 150 г/м<sup>3</sup>  
Глубина применения до 40 м

## ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1  
IEC 335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 34-1  
CEI 2-3



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ЧИСТОЙ ВОДЫ С СОДЕРЖАНИЕМ ПЕСКА НЕ БОЛЕЕ 150 г/м<sup>3</sup>. БЛАГОДАРИ СВОЕМУ ВЫСОКОМУ КПД И НАДЕЖНОСТИ ОНИ С УСПЕХОМ ПРИМЕНЯЮТСЯ В БЫТУ, В ЧАСТНОСТИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СОЧЕТАНИИ С СИСТЕМАМИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ПОЛИВКИ И Т.П.

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА** в соответствии с общими условиями продажи.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой ISO 228-1.

- **КОЖУХ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧИЕ КОЛЕСА и ДИФФУЗОРЫ:** технополимер.
- **НЕСУЩАЯ КОРОБКА ДИФФУЗОРОВ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВАЛ НАСОСА:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ПОДШИПНИКИ НАСОСА:** неподвижная часть из специального технополимера, а вращающиеся втулки и вал из нержавеющей стали AISI 316 с покрытием окисью хрома для повышения стойкости к песку.
- **МУФТА ПРИВОДА:** нержавеющая сталь AISI 316L.
- **КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ И ЗАЩИТА КАБЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь AISI 316 (EN 10088-3 - 1.4104 до 0.75 кВт).
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, с непрерывным режимом работы (без масла, перематываемый).  
**4BLOCKm:** однофазный 220-240 В - 50 Гц.  
**4BLOCK:** трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.
- **ОБРАТНЫЙ КЛАПАН:** встроен в нагнетательный корпус.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - NBR со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.

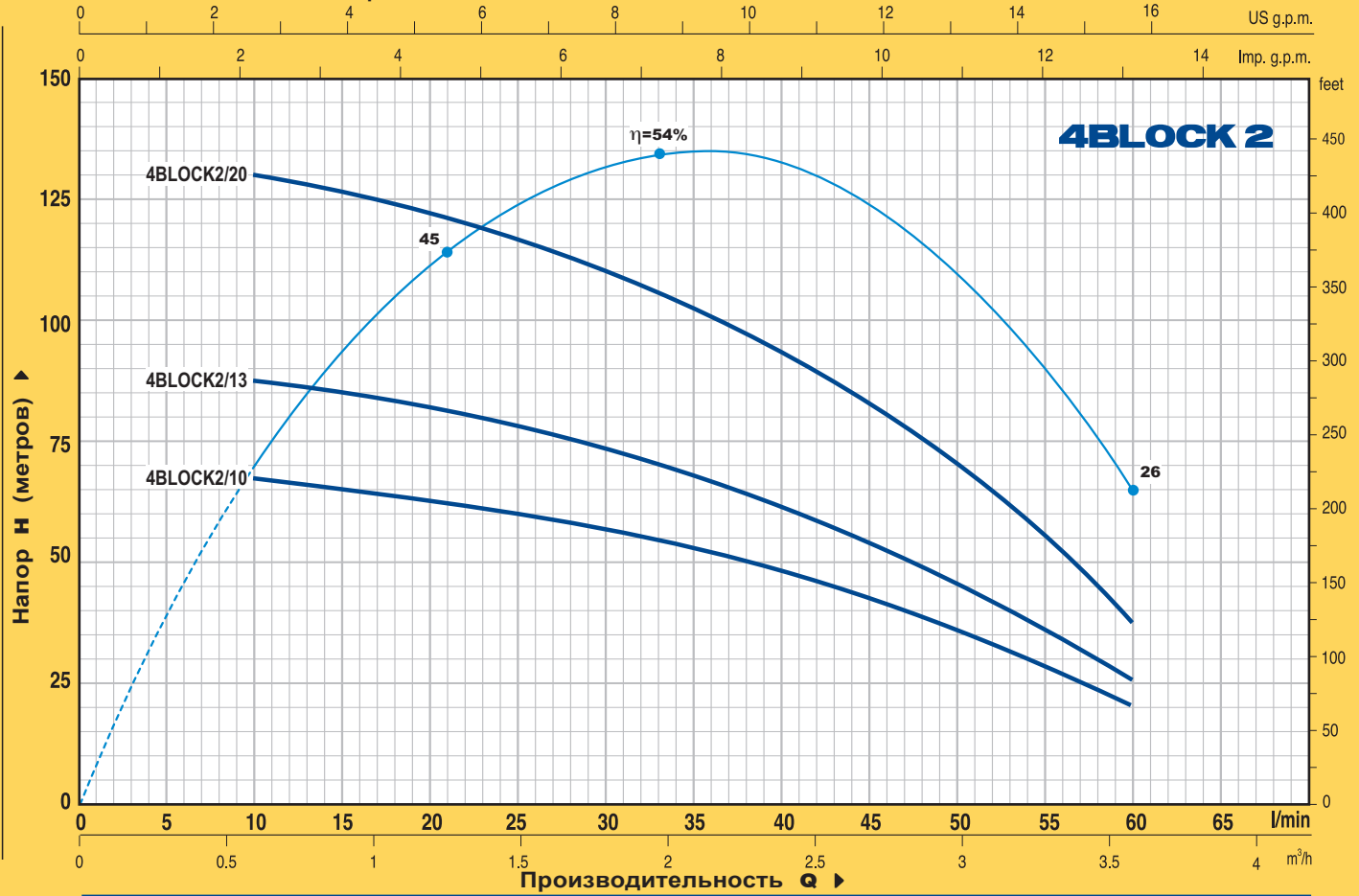
## В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

**4BLOCKm** (однофазный) Аварийный выключатель, встроенный в обмотку.  
Встроенный конденсатор внутри двигателя.  
Плоский кабель электропитания длиной 20 метров.

**4BLOCK** (трехфазный) Плоский кабель электропитания длиной 20 метров.

## ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ кабель электропитания длиной 30 метров
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

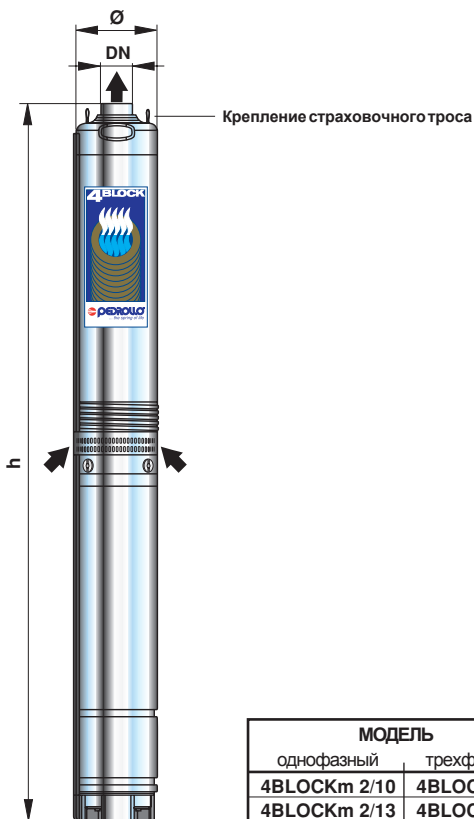


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60
4BLOCKm 2/10	4BLOCK 2/10	0.55	0.75	H метры	70	68	63	57	48	36	20
4BLOCKm 2/13	4BLOCK 2/13	0.75	1		90	88	82	74	62	46	26
4BLOCKm 2/20	4BLOCK 2/20	1.1	1.5		135	130	122	111	93	71	39

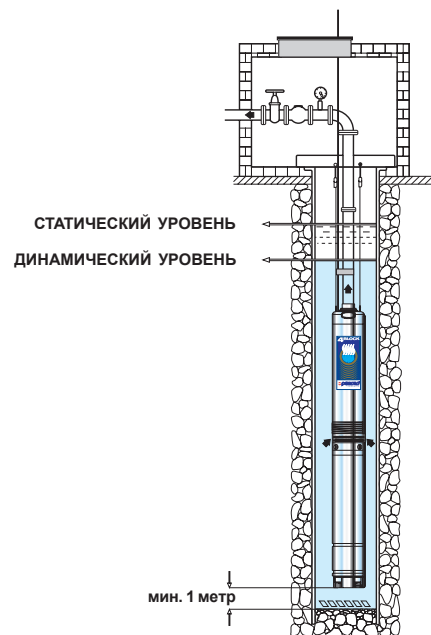
Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

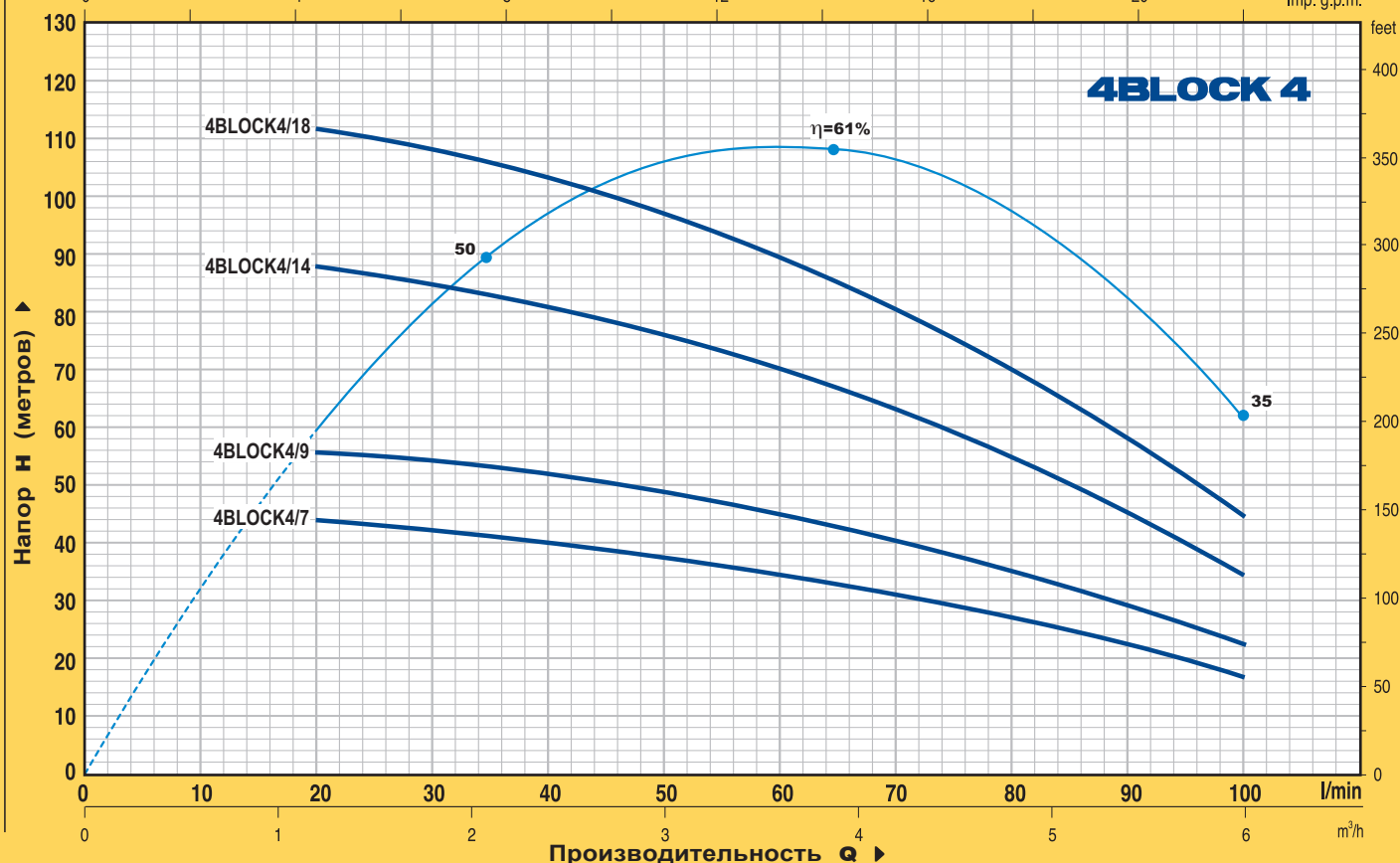
РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая установка



МОДЕЛЬ		ПАТРУБКИ DN	РАЗМЕРЫ мм		кг	
однофазный	трехфазный		Кол-во ступеней	Ø	1~	3~
4BLOCKm 2/10	4BLOCK 2/10	1 1/4"	10	99.5	693/668	10.2 9.0
4BLOCKm 2/13	4BLOCK 2/13		13		774/749	11.7 10.6
4BLOCKm 2/20	4BLOCK 2/20		20		987/927	14.9 12.5

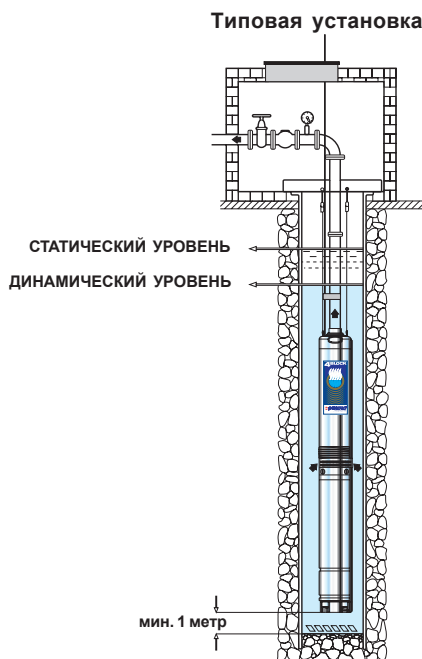
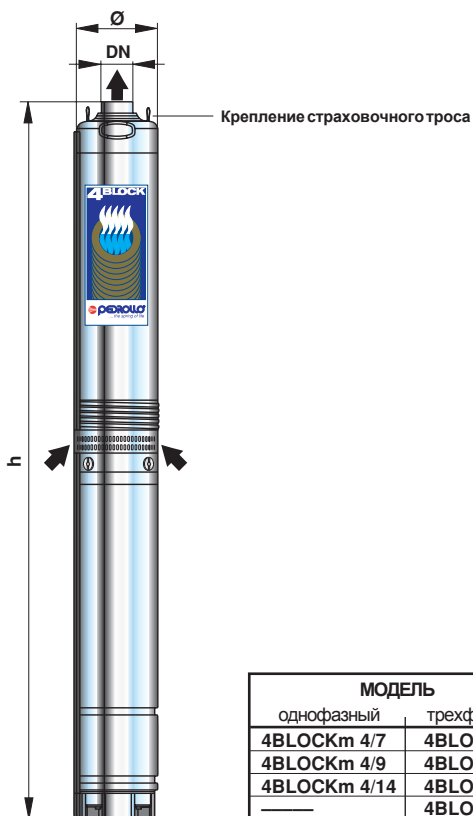


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q л/мин	Q												
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0			
4BLOCKm 4/7	4BLOCK 4/7	0.55	0.75	H метры	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
4BLOCKm 4/9	4BLOCK 4/9	0.75	1		46	44	42	40	38	35	31.5	27	23	17			
4BLOCKm 4/14	4BLOCK 4/14	1.1	1.5		60	56	54.5	52	49	45	40.5	35	29	23			
—	4BLOCK 4/18	1.5	2		92	88	85	81	76	70	63	54.5	45	35			
—	—	—	—	—	120	112	109	104	98	90	81	70	58	45			

Q = Производительность H = Напор в метрах

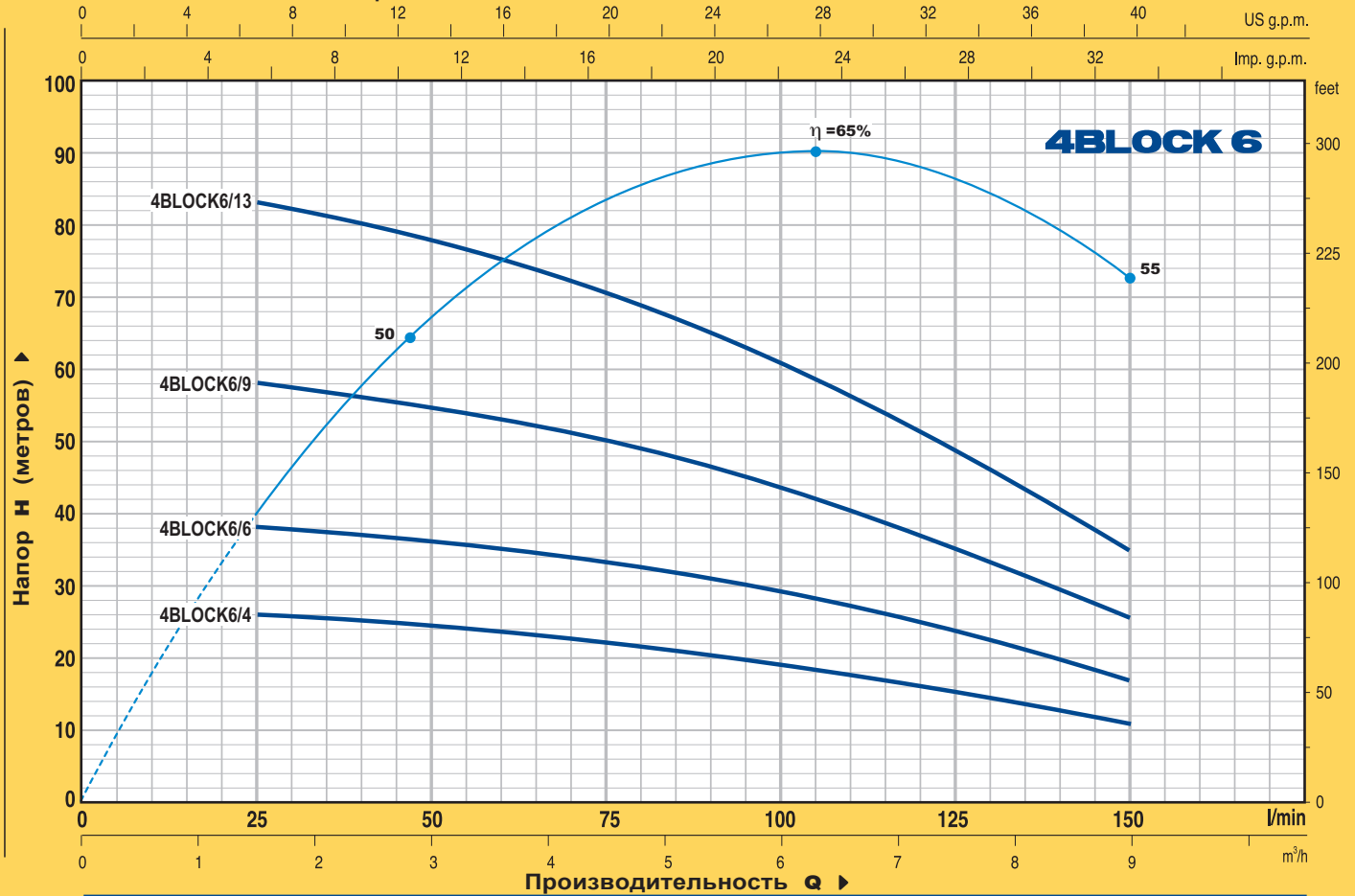
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

**РАЗМЕРЫ И ВЕС**



МОДЕЛЬ		ПАТРУБКИ DN	РАЗМЕРЫ мм		кг		
однофазный	трехфазный		Кол-во ступеней	Ø	h	1~	3~
4BLOCKm 4/7	4BLOCK 4/7	1 1/4"	7	99.5	663/638	9.9	8.7
4BLOCKm 4/9	4BLOCK 4/9		9		732/707	11.3	10.2
4BLOCKm 4/14	4BLOCK 4/14		14		901/841	14.3	11.9
—	4BLOCK 4/18		18		—/1014	-	15.0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

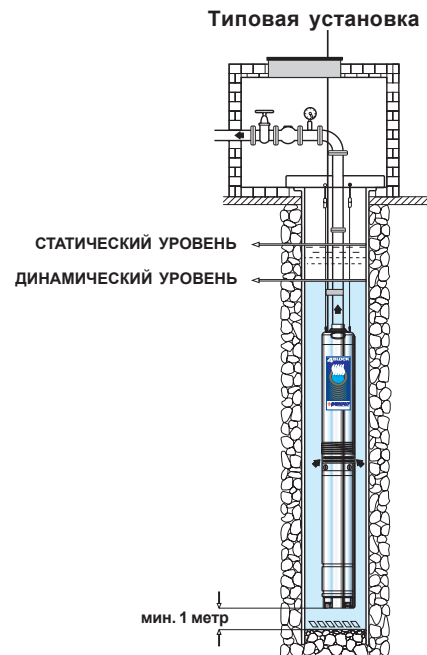
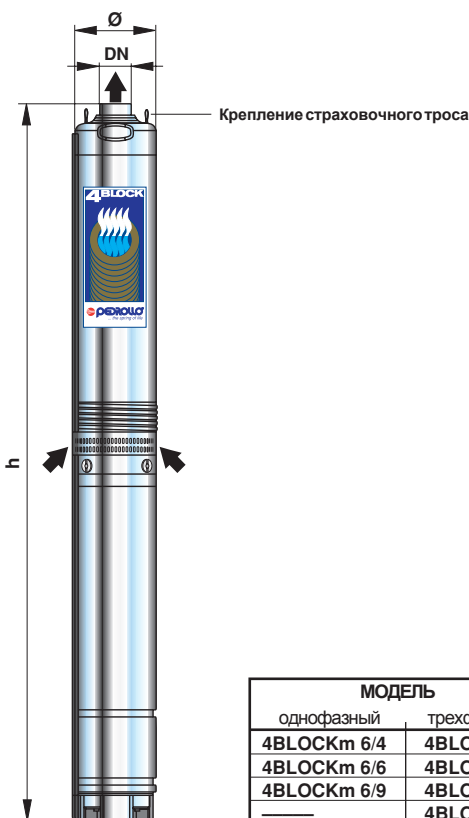


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	25	50	75	100	125	150
4BLOCKm 6/4	4BLOCK 6/4	0.55	0.75	H метры	27	26	24	22	19	15	11
4BLOCKm 6/6	4BLOCK 6/6	0.75	1		40	38	36	33	29	24	17
4BLOCKm 6/9	4BLOCK 6/9	1.1	1.5		61	58	54	50	44	35	26
—	4BLOCK 6/13	1.5	2		87	83	78	71	61	49	35

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		ПАТРУБКИ DN	РАЗМЕРЫ мм	КГ		
однофазный	трехфазный			h	1~	3~
4BLOCKm 6/4	4BLOCK 6/4	1 1/4"	99.5	629/604	9.7	8.5
4BLOCKm 6/6	4BLOCK 6/6			714/689	11.3	10.2
4BLOCKm 6/9	4BLOCK 6/9			864/804	13.9	11.5
—	4BLOCK 6/13			—/1008	-	15.4