

4-BLOCK

Скважинные моноблочные 4-дюймовые электронасосы

 Чистая вода

 В коммунальном секторе

 В быту

 В сельском хозяйстве



※ **Погружной электронасос из нержавеющей стали, готовый к установке, с интегрированным конденсатором и защитой от перегрева.**

※ **Запатентованная гидравлическая система с полностью независимыми плавающими рабочими колесами, что минимизирует влияние песка на производительность электронасоса.**

※ **Минимальный индекс эффективности (MEI) гидравлической системы значительно превышает требования ErP.**

※ **Обеспечивает высокую эффективность работы.**

※ **В комплект входит 20-метровый кабель питания.**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 200 л/мин (12 м³/ч)
- Напор до 140 м

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды из скважины, содержащей не более 200 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.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

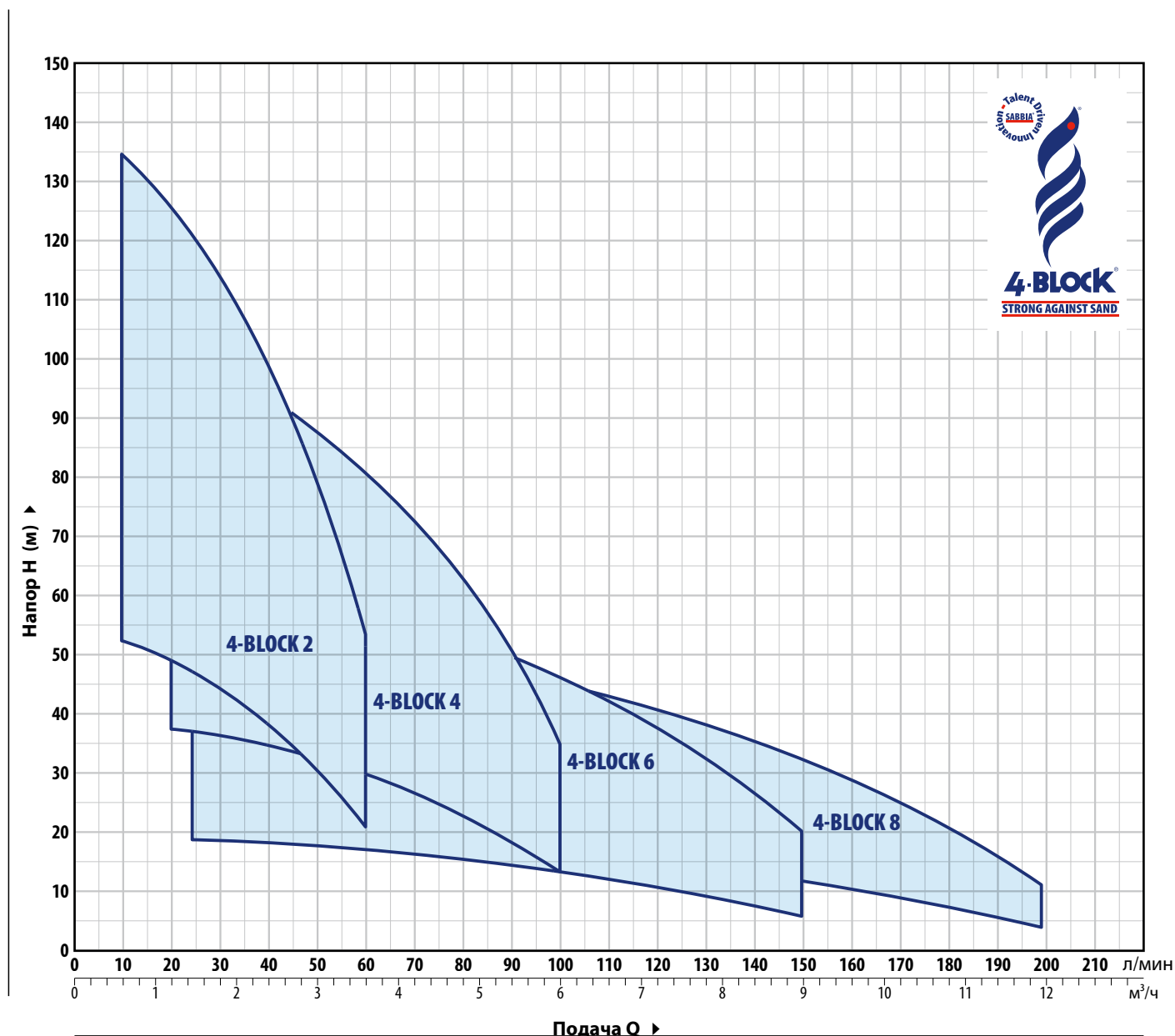
- Температура жидкости до +35 °C.
- Максимальное содержание песка 200 г/м³.
- Глубина применения до 100 м под уровнем воды
- Работа в вертикальном и горизонтальном положении
- Количество пусков в час: 20 при регулярных интервалах

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

※ Другое напряжение или частота 60 Гц.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Европейские патенты № EP3123031, EP2419642.
- Заявка на патент № 102021000030575.
- 4-BLOCK® — зарегистрированная торговая марка № 018702380.

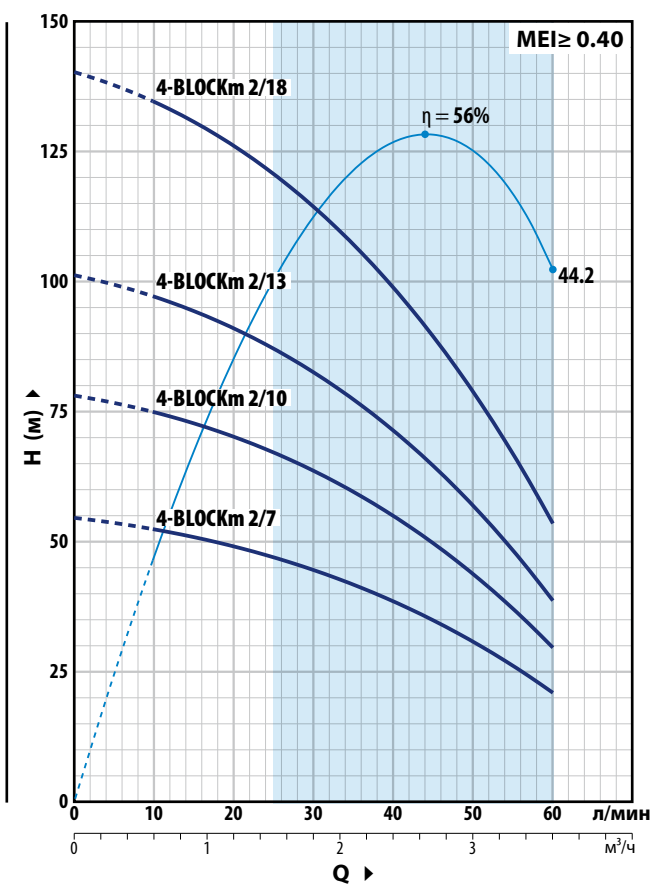


4-BLOCK Скважинные моноблочные 4-дюймовые электронасосы

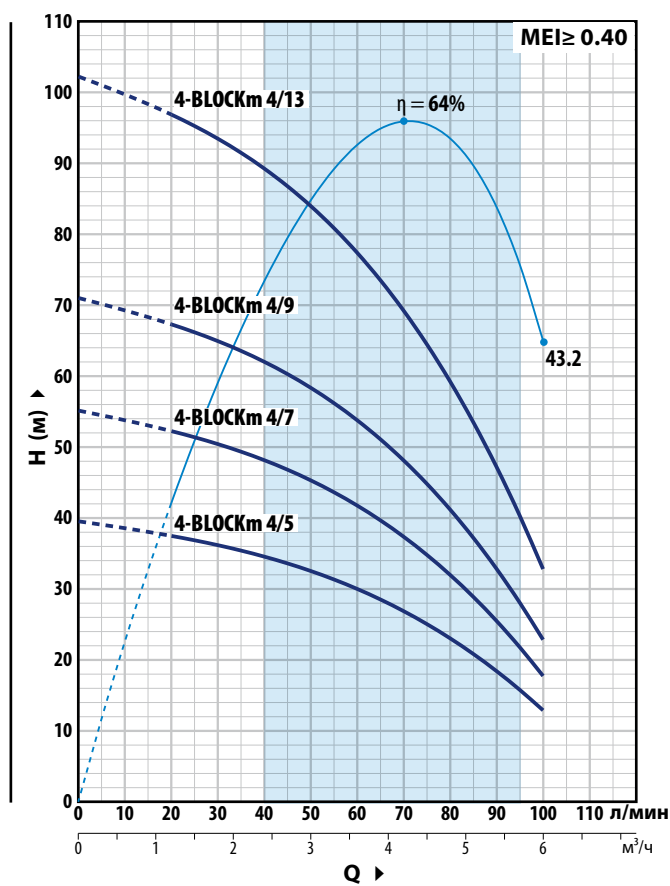
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

4-BLOCK 2



4-BLOCK 4



4-BLOCK 2

Тип	Мощность (P2)		Q	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6
	кВт	лс		0	10	20	30	40	50	60
Однофазный										
4-BLOCKm 2/7	0.37	0.50	H _м	54.5	52.5	49	44.5	38.5	30.5	21
4-BLOCKm 2/10	0.55	0.75		78	75	70	63.5	55	44	29.5
4-BLOCKm 2/13	0.75	1		101	97	91	83	71	57	38.5
4-BLOCKm 2/18	1.1	1.5		140	135	126	114	99	79	53.5

4-BLOCK 4

Тип	Мощность (P2)		Q	0	1.2	1.5	2.4	3.6	4.5	6
	кВт	лс		0	20	25	40	60	75	100
Однофазный										
4-BLOCKm 4/5	0.37	0.50	H _м	39.5	37.5	36.5	34.5	30	24.8	12.5
4-BLOCKm 4/7	0.55	0.75		55	52	51.5	48	41.5	34.5	17.5
4-BLOCKm 4/9	0.75	1		71	67	66	62	53.5	44.5	22.5
4-BLOCKm 4/13	1.1	1.5		102	97	95	89	77	64.5	32.5

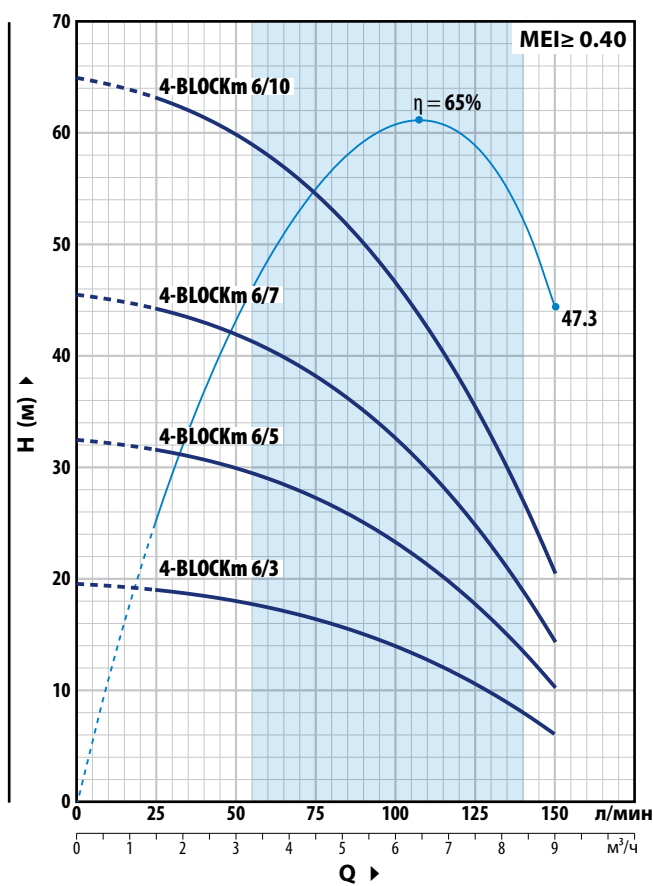
Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

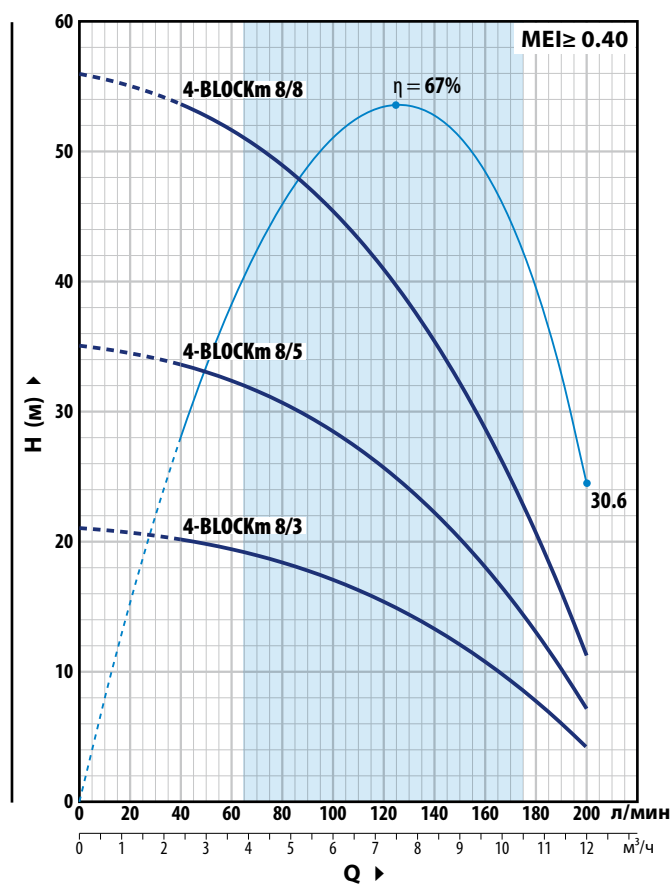
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

4-BLOCK 6



4-BLOCK 8



4-BLOCK 6

Тип	Мощность (P2)		Q м³/ч л/мин	0	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0
Однофазный	кВт	лс		0	25	40	60	75	100	125	150
4-BLOCKm 6/3	0.37	0.50	H _м	19.5	19	18.4	17.4	16.4	14	10.6	6
4-BLOCKm 6/5	0.55	0.75		32.5	31.5	30.5	29	27.5	23.3	17.7	10
4-BLOCKm 6/7	0.75	1		45.5	44	43	40.5	38	32.5	24.8	14.5
4-BLOCKm 6/10	1.1	1.5		65	63	61.5	58	54.5	46.5	35.5	20.5

4-BLOCK 8

Тип	Мощность (P2)		Q м³/ч л/МИН	0	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12
Однофазный	кВт	лс		0	40	60	75	100	125	150	175	200
4-BLOCKm 8/3	0.55	0.75	Н м	21	20	19.4	18.7	17.1	14.9	12.1	8.6	4
4-BLOCKm 8/5	0.75	1		35	33.5	32.5	31	28.5	24.8	20.2	14.3	7
4-BLOCKm 8/8	1.1	1.5		56	53.5	51.5	50	45.5	39.5	32.5	22.9	11.5

Q = Подача H = Общий манометрический напор

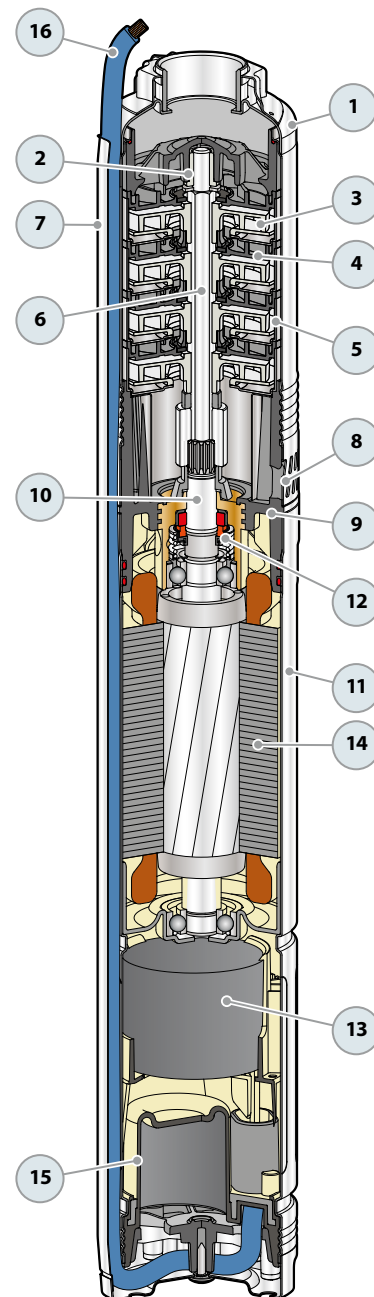
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

4-BLOCK Скважинные моноблочные 4-дюймовые электронасосы

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1	Нагнетательный корпус и верхняя крышка	Нержавеющая сталь AISI 304, с резьбовым соединением ISO 228/1						
2	Подшипник насоса	EPDM						
3	Рабочее колесо	Полиформальдегид®						
4	Диффузор	Noryl™						
5	Несущая коробка	Нержавеющая сталь AISI 304						
6	Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 304						
7	Защитная планка кабеля	Нержавеющая сталь AISI 304						
8	Фильтр	Нержавеющая сталь AISI 304						
9	Соединительная опора двигателя	Технополимер и латунь						
10	Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI 431						
11	Корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304						
12	Механическое уплотнение							
<table> <tr> <td>Тип</td><td>Вал</td><td>Материал</td></tr> <tr> <td>ST4-16</td><td>Ø 16 мм</td><td>Керамика/графит/NBR</td></tr> </table>			Тип	Вал	Материал	ST4-16	Ø 16 мм	Керамика/графит/NBR
Тип	Вал	Материал						
ST4-16	Ø 16 мм	Керамика/графит/NBR						
13	Конденсатор							
14	Электродвигатель	Погружной специальных размеров, с непрерывным режимом работы (без масла, перематываемый). – Однофазный 220-230 V - 50 Гц – Конденсатор встроен в двигатель – Тепловая защита двигателя встроена в обмотку. – Непрерывный режим работы S1 – Изоляция: класс F – Степень защиты: IP X8						
15	Компенсационная мембрана							
16	Шнур питания	■ Тип DRINCABLE® HRC одобрен для использования в питьевой воде организацией «ACS» в соответствии с XP P 41-250, №. 18 MAT NY 156						

Стандартная длина 20 метров



Размеры и вес

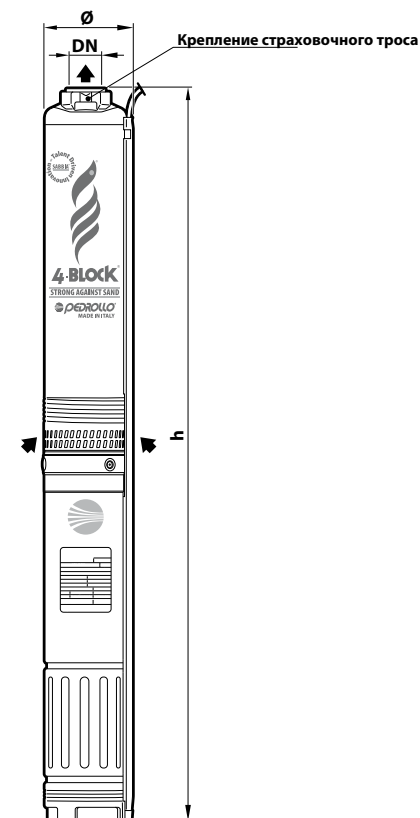
Тип	Патрубок DN	Размеры мм			кг 1~
		Кол-во ступеней	Ø	h	
Однофазный					
4-BLOCKm 2/7	1 1/4"	7	100	617	11.4
4-BLOCKm 2/10		10		677	12.3
4-BLOCKm 2/13		13		757	13.9
4-BLOCKm 2/18		18		907	17.0
4-BLOCKm 4/5		5		602	11.5
4-BLOCKm 4/7		7		652	12.1
4-BLOCKm 4/9		9		722	13.3
4-BLOCKm 4/13		13		872	16.4
4-BLOCKm 6/3		3		572	11.4
4-BLOCKm 6/5		5		635	12.0
4-BLOCKm 6/7		7		718	13.2
4-BLOCKm 6/10		10		862	16.4
4-BLOCKm 8/3		3		572	12.0
4-BLOCKm 8/5		5		655	12.6
4-BLOCKm 8/8		8		799	15.8

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
4-BLOCKm – 0.37 kW	3.5 A
4-BLOCKm – 0.55 kW	4.4 A
4-BLOCKm – 0.75 kW	6.1 A
4-BLOCKm – 1.1 kW	8.0 A

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

Тип	Кол-во насосов
Однофазный	
4-BLOCKm 2	55
4-BLOCKm 4	55
4-BLOCKm 6	55
4-BLOCKm 8	55



Стандартная установка

