



WHEEL BALANCER

USER MANUAL

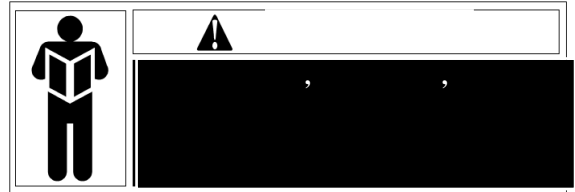


Pls read this manual before operation

1.	-----	1
	-----	1
	-----	1
	-----	1
	-----	2
2.	-----	4
2.1	-----	4
2.2	-----	4
2.3	-----	4
3.	-----	4
3.1	-----	4
3.2	-----	5
3.3	-----	5
4.	-----	5
4.1	-----	5
4.2	-----	6
5.	-----	6
6.	-----	7
6.1	-----	7
6.2	-----	8
6.3	-----	9
6.4	-----	9
6.5	-----	11
6.6	ALU -----	11
6.7	-----	12
7.	-----	12
7.1	-----	12
7.2	-----	14
7.3	-----	14

7.4		-----15
8.		-----16
9.		-----18
9.1		-----18
9.2		-----19
9.3		-----21
	1	-----22
	2	-----23

I.



300

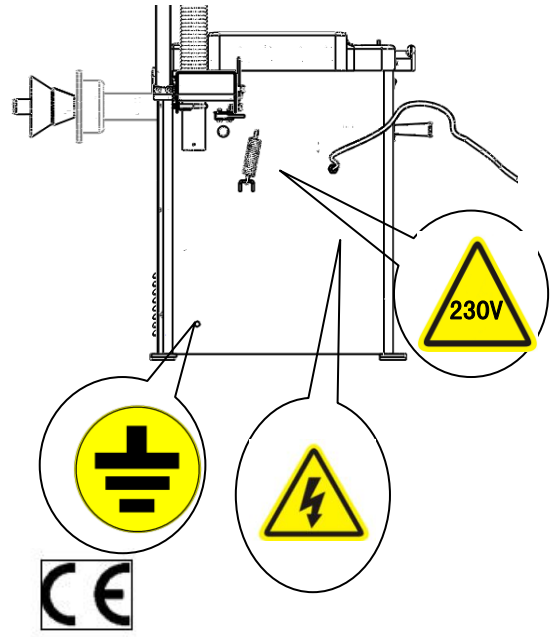
: 30-80%

: 0° - +50°C



DANGER, CAUTION, WARNING INSTRUCTION.

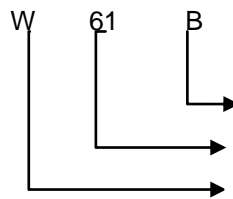




<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

NB:

()



CE B.

C. - 3

4 -

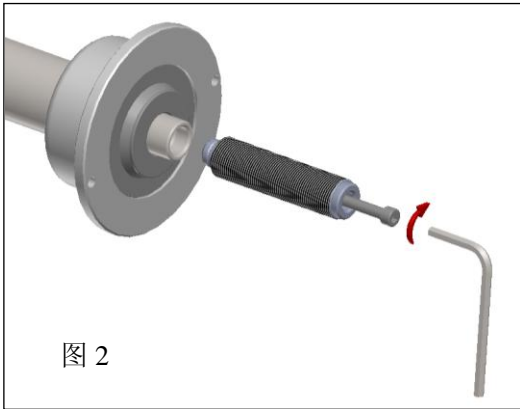
4 -

D.



2

2.1
2.2



4%
(10%)

30



2.2

(.2)

3.

3.1

stop

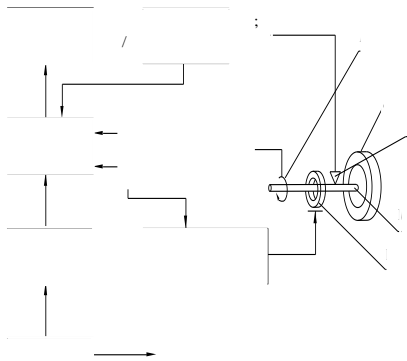
3

1

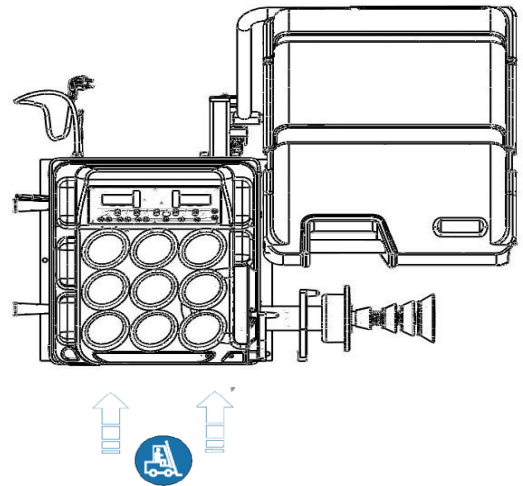
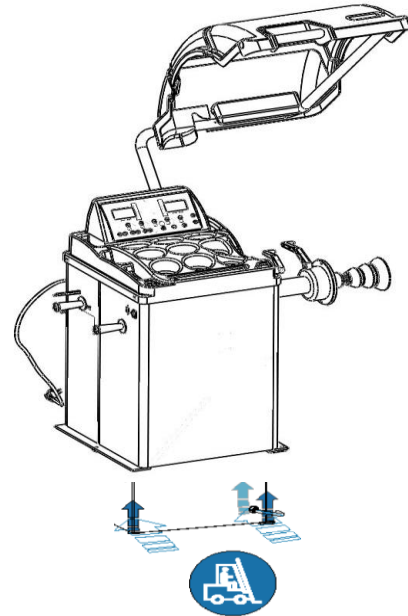
3.2

- 220 /110 () 50/60
 - 250 4.1
 - 7 . 20
 - ± 1
 - 10° ~ 24°
 - 65
 - 1.5~20°
 - 130
 - 44
 - : 0-50 , . 30-80% ()

3.3



. 3

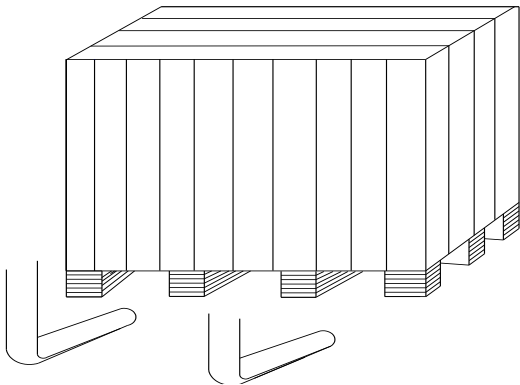


W61

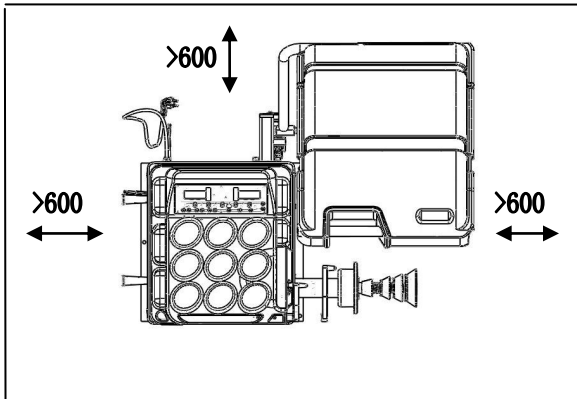
4.1.1

(. 4).

: 0-50 , . <85%.
.5.



.4



4.1.2

5.1.1

5.1.2

5.1.3

STOP

5.1.4

5.1.5

5.1.6



5.1.7

4

.5

4.2



5.

! WARNING

! WARNING

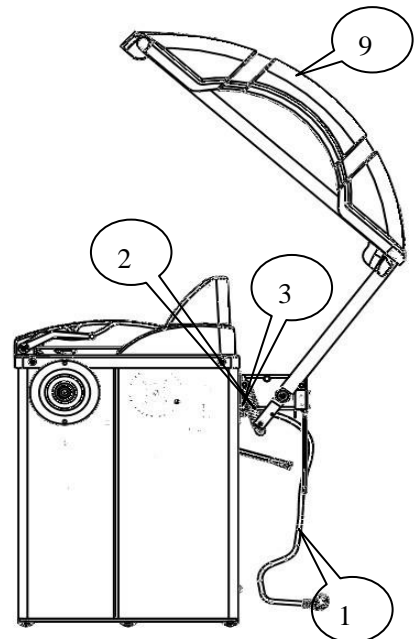
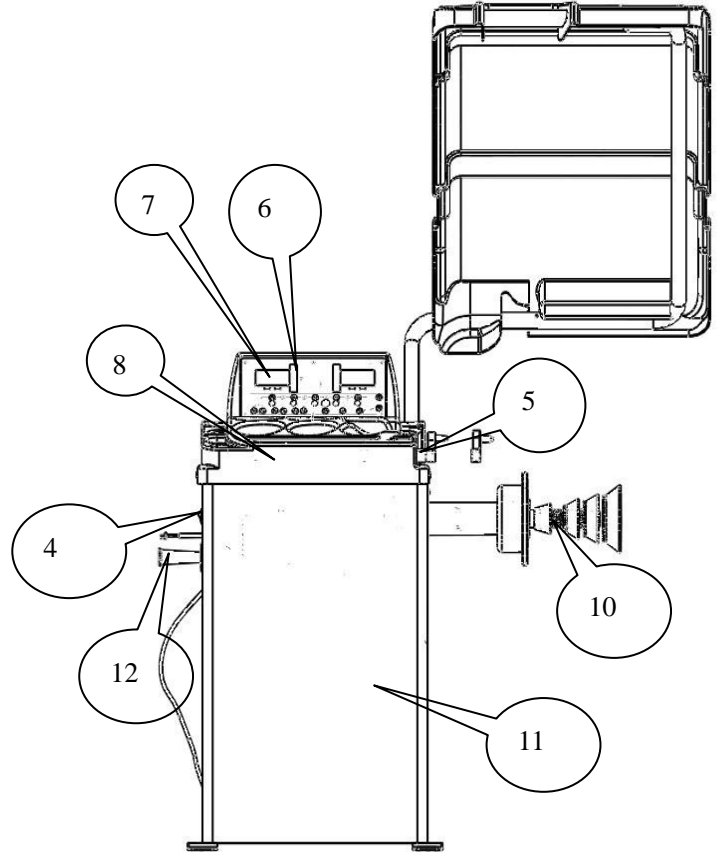
! CAUTION

! WARNING

! CAUTION

6.

6.1



! WARNING

! WARNING

- 1-
- 3-
- 5-
- 7-
- 9-
- 11-

- 2-
- 4-
- 6-
- 8-
- 10-
- 12-

STA:

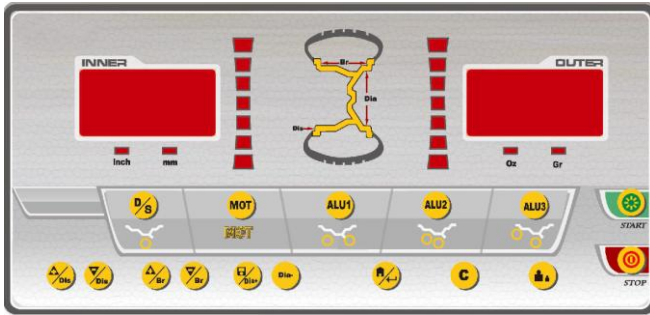


ALU1

ALU2

ALU3

6.2

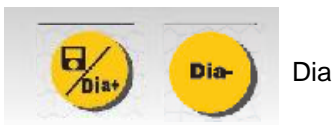


1.

Br /

2.

Br. /

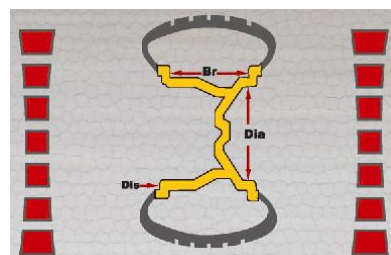
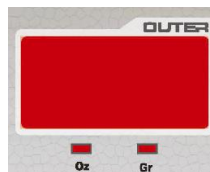
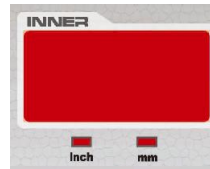


3.

D



00, 5





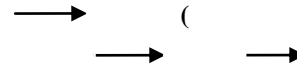
STA

MOT

ALU1

ALU2

ALU3



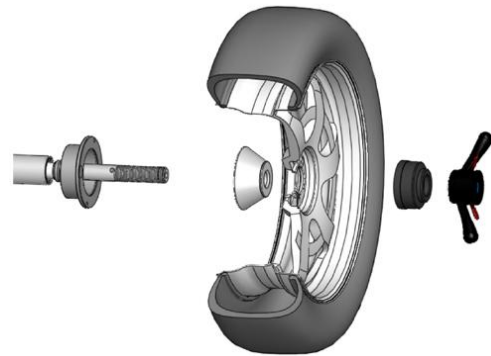
6.3.2.2

6.3

6.3.1

; ->[Uer]-[2.21]

[808]-[807]
[0]-[0] ([0.00]-[0.00])



6.3.2

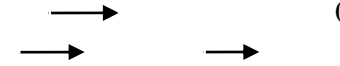
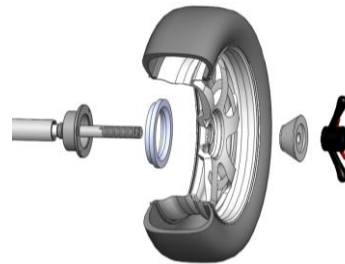
:

,



6.3.2.3

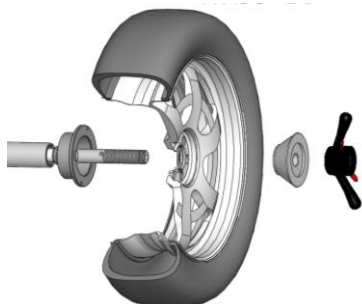
()

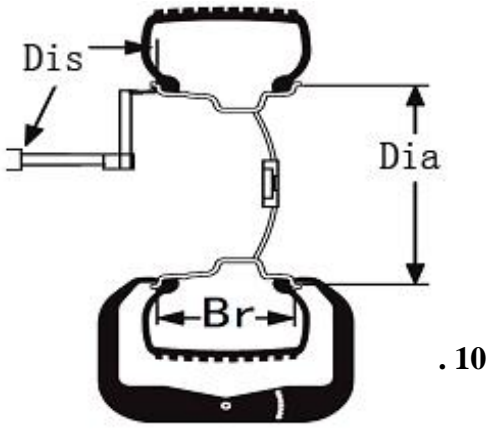


6.3.2.1

:

6.4





2.



6.4.1 DIS ()



DIS

“DIS”: “XXX”,



3.

21”

DIS,

6.4.2 Br ()



Br.

“Br”: “XXX”.

6.4.5

START



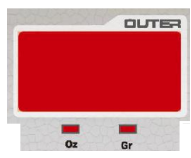
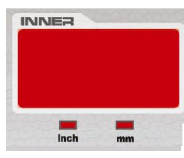
6.4.3 DIA ()

6.4.6



“XXX”.

“D”:



6.4.7

1.



6.4.8



1.

2.

3.

4.

5.

6.

6.5

5.

"00".



5.

- 4 .

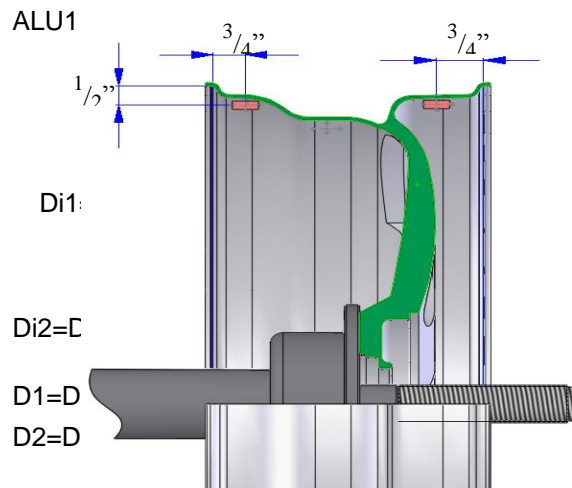
6.6



Mot-

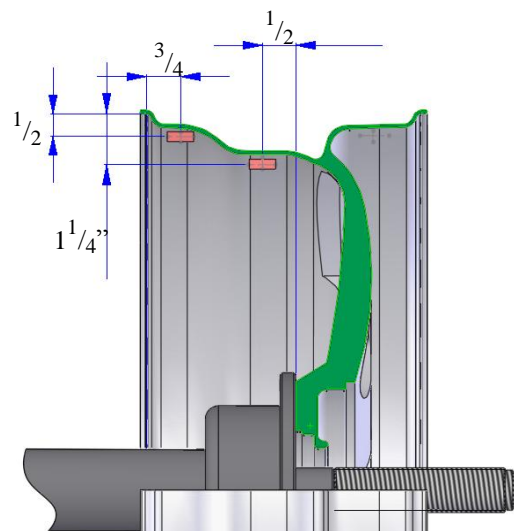


ALU1



ALU2 -

ALU2



Di1=Di+ 3/4"

Di2= "0"

1-2

1/2"

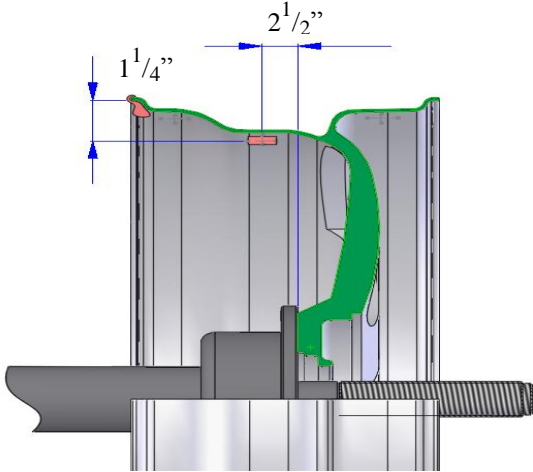
D1=D-1"

D2=D-2 1/2"



ALU3 -

ALU3



Di1=Di

Di2=0

1/2"

D1=D

D2=D-2 1/2"

6.7

ALU

7.

7.1



SP

P:



APP(

5

BIP(



UP ENT



IN TES (

/



CAL-CAL



ADD -0.

START .

ADD -100.

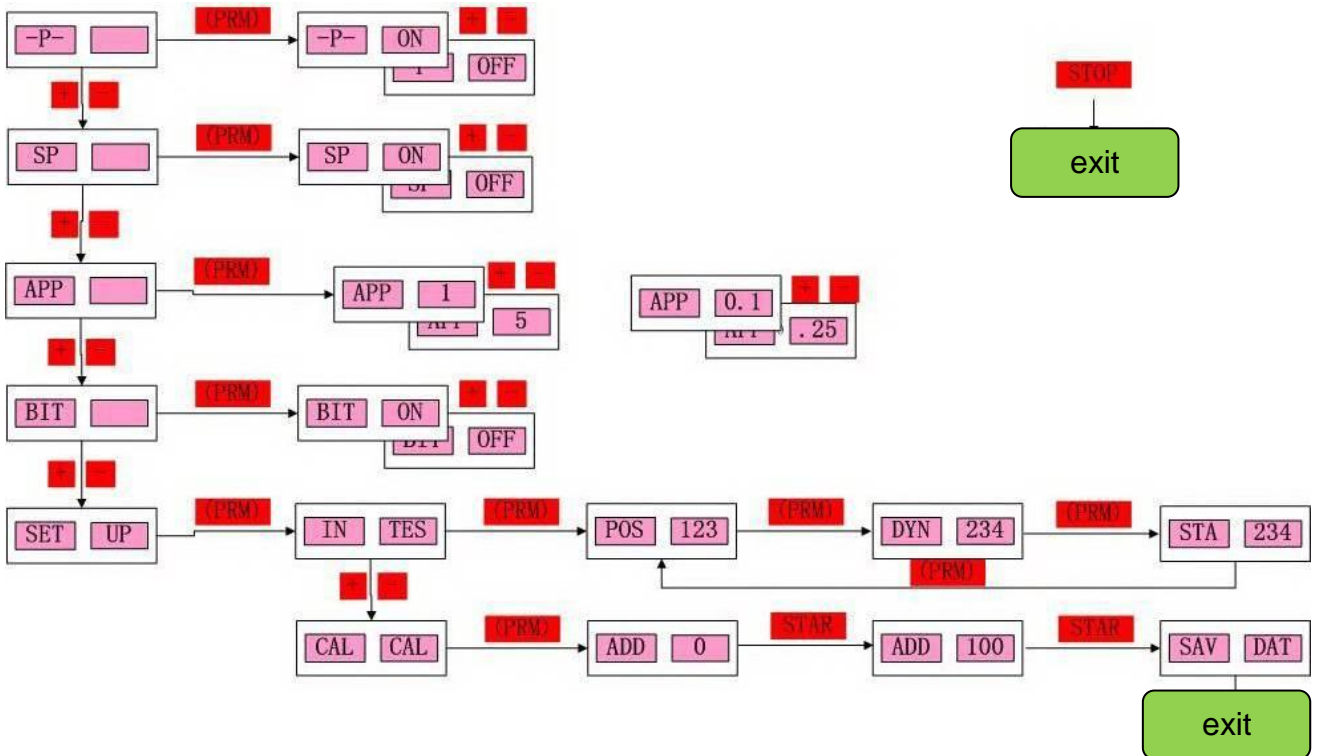
100 . " 12 "



5 ,

CAL-CAL. NB:

100 . " 12 "



7.2

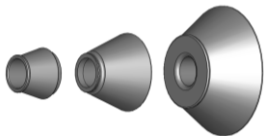



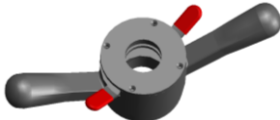

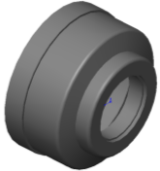

ERR OPN		
ERR SP		
ERR OFF		START
ERR FAC		
ERR USR		

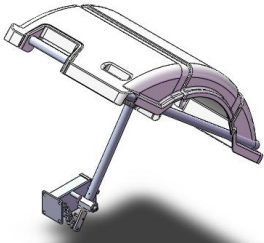

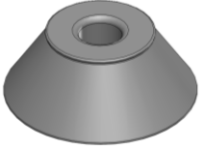
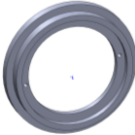
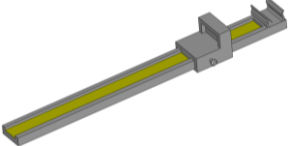



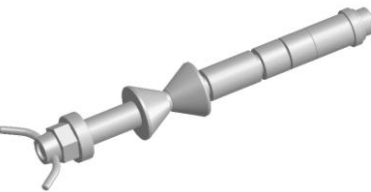
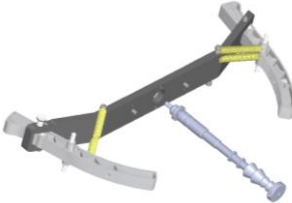
7.3

	1. 2. 3. 4.	1. 2. 3. 4.
	1. 2.	1. 2.
	1. 2. 3.	1. 2. 3.
"00"	1. 2.	1. 2.
5 .	1. 2. 3.	1. 2. 3.

20-90 .	1. 2. 3.	1. 2. 3.
00" , "	1. 2.	1. 2.
10 . /	1. 2.	1. 2.

7.5

		-			-
		1			1
		1			1
		1			1
		1			1

			4-
			
			
	DK-W-1		DK-W-2
	MJ-I		MJ-I I

8.



()





, ,

,

,

.

*

,

*

*

,

.

,

.



,

.

,

,

,

.

9.

9.1

1.

2.

3.

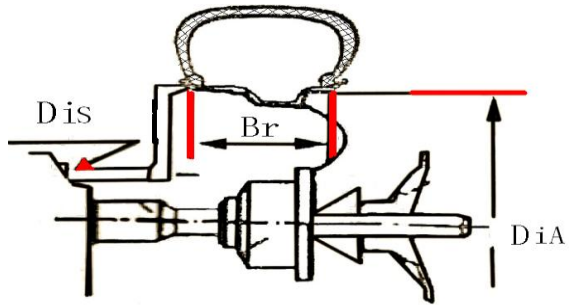
:

,

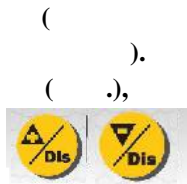
)

(

,



3.1



Br



3.3

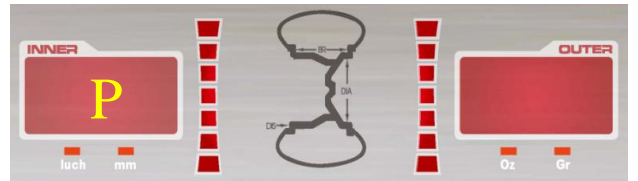
D ()



4.

START.

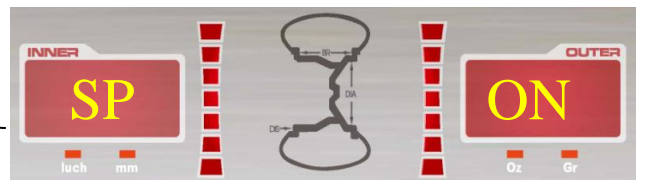
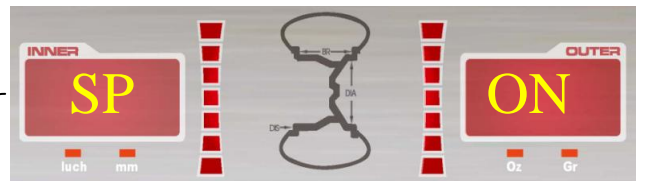
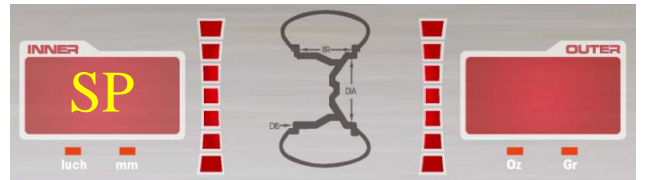
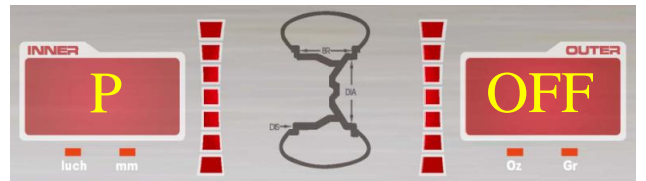
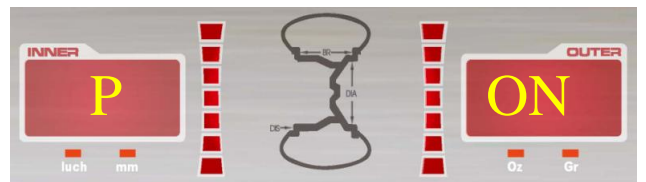
9.2



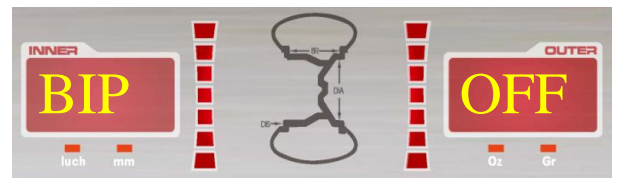
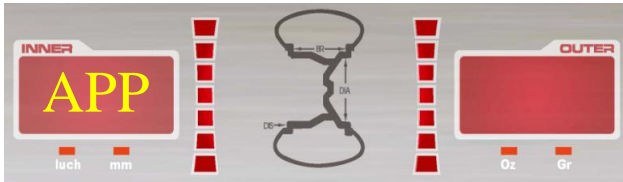
1.1 - -



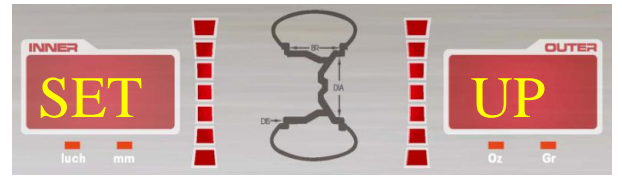
5,5



5



1.2 -SP-(



"UP"—"Ent"



2

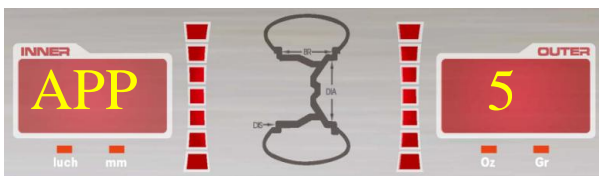
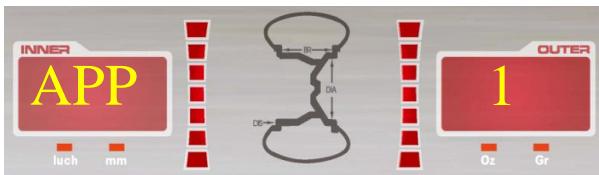
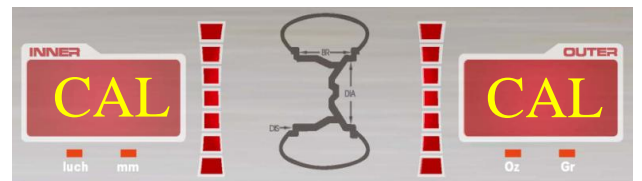
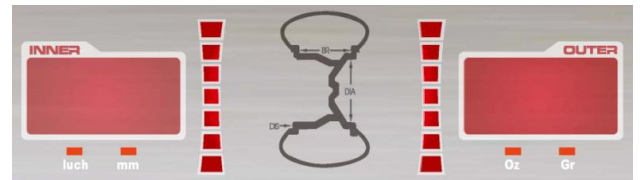
"IN"—"TES"&"CAL"

1.3 APP (

Di↓

1Gr& 5Gr.

Di↓ | Di↑



"IN"—"TES",



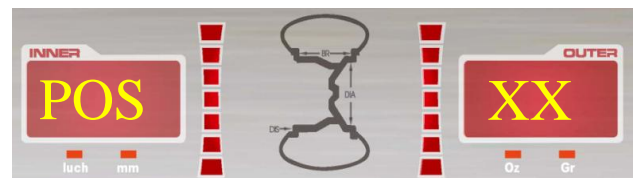
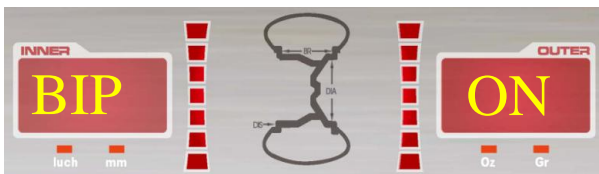
POS

1.4

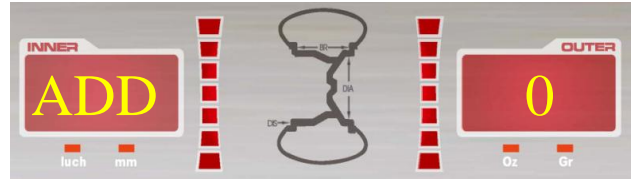
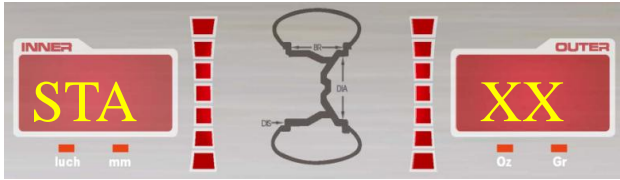
IP

Di(.)

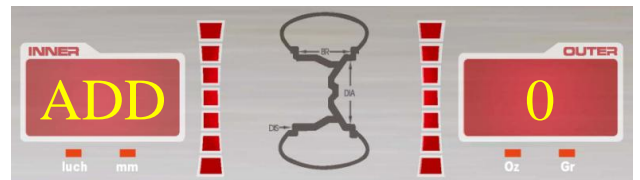
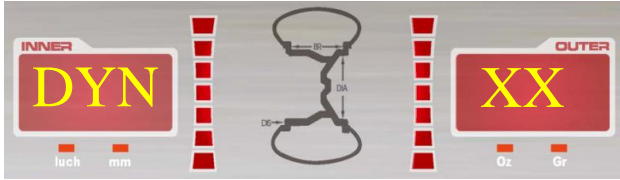
Dis↓



STA



DYN



"ADD-100".

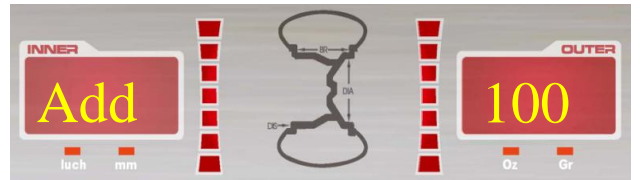
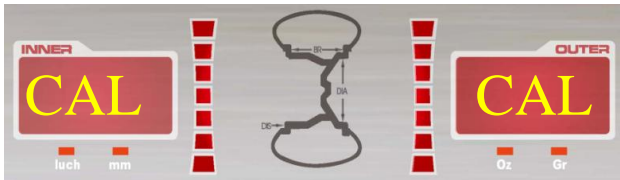
9.3

IN-TES



CAL-CAL -

" 12 " 100 "

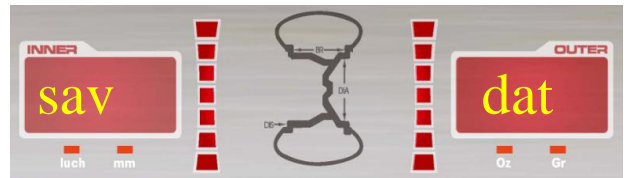


sav-dat",

*



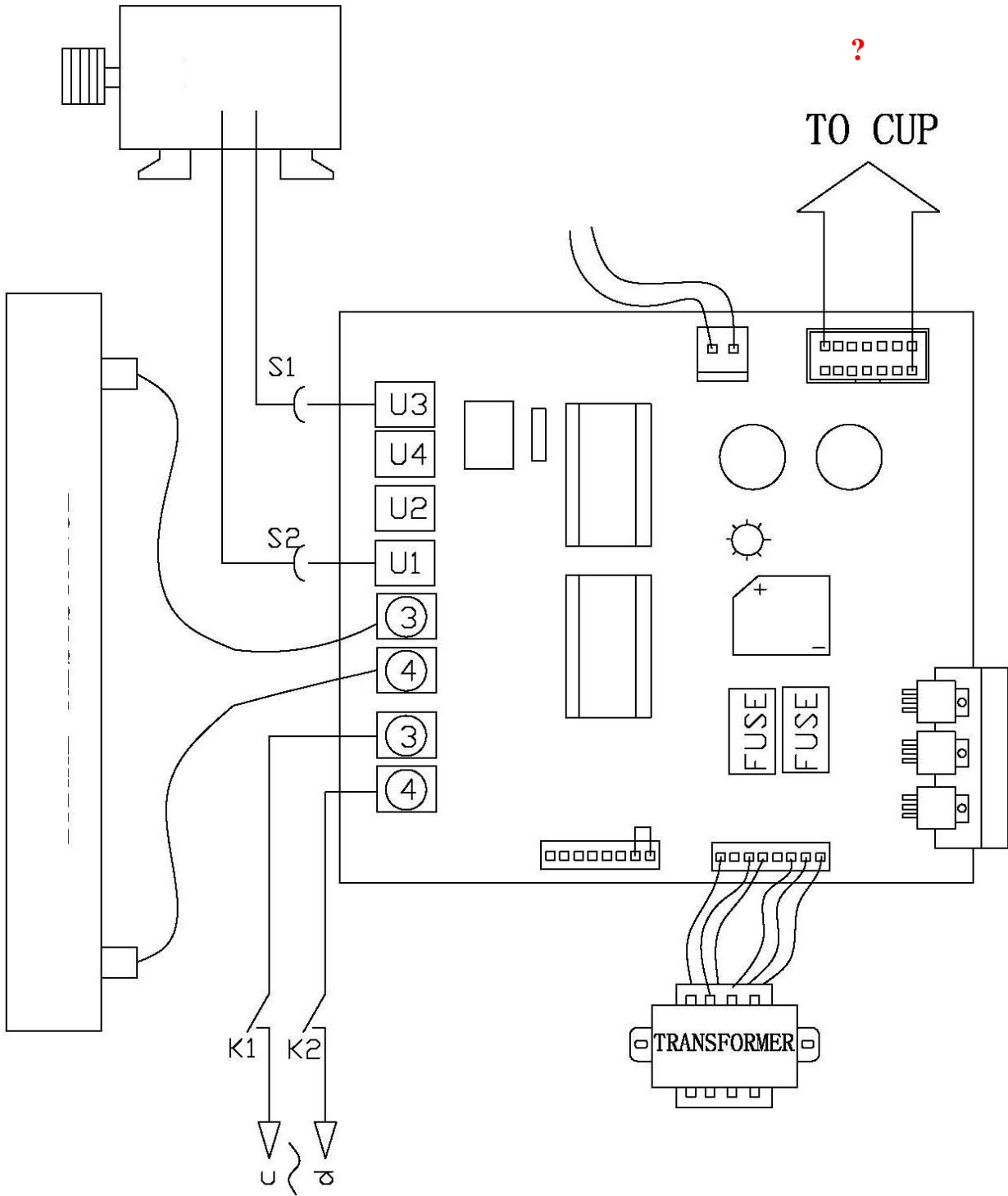
5



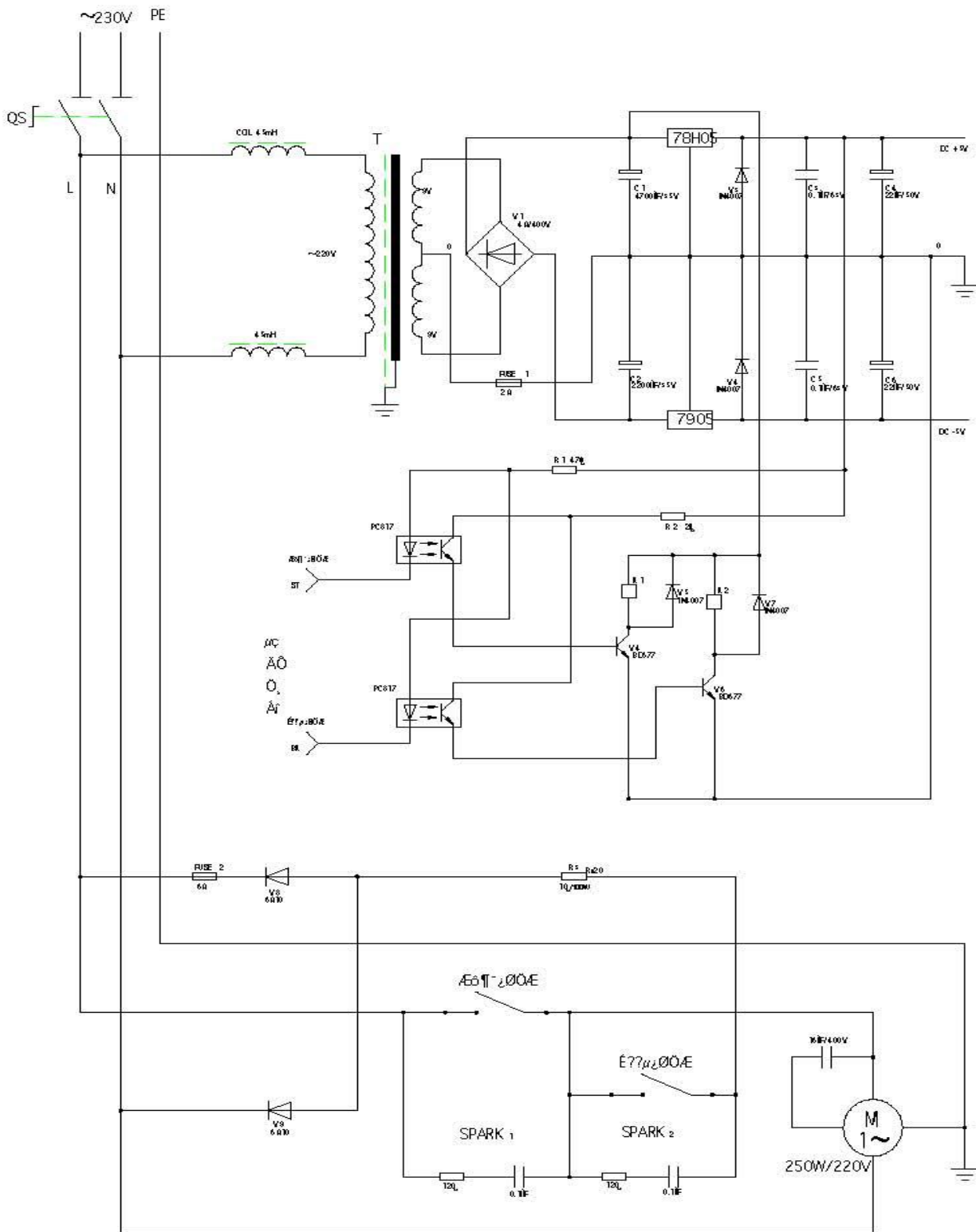
"ADD-0"



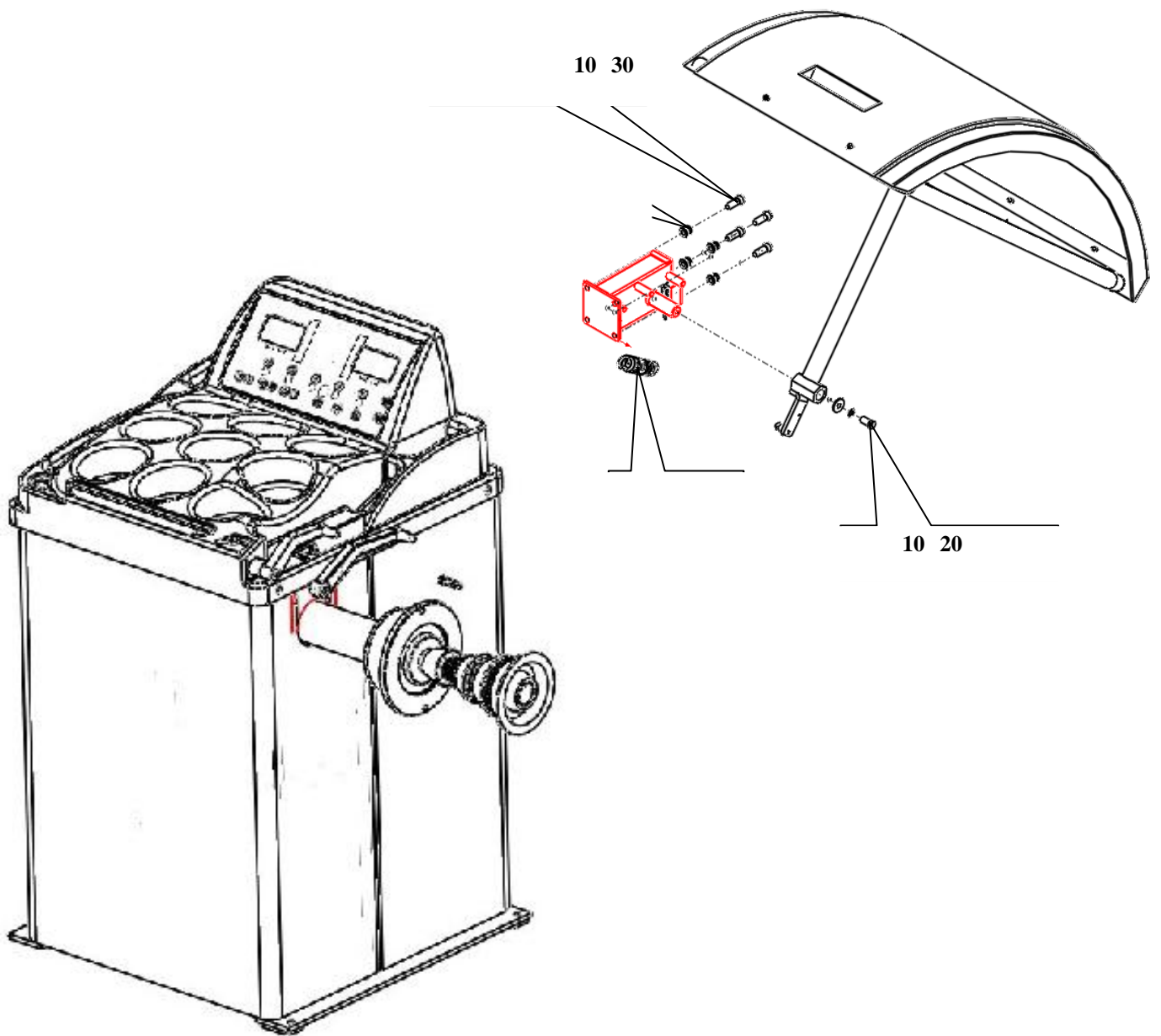
I

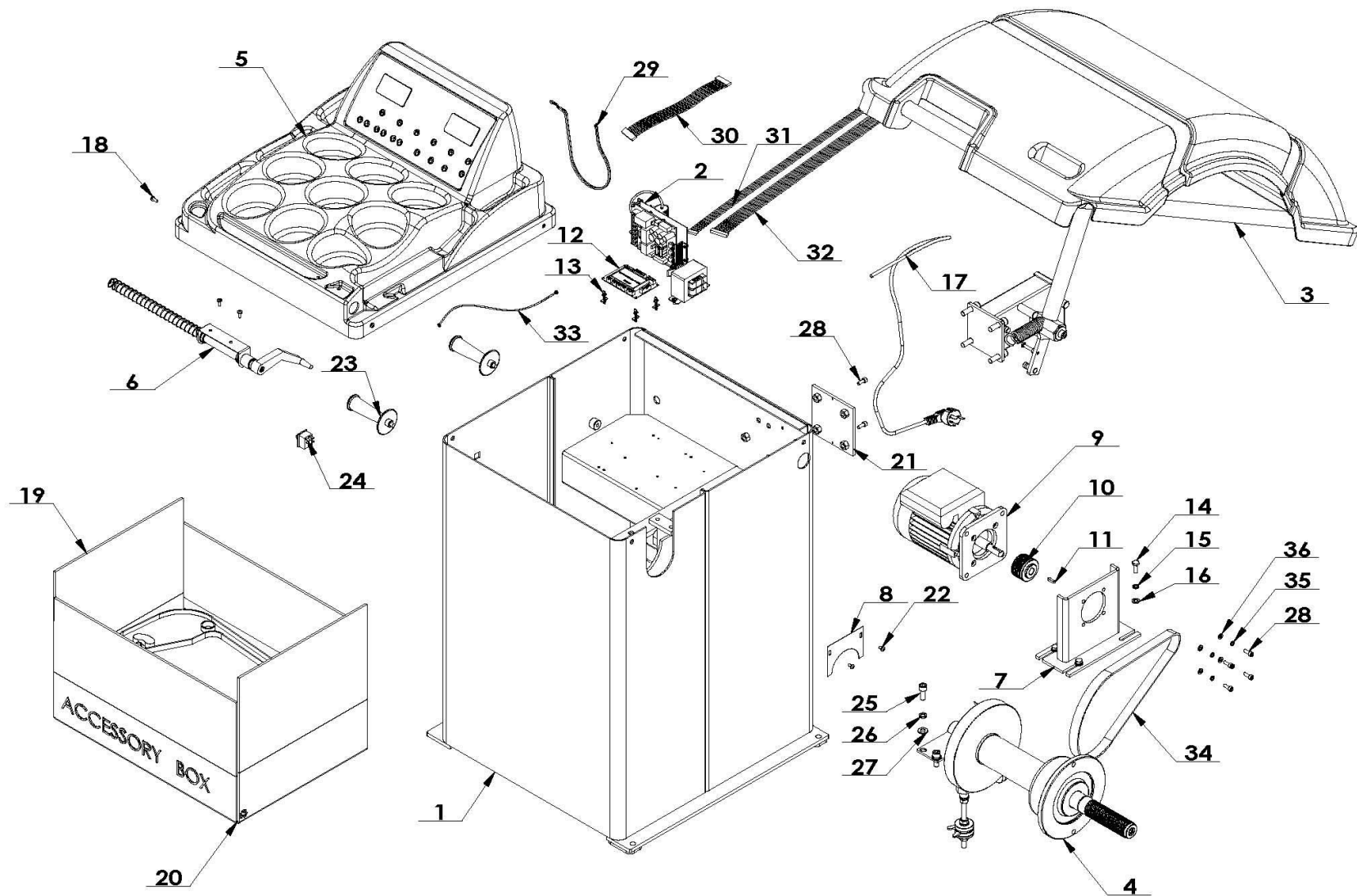


II



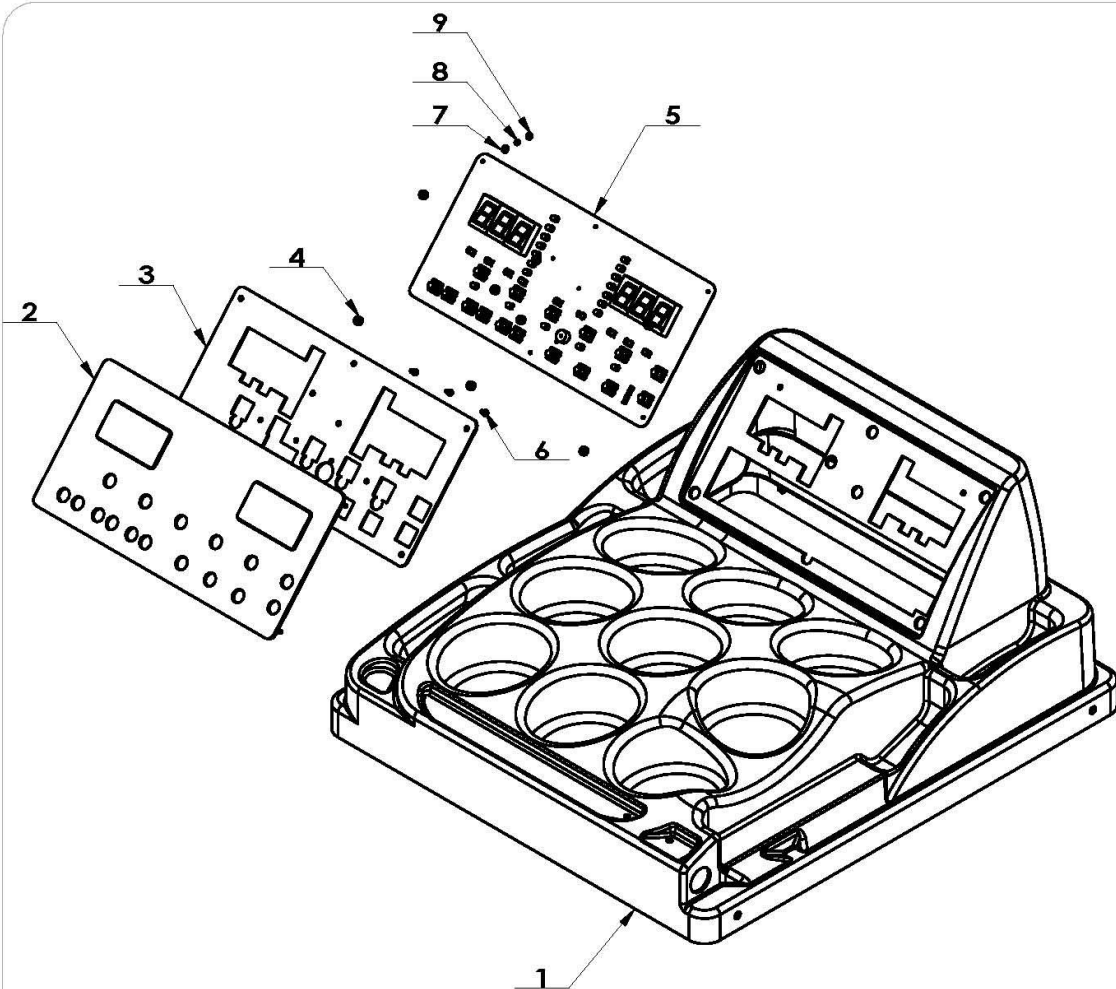
7



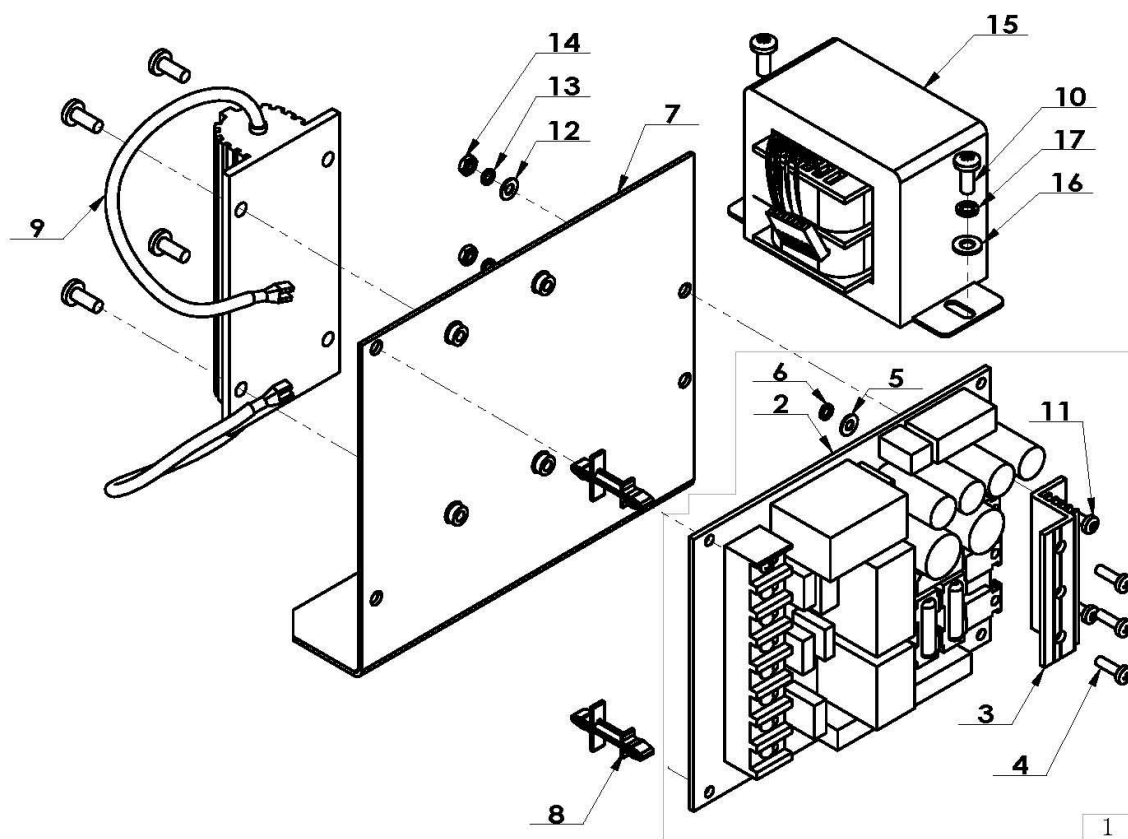


B-12-1 000000

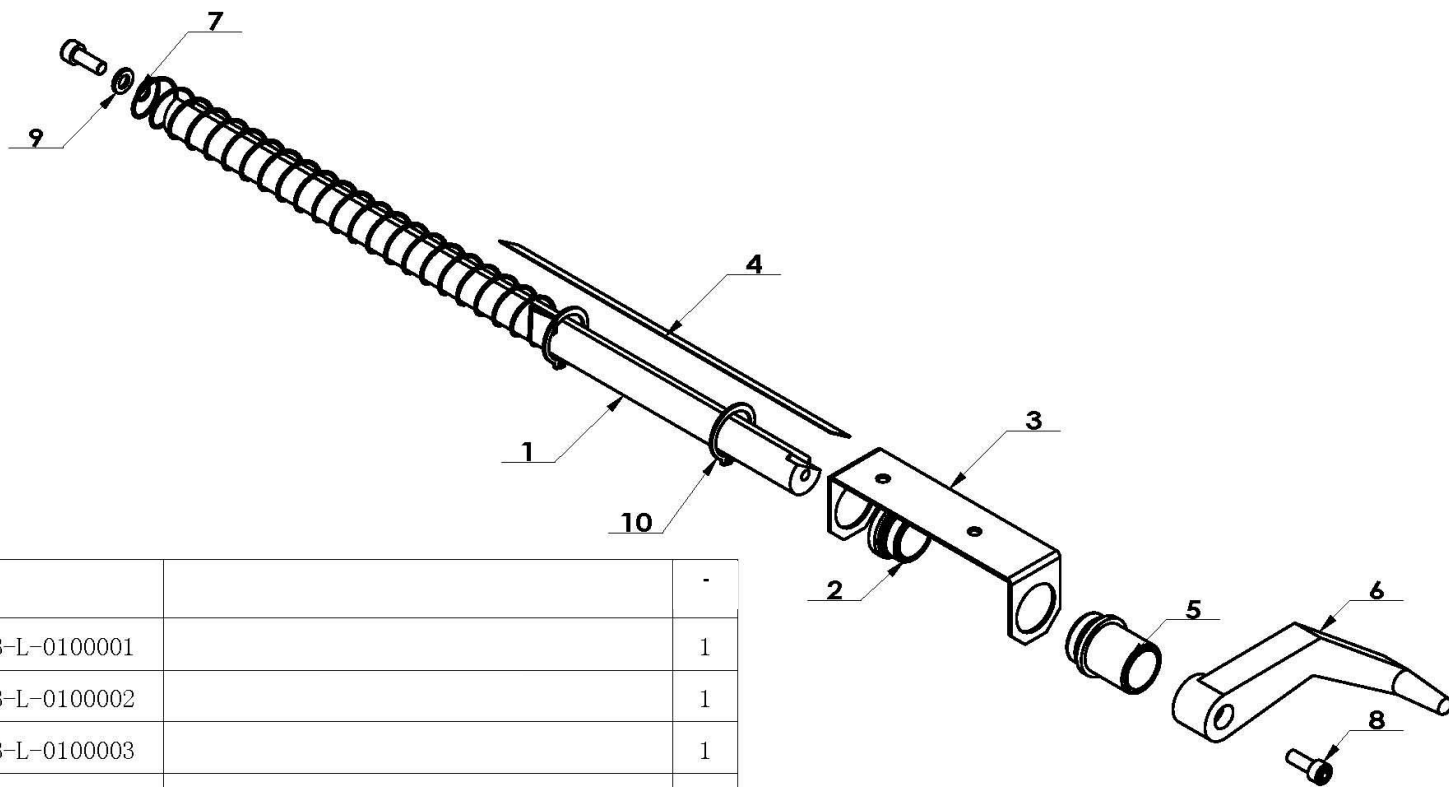
№	Индекс запчасти	Описание	Кол-во
1	B-12-1100000	Сварной корпус	1
2	ТВ-Е-1210000	Панель питания	1
3	ТВ-Ф-0100000	Колпак	1
4	ТВ-Р-0100000	Балансирующий вал в сборке	1
5	B-12-1210000	Желоб груза	1
6	ТВ-Л-0100000	Шкала в сборке	1
7	B-01-1000100	Место мотора	1
8	B-01-1000005	Передняя удерживающая пластина	1
9	ТВ-Е-9000220	Мотор	1
10	B-53-1000003	Шкив ремня мотора	1
11	GB1096-5x5x20	Универсальный плоский ключ	1
12	B-12-1000001	Материнская плата компьютера	1
13	ТВ-Е-1211002	Пластиковая скрепка	4
14	GB5781-M8x20	Шестигранный болт	4
15	GB93-8	Стандартная пружинная шайба	4
16	GB95-8	Плоская шайба	4
17	ТВ-Е-1000101	Силовой кабель	1
18	GB818-M5x12-H	Крестовой винт с конической головкой	6
19	ТВ-S-0100000	Ящик для оборудования	1
20	ТВ-S-0100006	Ящик для оборудования	1
21	ТВ-Ф-0130000	Соединительная планка	1
22	GB818-M5x8-H	Крестовой винт с конической головкой	2
23	ТВ-S-0100009	Конический держатель	2
24	ТВ-Е-1001101	Силовой выключатель	1
25	GB70. 1-M10x25	Внутренний шестигранный цилиндрический винт	4
26	GB93-10	Стандартная пружинная шайба	4
27	GB95-10	Плоская шайба	4
28	GB70. 1-M6x16	Внутренний шестигранный цилиндрический винт	6
29	B-12-1008001	Соединительная линия выключателя	1
30	B-12-1008002	Кабель материнской платы	1
31	B-12-1008003	Кабель дисплея	1
32	B-12-1008004	Кабель	1
33	B-12-1008005	Стальной провод	1
34	B-01-1000006	Клиновидный ремень (940 мм)	1
35	GB93-6	Стандартная пружинная шайба	4
36	GB95-6	Плоская шайба	4



1	B-12-1210001		1
2	CB910G.00.01.0 2	IMD PANEL	1
3	B-12-1210004		1
4	B-12-1210005		8
5	B-12-1210002		1
6	GB950-M3×8		4
7	GB95-3		8
8	GB93-3		8
9	GB6170-M3		-1 8

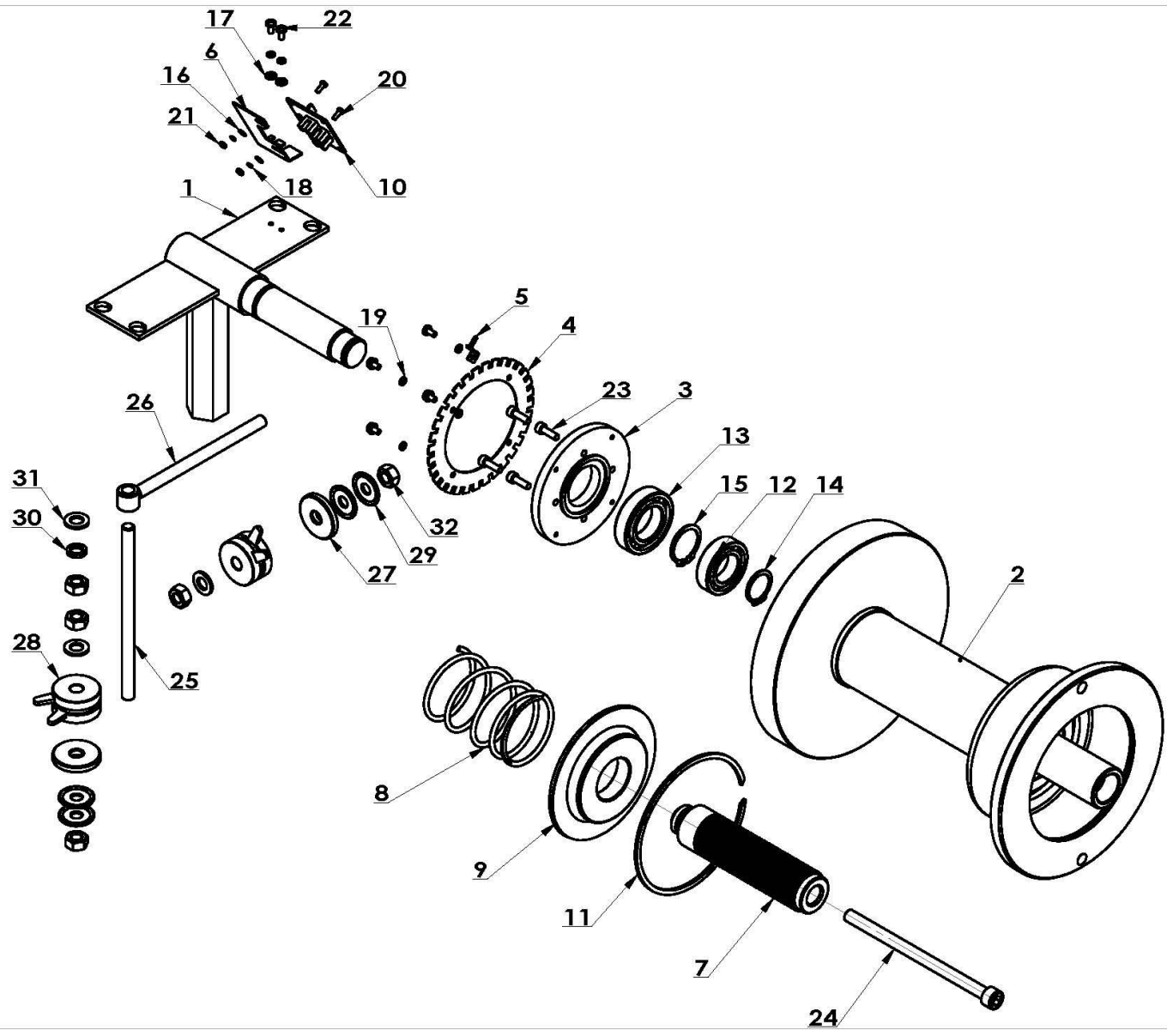


No		
1	TB-E-1211100	1
2	TB-E-1211101	1
3	TB-E-1211102	1
4	GB818-M3×10-H	3
5	GB97.1-3	3
6	GB93-3	3
7	TB-E-1211001	1
8	TB-E-1211002	2
9	TB-E-1211210	1
10	GB818-M4×10-Z	8
11	GB818-M3×8-Z	2
12	GB95-3	2
13	GB93-3	2
14	GB6170-M3	-1 2
15	TB-E-1008220	1
16	GB95-4	4
17	GB93-4	4



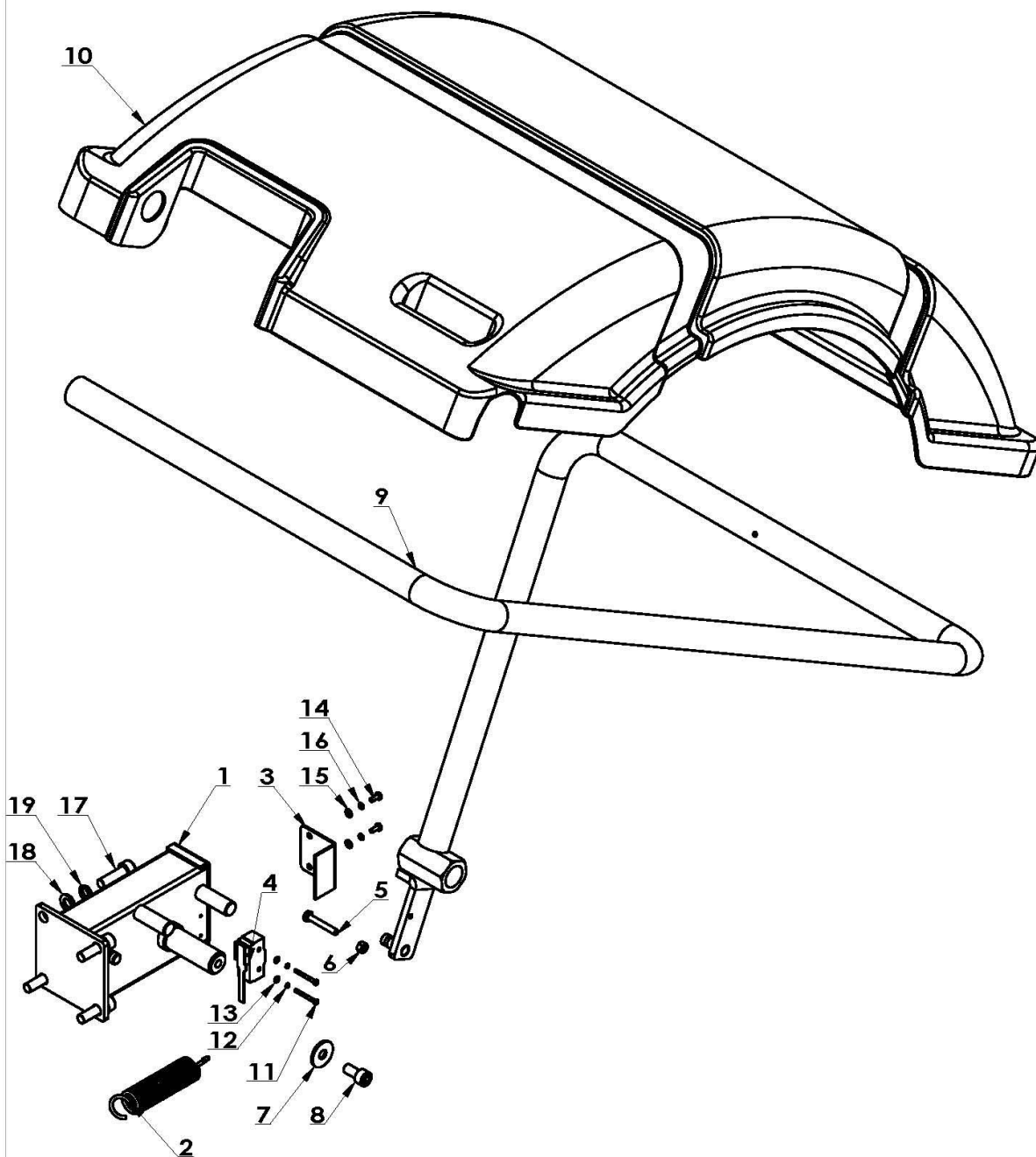
No			-
1	TB-L-0100001		1
2	TB-L-0100002		1
3	TB-L-0100003		1
4	TB-L-0100004		1
5	TB-L-0100005		1
6	TB-L-0100006		1
7	TB-L-0100007		1
8	GB70.1-M6×16		2
9	GB95-6		1
10	GB894.1-25		2

TB-P-0100000



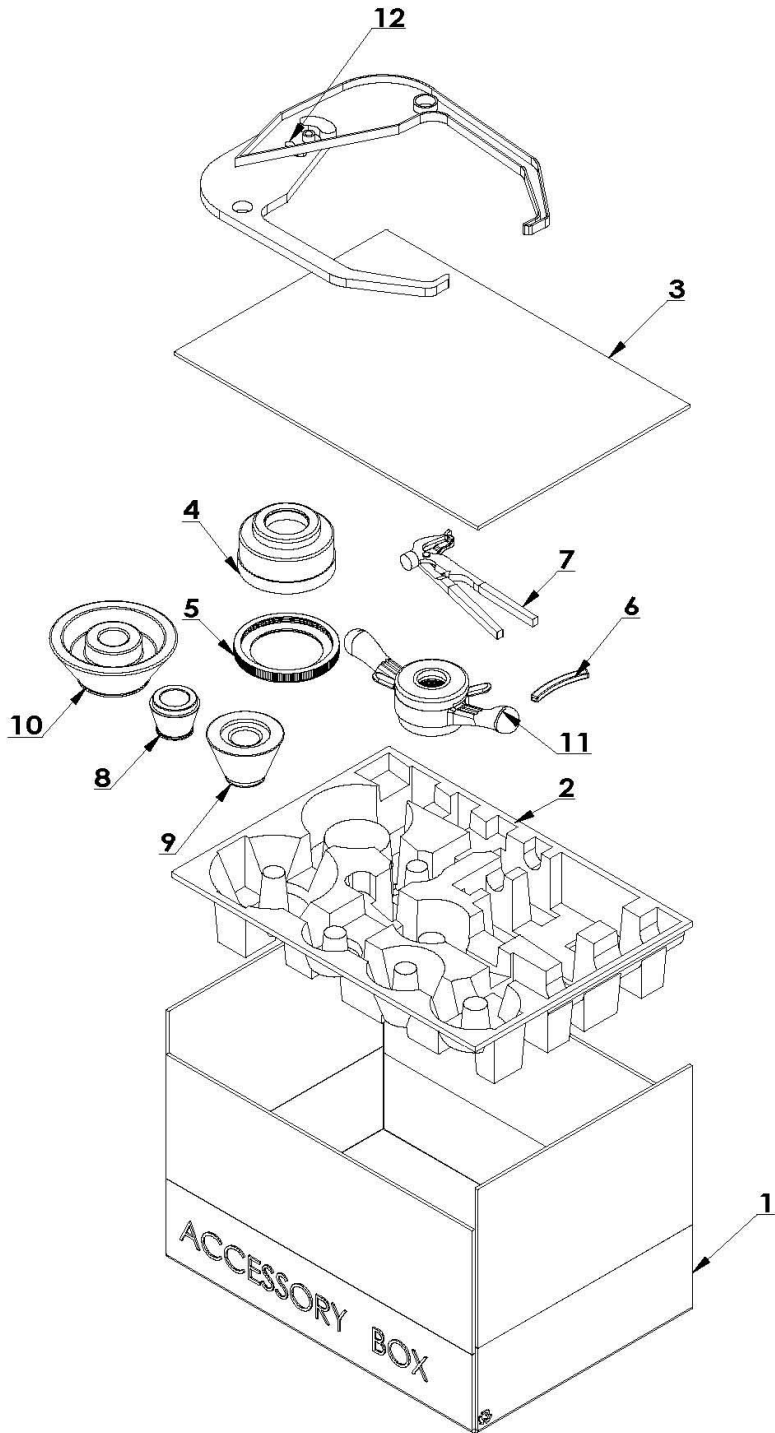
№	Индекс запчасти	Описание	Кол-во
1	ТВ-Р-0101000	Сварное крепление вала	1
2	ТВ-Р-0102000	Балансирующий вал	1
3	ТВ-Р-0100001	Опора подшипника	1
4	ТВ-Р-0100002	Фотоэлектрический комплект	1
5	ТВ-Р-0100003	Фотоэлектрический зубец	1
6	ТВ-Р-0100004	Фотоэлектрический ячеистый диск	1
7	ТВ-Р-0100007	Ходовой винт	1
8	ТВ-Р-3000007	Пружина балансирующего вала	1
9	ТВ-Р-0100010	Защита пружины	1
10	ТВ-Р-0100011	Датчик угла поворота	1
11	ТВ-Р-0300009	Сальник	1
12	GB276-6005	Шариковые радиальные подшипники	1
13	GB276-6006	Шариковые радиальные подшипники	1
14	GB94. 2-25	Эластичное уплотнительное кольцо вала Тип В	1
15	GB94. 2-30	Эластичное уплотнительное кольцо вала Тип В	1
16	GB95-3	Плоская шайба	2
17	GB95-4	Плоская шайба	5
18	GB93-3	Стандартная пружинная шайба	2
19	GB93-4	Стандартная пружинная шайба	6
20	GB818-M3x8-H	Крестовой винт с конической головкой	2
21	GB6170-M3	Шестигранная муфта Тип-1	2
22	GB818-M4x8-H	Крестовой винт с конической головкой	6
23	GB70. 1-M5x16	Внутренний шестигранный цилиндрический винт	4
24	GB70. 1-M10x160	Внутренний шестигранный цилиндрический винт	1
25	ТВ-Р-0100006	Нижний винт	1
26	ТВ-Р-0103000	Винт с качающимися кольцами	1
27	ТВ-Р-0100005	Прижимная шайба	2
28	ТВ-Р-0100021	Датчик	2
29	ТВ-Р-0103003	Дисковая эластичная шайба	4
30	GB93-10	Стандартная пружинная шайба	1
31	GB95-10	Плоская шайба	3
32	GB6170-M10	Шестигранная муфта Тип-1	5

TB-F-0100000



No	Индекс запчасти	Описание	Кл-во
1	ТВ-F-0110000	Защитный элемент	1
2	ТВ-F-0100001	Опорный элемент	1
3	ТВ-F-0100002	Защитный элемент	1
4	ТВ-F-0100004	Тактовый переключатель	1
5	GB5781-M6x40	Шестигранный болт	1
6	GB41-M6	Шестигранная гайка	1
7	GB96.1-10	Большая шайба	1
8	GB70.1-M10x20	Внутренний шестигранный цилиндрический винт	1
9	ТВ-F-0120000	Рама защитного колпака	1
10	ТВ-F-0100003	Защитный колпак	1
11	GB818-M3x30-H	Крестовой винт с конической головкой	2
12	GB93-3	Стандартная пружинная шайба	2
13	GB95-3	Плоская шайба	2
14	GB818-M4x10-H	Крестовой винт с конической головкой	2
15	GB95-4	Плоская шайба	2
16	GB93-4	Стандартная пружинная шайба	2
17	GB70.1-M10x35	Внутренний шестигранный цилиндрический винт	4
18	GB95-10	Плоская шайба	4
19	GB93-10	Стандартная пружинная шайба	4

TB-S-0100000



№	Индекс запчасти	Описание	Кол-во
1	ТВ-S-0100006	Ящик для оборудования	1
2	ТВ-S-0100007	Ящик для оборудования	1
3	ТВ-S-0100008	Разделительная полка	1
4	ТВ-S-0100001	Чаша	1
5	ТВ-S-0100002	Насадка чаши	1
6	ТВ-S-0100003	Груз (100 г)	1
7	ТВ-S-0100005	Балансировочный молоток	1
8	ТВ-P-0100012	Малый конус	1
9	ТВ-P-0100013	Средний конус	1
10	ТВ-P-0100014	Большой конус	1
11	ТВ-K-0100000	Быстрая муфта (Ø36)	1
12	ТВ-S-0100100	Толщиномер в сборке	1