

1 Сдвоенные цилиндры. Серия QX.

Новинка

∅ 10x2, 16x2, 20x2, 25x2, 32x2



Цилиндры Серии QX идеально подходят для решения задач линейного перемещения по направляющим. Конструкция с двумя штоками помимо обеспечения направленного перемещения позволяет удвоить усилие при сохранении компактных размеров. Цилиндры могут поставляться с направляющими на основе подшипников скольжения из спеченной бронзы или на основе шариковых линейных подшипников качения.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция

QCT =
QCB =

Действие

Материалы

AISI 303

QXT

C50

QXB

Рабочее давление

P = 2,5

- P = 8

Рабочая температура

0° ÷ 80°C (

-20°C)

Рабочее тело

*

Диаметр

∅ 6, 10, 16

Ход

Крепление

*

(

ISO VG 32),

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ СТАНДАРТНОГО ХОДА СДВОЕННЫХ ЦИЛИНДРОВ СЕРИИ QX

=

Ø	10	20	30	40	50	75	100
10							
16							
20							
25							
32							

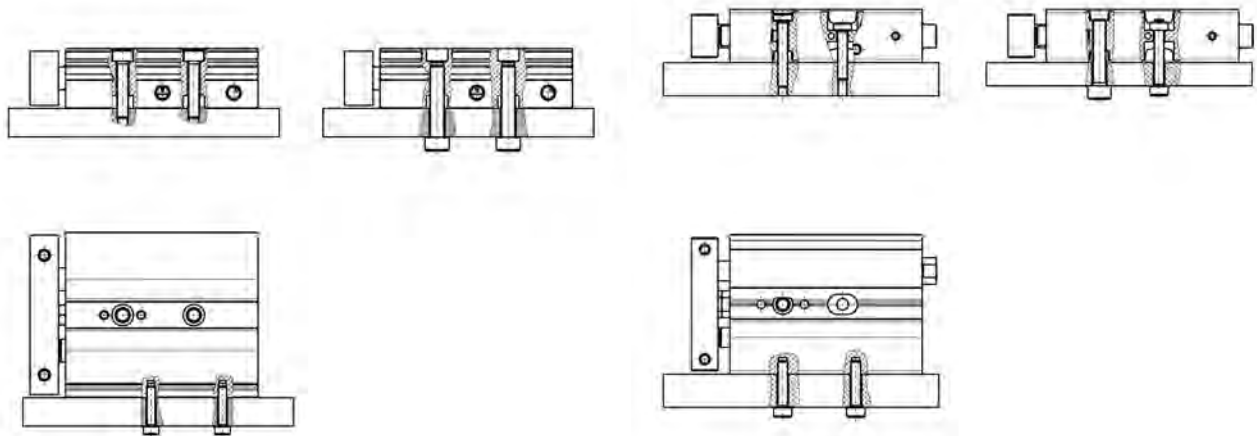
КОДИРОВКА

QX	2	T	A	020	A	050
-----------	----------	----------	----------	------------	----------	------------

QX	
2	2 = , (1) 3 = , (2)
T	T = B =
A	A = -
020	10 16 20 25 32
A	A =
050	(.)

1

Новинка



Ø 16 ÷ 32

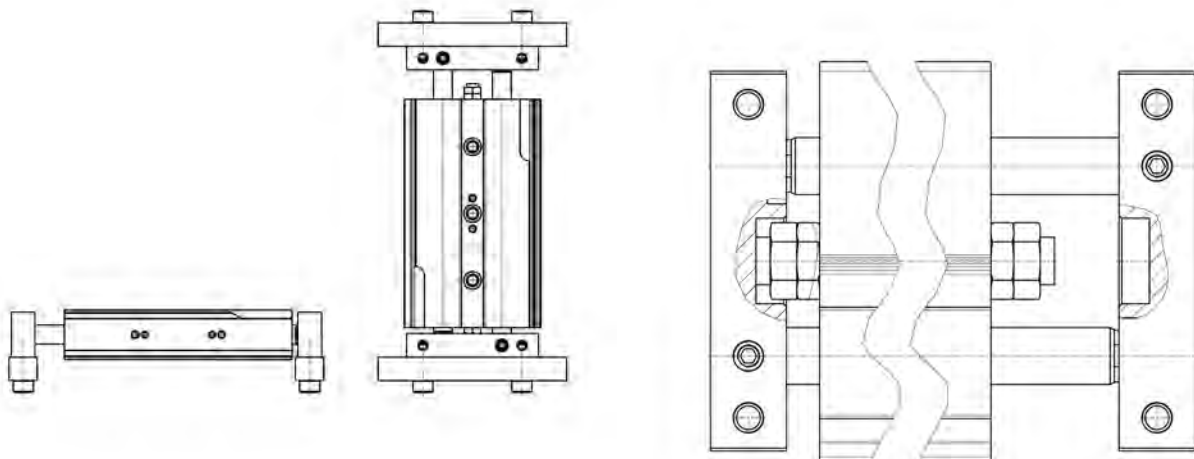
UNI 9327

M3

UNI 5589.

QX ø 10
M3

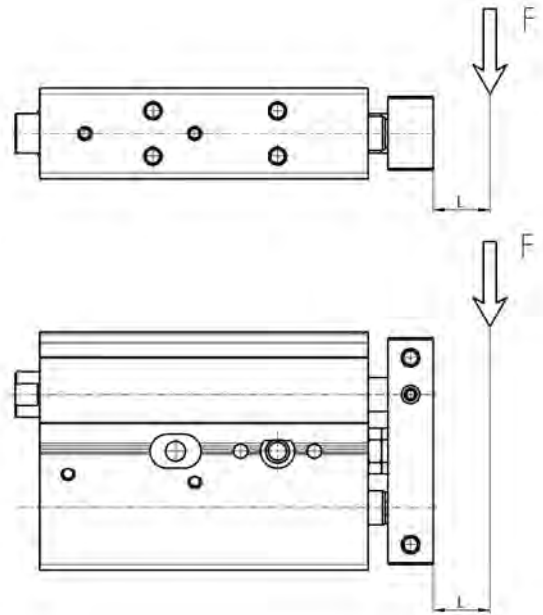
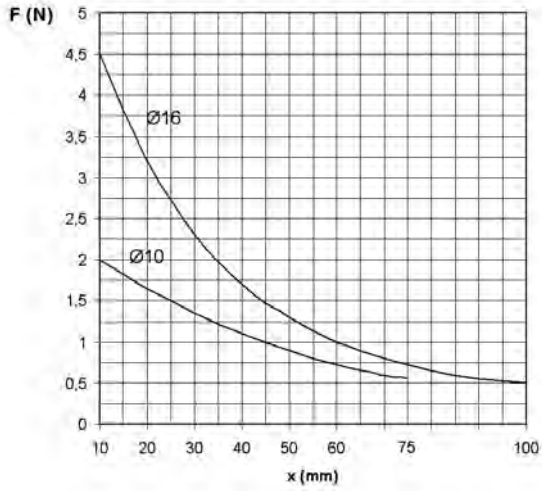
Новинка



()

Новинка

1



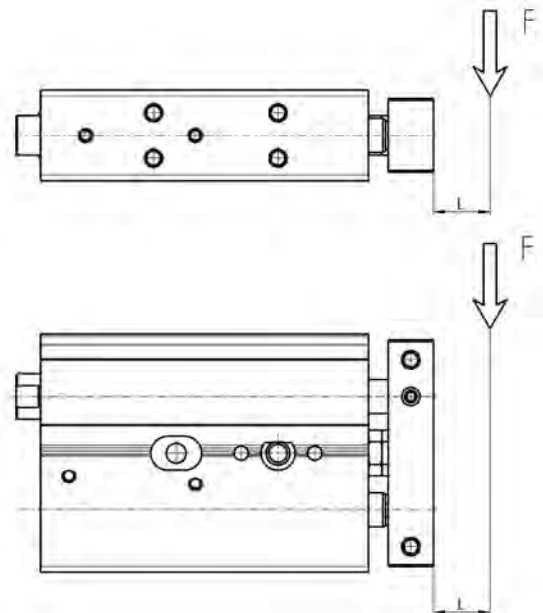
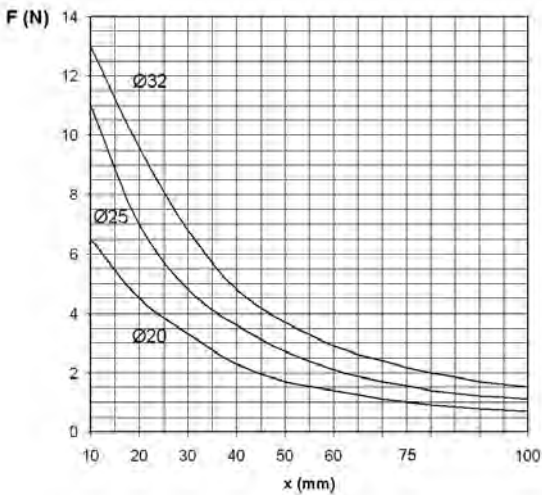
X = ()
F = ()

(F) ()

$$\text{---} + \frac{F}{F_{\max}} < 1$$

()

Новинка



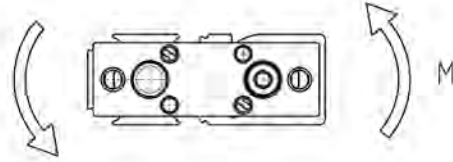
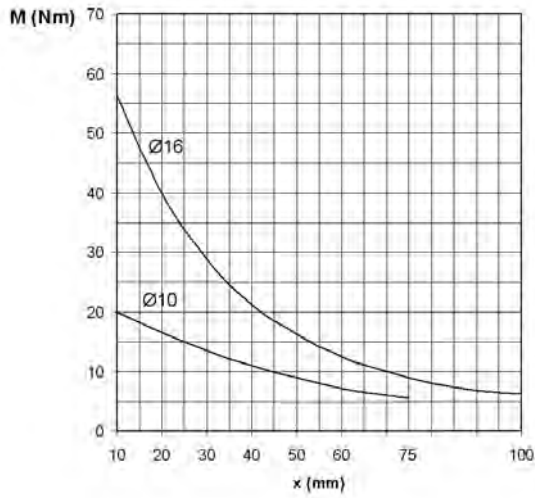
X = ()
F = ()

(F) ()

$$\text{---} + \frac{F}{F_{\max}} < 1$$

()

Новинка

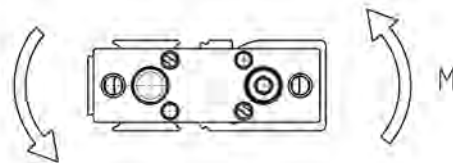
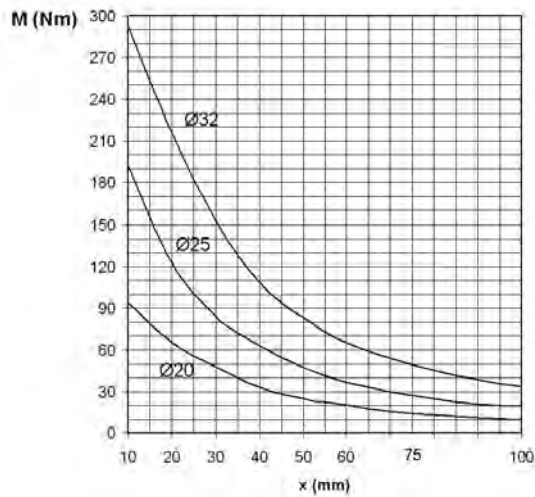


X = ()
M = ()

$$\text{---} + \frac{F}{F_{\max}} < 1$$

()

Новинка

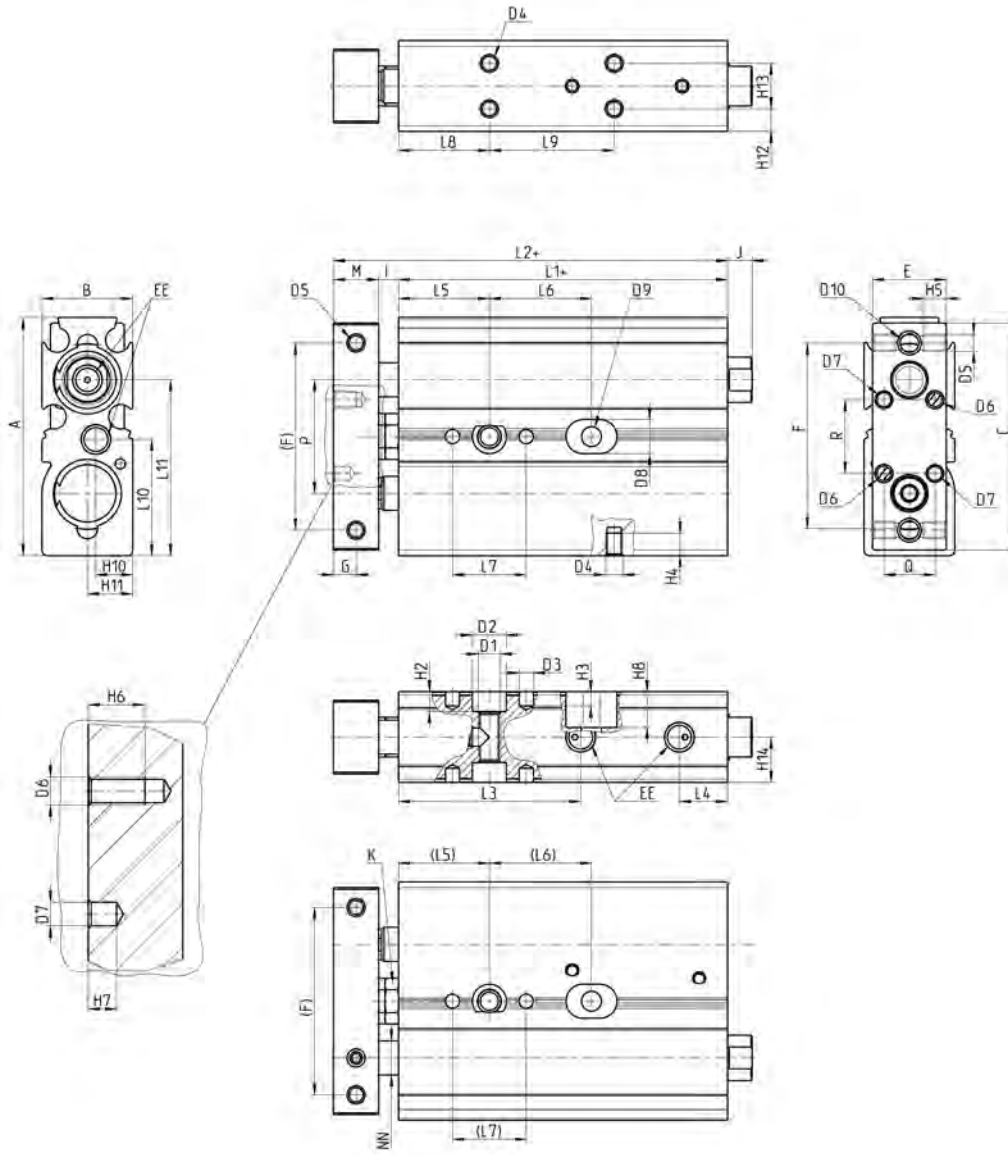


X = ()
M = ()

$$\text{---} + \frac{F}{F_{\max}} < 1$$



(+)



(+)

	Ø 10	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32
A	42	58	62	76	94
B	16	21	25	30	37
C	40	56	60	71	92
E	13	19	22	27	35
F	33	42	50	60	45
G	4	5	6	6	8
I	3,5	2,5	4,5	4,5	4
M	8	10	12	12	16
Q	9	11	16	16	16
R	13	13	18	18	18
L1+	48	57,5	67,5	70,5	80,5
L2+	59,5	70	84	87	100,5
L3	32,1	34	39,5	44,0	46,5
L4	8,5	8,5	9	8,5	12
L5	16	20	25	30	30
L6 Ход 10	18	25	30	30	40
L6 Ход 20	28	25	30	30	40
L6 Ход 30	38	35	40	40	50
L6 Ход 40	48	35	40	40	50
L6 Ход 50	58	35	40	40	50
L6 Ход 75	83	45	60	60	70
L6 Ход 100	-	55	60	60	70
L7	13	13	20	20	20
L8	16	30	30	30	30
L9 Ход 10	22	25	30	30	40
L9 Ход 20	32	25	30	30	40
L9 Ход 30	42	35	40	40	50
L9 Ход 40	52	35	40	40	50
L9 Ход 50	62	35	40	40	50
L9 Ход 75	87	45	60	60	70
L9 Ход 100	-	55	60	60	70
L10	20,5	6,0	4,8	4,5	47,0
L11	31	29	31	38	47
H2	6,3	4,5	5,5	6,5	6,5
H3	2,5	4,0	4,0	4,0	4,0
H4	4,0	5,0	4,5	5,0	7,5
H5	6,5	6,0	6,0	6,0	7,5
H6	8,0	6,0	8,0	8,0	8,0
H7	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
H8	6,3	-	-	-	-
H10	6,5	4,5	4,8	8,5	8,5
H11	8	10,5	10,5	15,0	28,5
H12	4	10,5	8,00	8,5	8,5
H13	8	-	9,0	13,0	20,0
H14	8	5,5	12,5	15,0	18,5
D1	M4	M5	M6	M8	M8
D2	6	7,5	9,5	10,5	10,5
D3	2,5	2,5	4	4	4
D4	M3	M3	M4	M5	M5
D5	M3	M4	M4	M5	M5
D6	M3	M3	M4	M4	M4
D7	2,5	2,5	4,0	4,0	4,0
D8	6,0	-	-	-	-
D9	3,5	-	-	-	-
D10	M4	M5	M5	M6	M6
NN	6	8	10	12	16
EE	M5	M5	M5	M5	G1/8
J	4,3	-	-	-	-
K	7	7	8	8	10
P	20	25	29	35	40

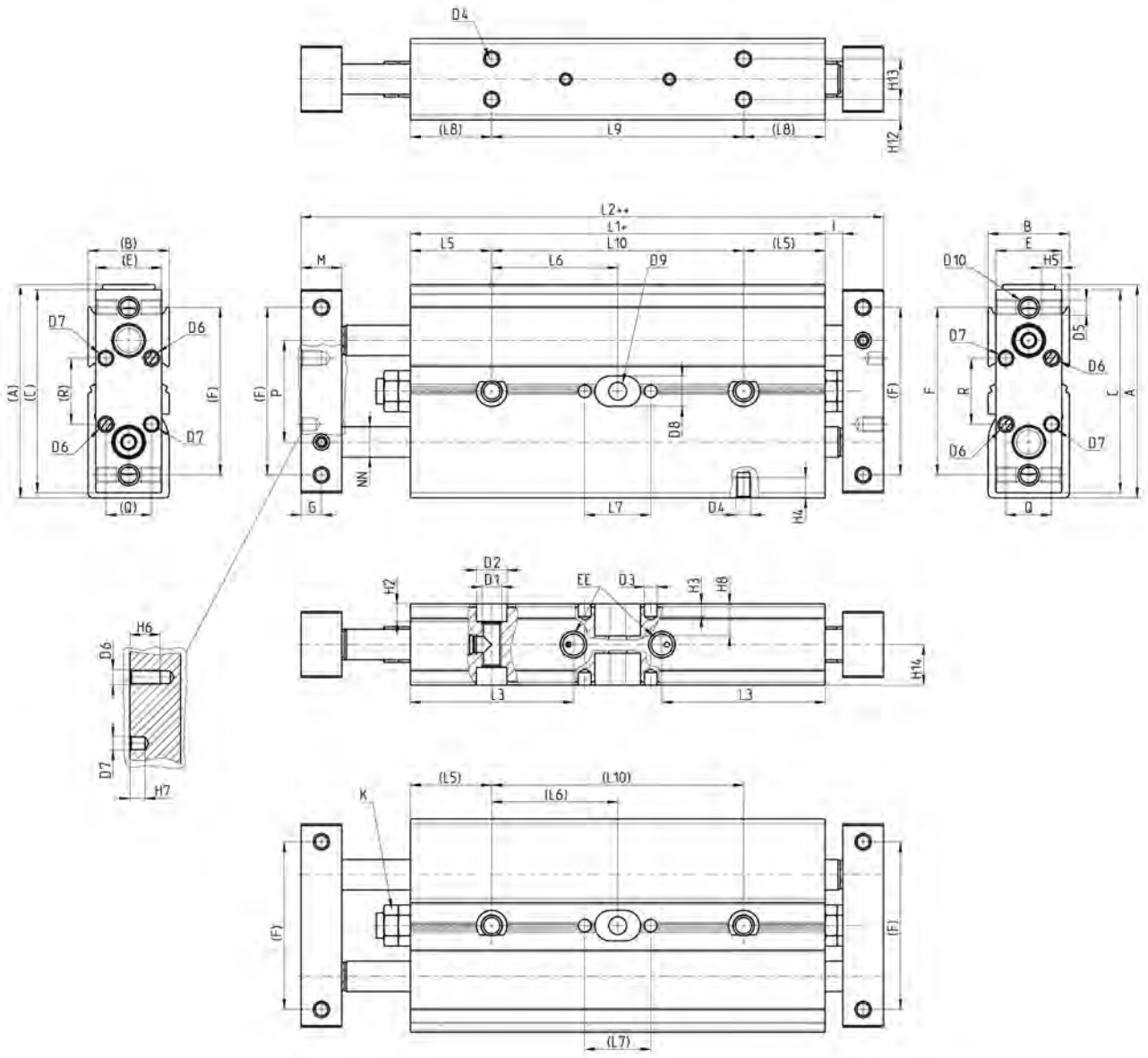
QX

Новинка

1



(+)



(+)
(++)

	Ø 10	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32
A	42	58	62	76	94
B	16	21	25	30	37
C	40	56	60	71	92
E	13	19	22	27	35
F	33	42	50	60	45
G	4	5	6	6	6
I	3,5	2,5	4,5	4,5	4
M	8	10	12	12	16
Q	9	11	16	16	16
R	13	13	18	18	18
L1+	72	86,6	98	104,2	115,6
L2++	95	111,6	131	137,2	155,6
L3	37,1	34	39,5	44	46,5
L5	16	20	25	30	30
L6 Ход 10	25	28,3	29,0	27,1	32,8
L6 Ход 20	30	33,3	34,0	32,1	37,8
L6 Ход 30	35	38,3	39,0	37,1	42,8
L6 Ход 40	40	43,3	44,0	42,1	47,8
L6 Ход 50	45	48,3	49,0	47,1	52,8
L6 Ход 75	57,3	60,8	61,5	59,6	65,3
L6 Ход 100	-	73,3	74,0	72,1	77,8
L7	13	13	20	20	20
L8	16	30	30	30	30
L9 Ход 10	49,7	28,3	29,0	27,1	32,8
L9 Ход 20	59,6	33,3	34,0	32,1	37,8
L9 Ход 30	69,6	38,3	39,0	37,1	42,8
L9 Ход 40	79,6	43,3	44,0	42,1	47,8
L9 Ход 50	89,6	48,3	49,0	47,1	52,8
L9 Ход 75	114,6	60,8	61,5	59,6	65,3
L9 Ход 100	-	73,3	74,0	72,1	77,8
L10 Ход 10	49,7	56,6	58,0	54,2	65,6
L10 Ход 20	59,6	66,6	68,0	64,2	75,6
L10 Ход 30	69,6	76,6	78,0	74,2	85,6
L10 Ход 40	79,6	86,6	88,0	84,2	95,6
L10 Ход 50	89,6	96,6	98,0	94,2	105,6
L10 Ход 75	114,6	121,6	123,0	119,2	130,6
L10 Ход 100	-	146,6	148,0	144,2	155,6
H2	6,3	4,5	5,50	6,5	6,5
H3	2,5	4,0	4,00	4	4
H4	4	5,0	4,50	5	7,5
H5	6,5	6,0	6,00	6	7,5
H6	8	6,0	8,00	8	8
H7	3	3,0	4,00	4	4
H8	6,3	-	-	-	-
D1	M4	M5	M6	M8	M8
D2	6	7,5	9,5	10,5	10,5
D3	2,5	2,5	4	4	4
D4	M3	M4	M4	M5	M5
D5	M4	M5	M5	M6	M6
D6	M3	M3	M4	M5	M5
D7	2,5	2,5	4	4	4
D8	6	-	-	-	-
D9	3,5	-	-	-	-
D10	M4	M5	M5	M6	M6
NN	6	8	10	12	16
EE	M5	M5	M5	M5	G1/8
K	7	7	8	8	10
P	20	25	29	35	40