

4BLOCK

скважинные 4-дюймовые моноблочные электронасосы
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 м³/час)
Напор до 135 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура жидкости до +30°C
Содержание песка не более 150 г/м³
Глубина применения до 40 м

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1 EN 60034-1
IEC 335-1 IEC 34-1
CEI 61-150 CEI 2-3



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ЧИСТОЙ ВОДЫ С СОДЕРЖАНИЕМ ПЕСКА НЕ БОЛЕЕ 150 г/м³. БЛАГОДАРЯ 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.
- **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.

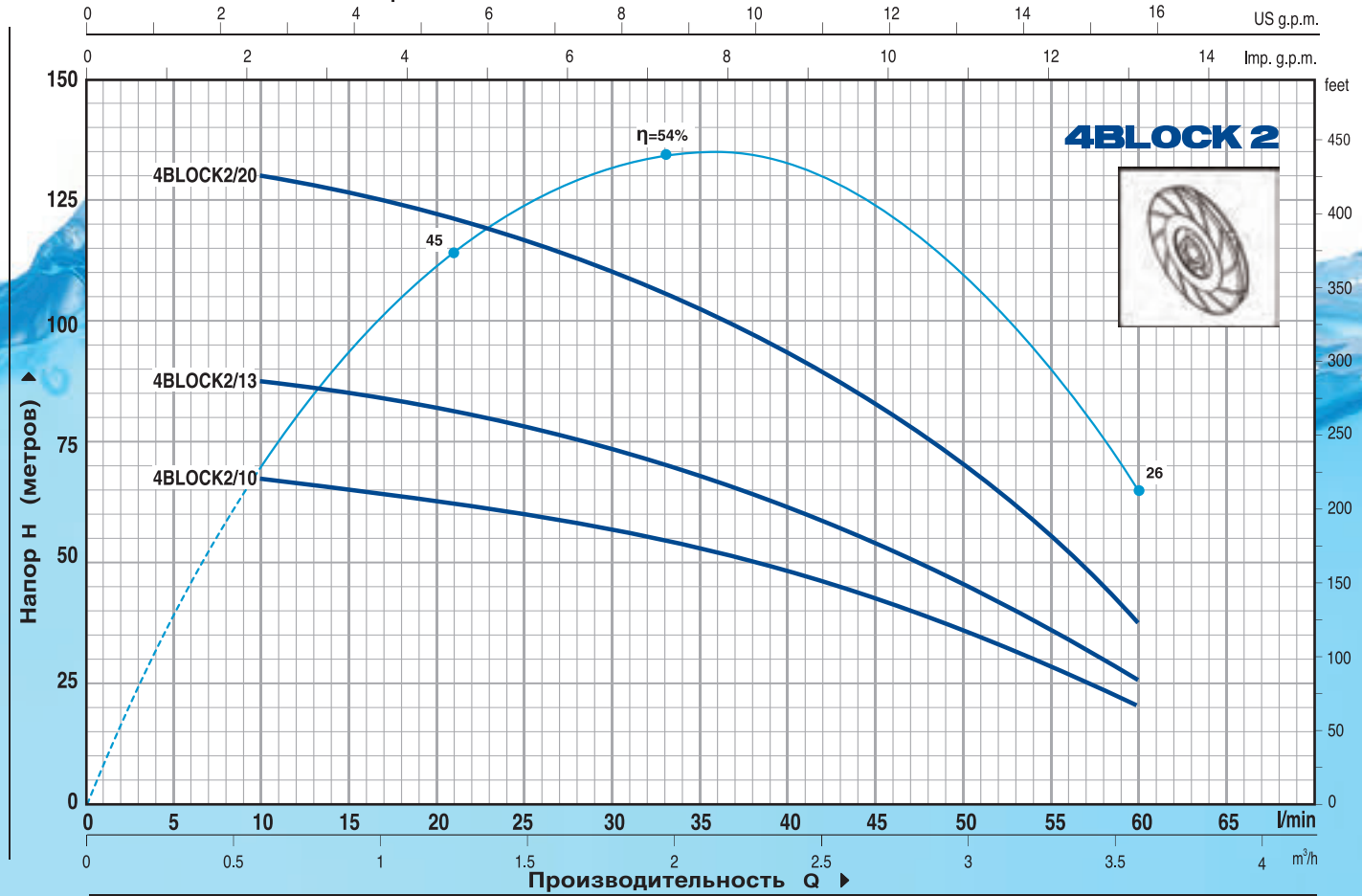
В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

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

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

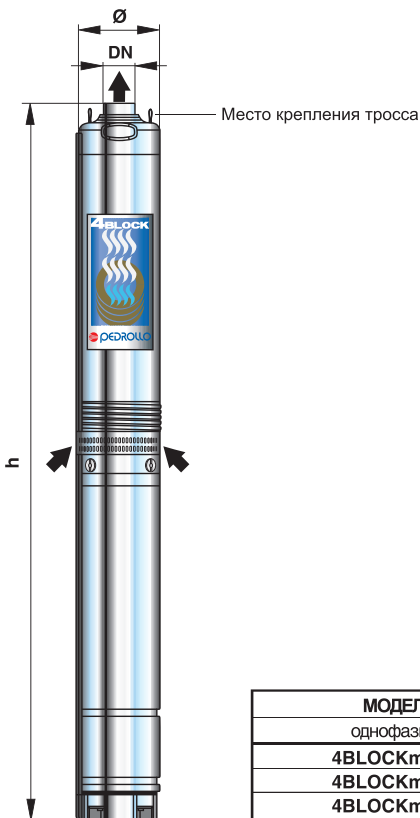


МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q	Q							
	кВт	л.с.		м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
однофазный			л/мин	0	10	20	30	40	50	60	
4BLOCKm 2/10	0.55	0.75	Н метры	70	68	63	57	48	36	20	
4BLOCKm 2/13	0.75	1		90	88	82	74	62	46	26	
4BLOCKm 2/20	1.1	1.5		135	130	122	111	93	71	39	

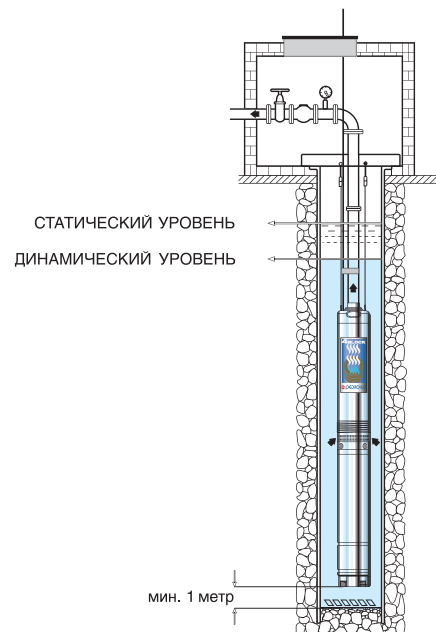
Q = Производительность H = Напор в метрах

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС

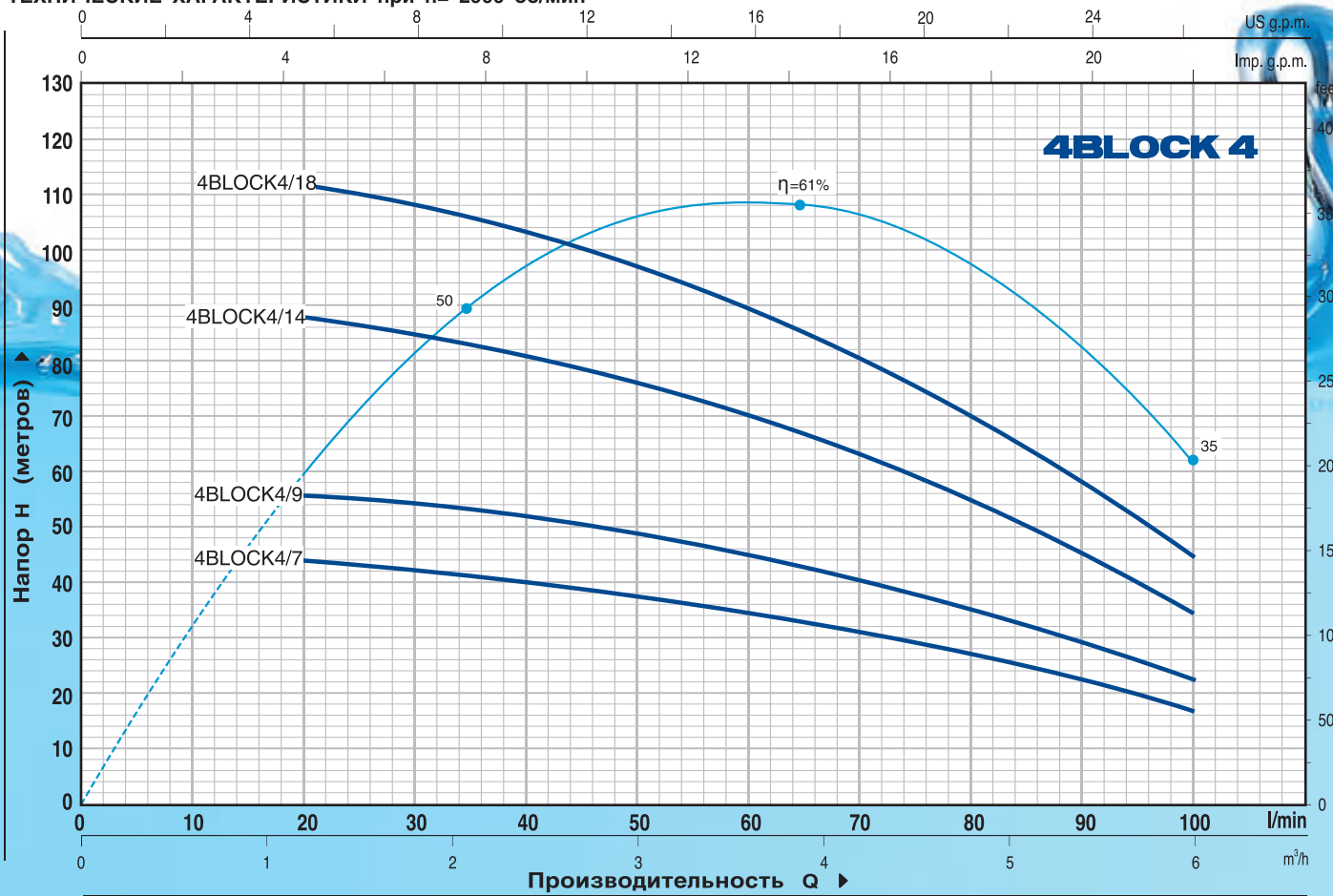


Типовая установка



МОДЕЛЬ	ПАТРУБКИ	РАЗМЕРЫ мм			кг
		Кол-во ступеней	Ø	h	
однофазный	DN				
4BLOCKm 2/10	1 1/4"	10	99.5	693/668	10.2
4BLOCKm 2/13		13		774/749	11.7
4BLOCKm 2/20		20		987/927	14.9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

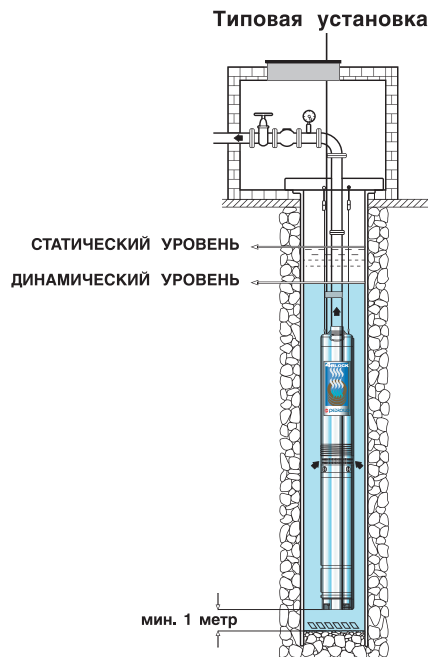
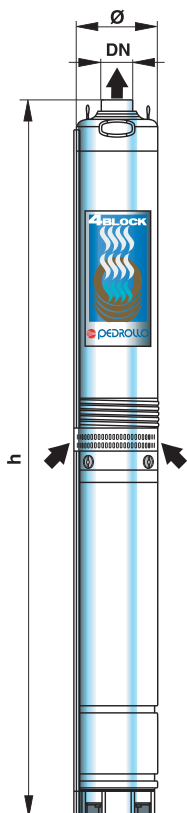


МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q л/мин	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
	кВт	л.с.		0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
однофазный													
4BLOCKm 4/7	0.55	0.75	H метры	46	44	42	40	38	35	31.5	27	23	17
4BLOCKm 4/9	0.75	1		60	56	54.5	52	49	45	40.5	35	29	23
4BLOCKm 4/14	1.1	1.5		92	88	85	81	76	70	63	54.5	45	35

Q = Производительность H = Напор в метрах

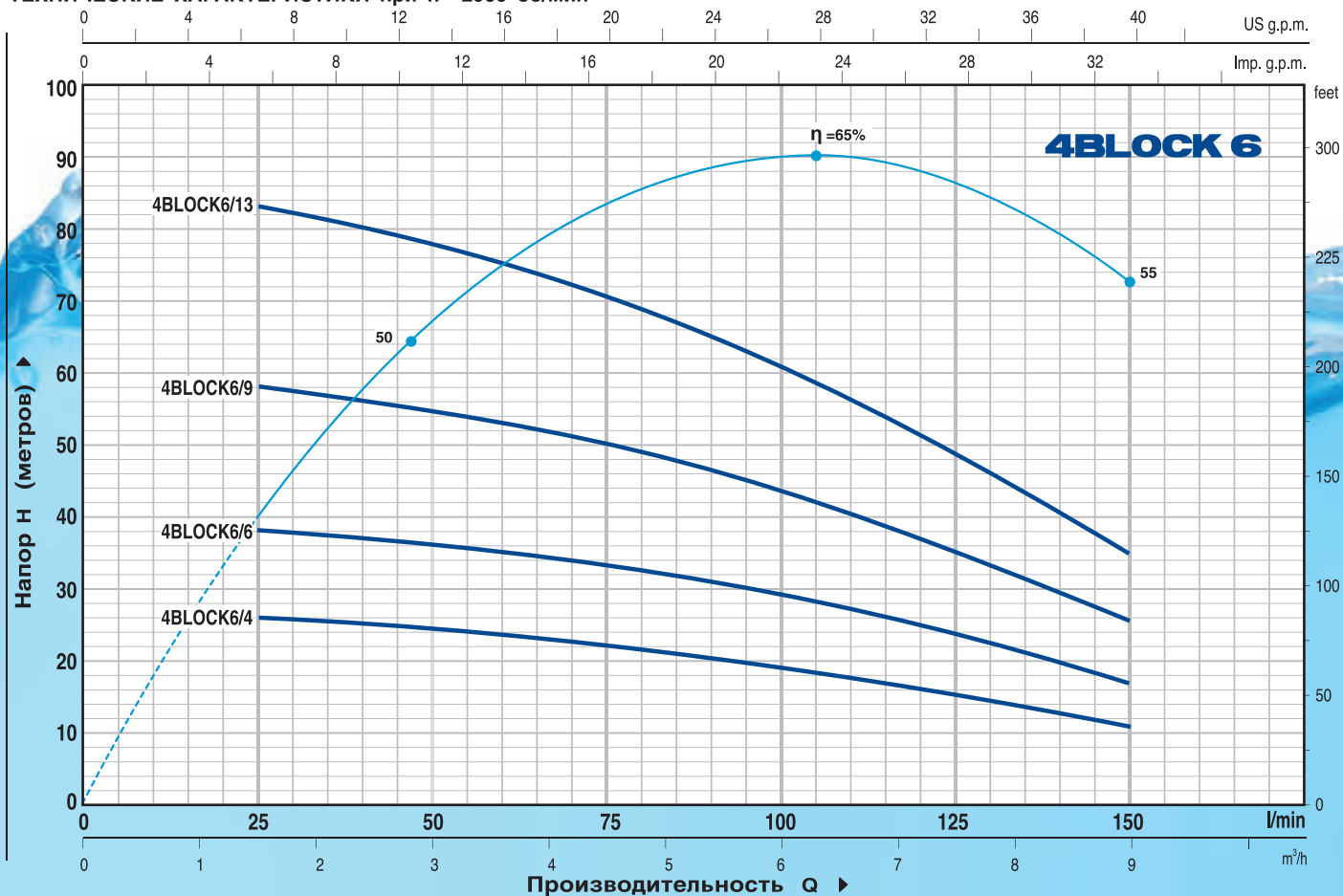
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	ПАТРУБКИ DN	РАЗМЕРЫ мм		кг
		Кол-во ступеней	Ø	
однофазный	1 1/4"	7	99.5	663/638
4BLOCKm 4/7		9		732/707
4BLOCKm 4/9		14		901/841

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

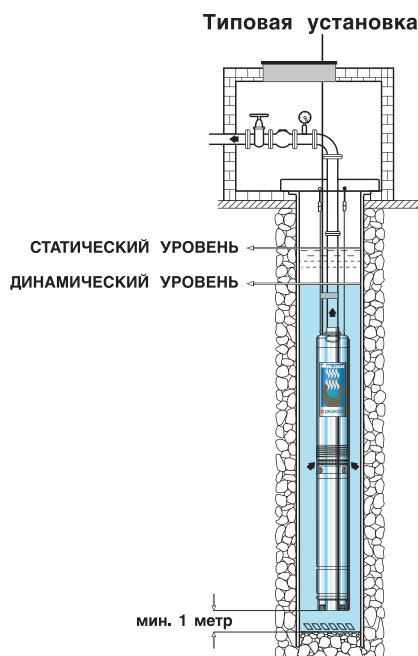
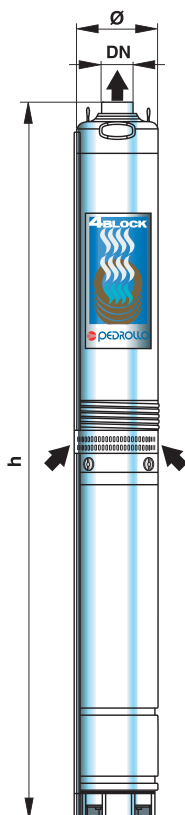


МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q л/мин	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0
	кВт	л.с.		0	25	50	75	100	125	150
однофазный			л/мин	0	25	50	75	100	125	150
4BLOCKm 6/4	0.55	0.75	H метры	27	26	24	22	19	15	11
4BLOCKm 6/6	0.75	1		40	38	36	33	29	24	17
4BLOCKm 6/9	1.1	1.5		61	58	54	50	44	35	26

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
		Кол-во ступеней	Ø	h	
однофазный	1 1/4	4	99.5	629/604	9.7
4BLOCKm 6/4		6		714/689	11.3
4BLOCKm 6/6		9		864/804	13.9