

4BLOCK

Скважинные моноблочные 4-дюймовые электронасосы



Скважинные моноблочные электронасосы из нержавеющей стали готовы к установке.

В комплекте:

- конденсатор и тепловая защита встроены внутри двигателя
- кабель электропитания длиной 20 метров.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **150 л/мин.** (9 м³/ч)
- Напор до **128 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °C**
- Максимальное содержание песка не более **150 г/м³**
- Глубина применения до **60 м** под уровнем воды
- Работа в вертикальном и горизонтальном положении
- Количество пусков в час: 20 при регулярных интервалах
- Непрерывная работа **51**

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1

IEC 60335-1

CEI 61-150

EN 60034-1

IEC 60034-1

CEI 2-3



СЕРТИФИКАТЫ



АИЗО

ПРОМТЕСТ-168

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды из колодцев, содержащей не более 150 г/м³ песка. Благодаря высокому КПД и их надежности, эти насосы пригодны для использования в быту, для автоматической подачи воды совместно с автоматическими агрегатами поддержания давления, для орошения, т.д.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент заявлен n° РСТ/IB2009/051491, РСТ/EP2009/059855, BO2009A000650
- Зарегистрированная европ. модель n° 342159-0010

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Кабель электропитания длиной **30 метров**
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

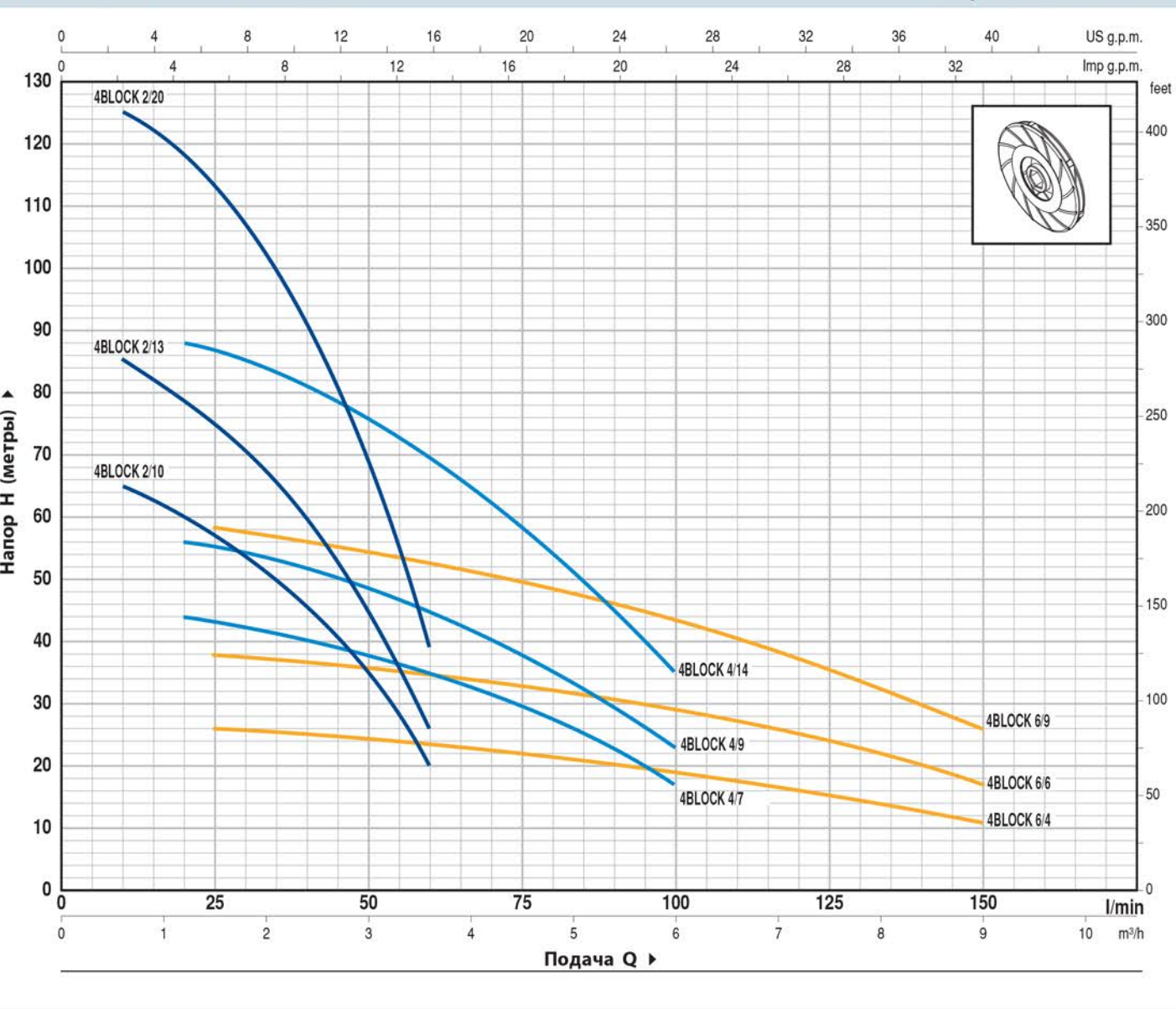
ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q л/мин.	м³/ч.	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС			0	10	20	30	40	50	60
4BLOCKm 2/10	4BLOCK 2/10	0.55	0.75	Н метры	H	66	65	60	54	46	35	20
4BLOCKm 2/13	4BLOCK 2/13	0.75	1			86	85	79	71	60	45	26
4BLOCKm 2/20	4BLOCK 2/20	1.1	1.5			128	125	118	108	91	70	39

ТИП		МОЩНОСТЬ		Q л/мин.	м³/ч.	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС			0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
4BLOCKm 4/7	4BLOCK 4/7	0.55	0.75	Н метры	H	46	44	42	40	38	35	31.5	27	23	17
4BLOCKm 4/9	4BLOCK 4/9	0.75	1			60	56	54.5	52	49	45	40.5	35	29	23
4BLOCKm 4/14	4BLOCK 4/14	1.1	1.5			92	88	85	81	76	70	63	54.5	45	35

ТИП		МОЩНОСТЬ		Q л/мин.	м³/ч.	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС			0	25	50	75	100	125	150
4BLOCKm 6/4	4BLOCK 6/4	0.55	0.75	Н метры	H	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

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

4BLOCK

ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА

1	НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС И ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	Нержавеющая сталь AISI 304, с нагнетательным патрубком с резьбой ISO 228/1.
2	РАБОЧИЕ КОЛЕСА	Lexan 141-R
3	ДИФФУЗОРЫ	Noryl GFN2V
4	НЕСУЩАЯ КОРОБКА	Нержавеющая сталь AISI 304
5	ВАЛ НАСОСА	Нержавеющая сталь AISI 304
6	ПОДШИПНИКИ НАСОСА	Неподвижная часть из специального полимера, а вращающиеся втулки и вал из нержавеющей стали AISI 316 с покрытием окисью хрома для повышения стойкости к песку.

7	МУФТА ПРИВОДА	Нержавеющая сталь AISI 316L
8	ЗАЩИТА КАБЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
9	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 1.4104 (AISI 431 для 1.1 кВт однофазный)
10	КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304

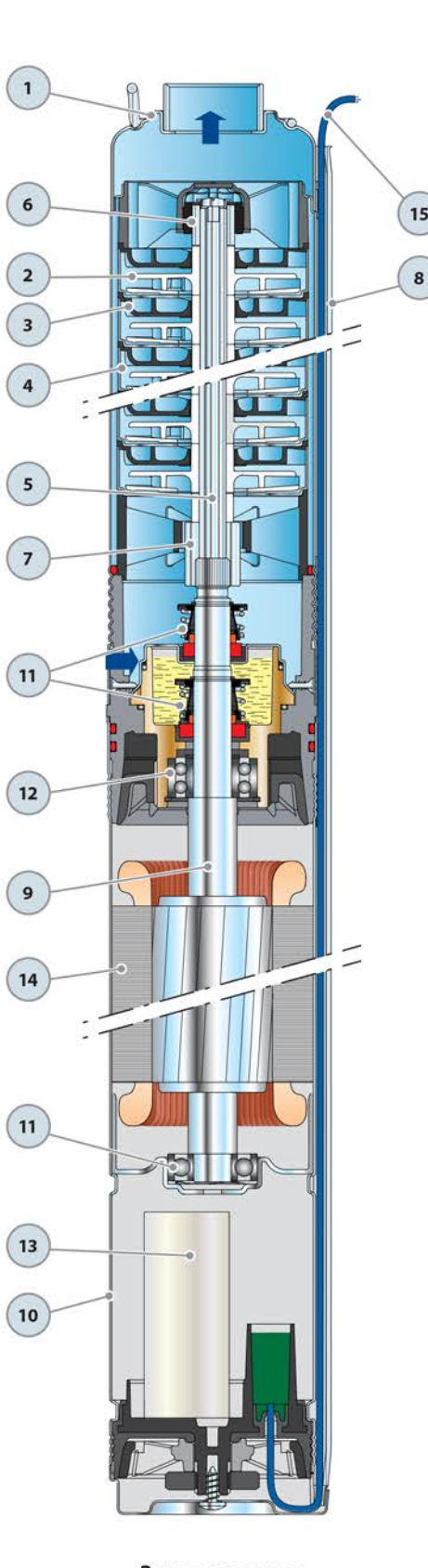
Уплотнение Вал		Позиция	Материалы		
Тип	Диаметр		Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
MG1-17	Ø 17 мм	Сторона двигателя	Карбид кремния	Графит	NBR
MG1-16 SIC	Ø 16 мм	Сторона насоса	Карбид кремния	Карбид кремния	NBR

12	ПОДШИПНИКИ	
Электронасос		Тип
4BLOCK – 0.55÷0.75 кВт		6203 ZZ - C3 / 6203 ZZ - C3
4BLOCK – 1.1 кВт		3203B ZZ - C3 / 6203 ZZ - C3

13	КОНДЕНСАТОР	
Электронасос		Емкость
Однофазный		(230 В или 240 В)
4BLOCK – 0.55 кВт		20 µF 500 В
4BLOCK – 0.75 кВт		31.5 µF 500 В
4BLOCK – 1.1 кВт		35 µF 500 В

14	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	
Погружной PEDROLLO специальных размеров, с непрерывным режимом работы (без масла, перематываемый).		
4BLOCKm: однофазный 230 В - 50 Гц		
Встроенный конденсатор внутри двигателя.		
Встроенная в обмотку тепловая защита.		
4BLOCK: трехфазный 400 В - 50 Гц		
– Изоляция: класс F.		
– Степень защиты: IP 68.		

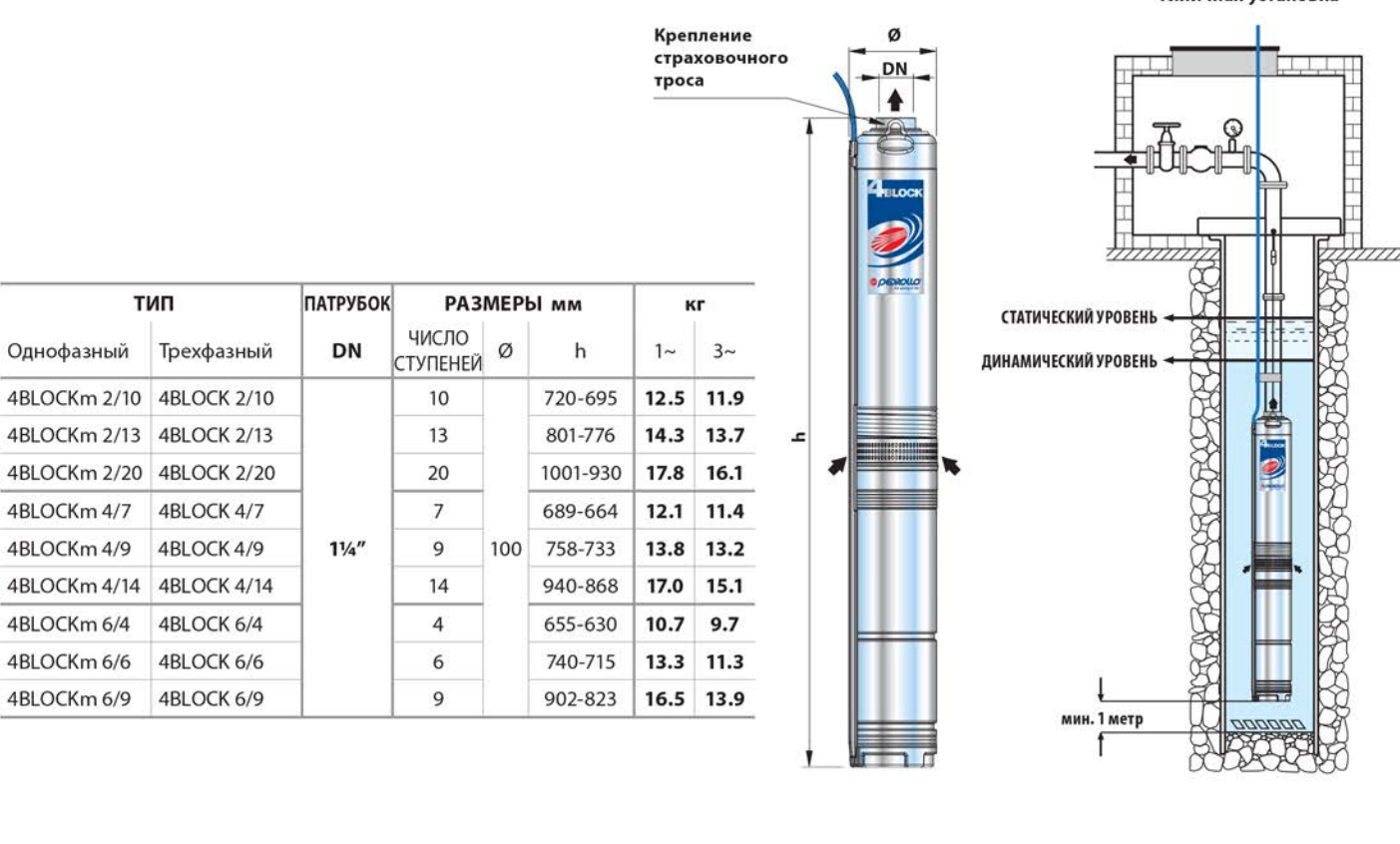
15	КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	
➔ Длина 20 метров типа PVS-P для постоянного погружения AD8 NF C 15-100 гарантированный для непосредственного контакта с питьевой водой ACS		



Запатентовано



РАЗМЕРЫ И ВЕС



ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)	
Однофазный	230 В	240 В
4BLOCKm – 0.55 кВт	5.0 А	5.0 А
4BLOCKm – 0.75 кВт	6.0 А	6.0 А
4BLOCKm – 1.1 кВт	8.0 А	8.0 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)			
Трехфазный	230 В	400 В	240 В	415 В
4BLOCK – 0.55 кВт	2.8 А	1.6 А	2.8 А	1.6 А
4BLOCK – 0.75 кВт	3.5 А	2.0 А	3.5 А	2.0 А
4BLOCK – 1.1 кВт	4.7 А	2.7 А	4.7 А	2.7 А

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		ГРУППАЖ				КОНТЕЙНЕР			
Однофазный	Трехфазный	Число насосов	Н (мм)	1~ кг	3~ кг	Число насосов	Н (мм)	1~ кг	3~ кг
4BLOCKm 2/10	4BLOCK 2/10	72	1484	914	877	108	2156	1362	1307
4BLOCKm 2/13	4BLOCK 2/13	52	1570	759	730	72	2120	1044	1004
4BLOCKm 2/20	4BLOCK 2/20	52	1570	944	852	72	2120	1300	1173
4BLOCKm 4/7	4BLOCK 4/7	72	1484	891	839	108	2156	1328	1250
4BLOCKm 4/9	4BLOCK 4/9	52	1570	737	701	72	2120	1013	964
4BLOCKm 4/14	4BLOCK 4/14	52	1570	902	803	72	2120	1242	1105
4BLOCKm 6/4	4BLOCK 6/4	72	1484	785	715	108	2156	1169	1065
4BLOCKm 6/6	4BLOCK 6/6	72	1484	977	831	108	2156	1458	1237
4BLOCKm 6/9	4BLOCK 6/9	52	1570	873	740	72	2120	1202	1018

