



FORMATURA  
INIEZIONE  
POLIMERI

## VKD/CE DN 65-100



Шаровой кран Dual Block ®  
с электрическим приводом

[avrora-arm.ru](http://avrora-arm.ru)

+7 (495) 956-62-18

## Dual Block ®

FIP

Dual Block ®,  
VKD

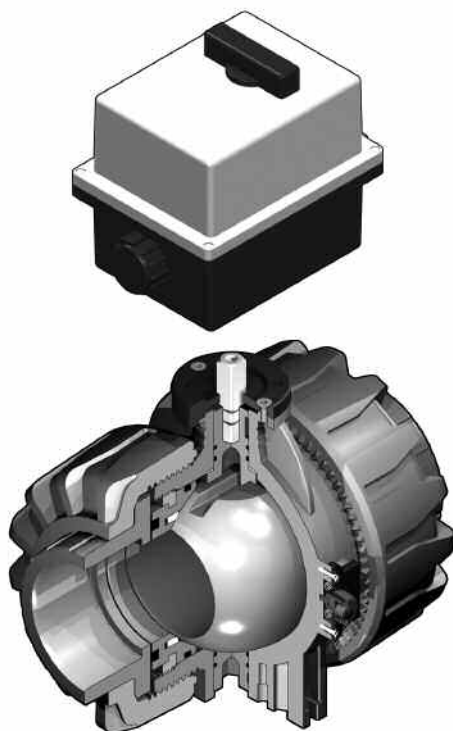
- d65 d110 R 2½" R4"
- :
- ,
- 16 20° ,

DUAL BLOCK®:

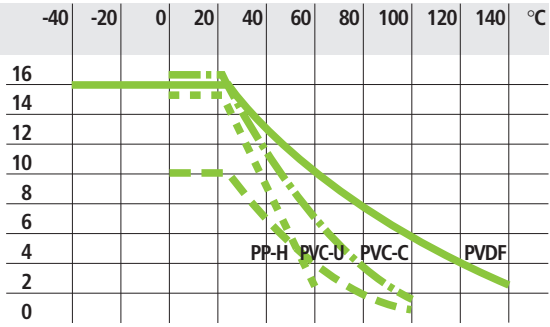
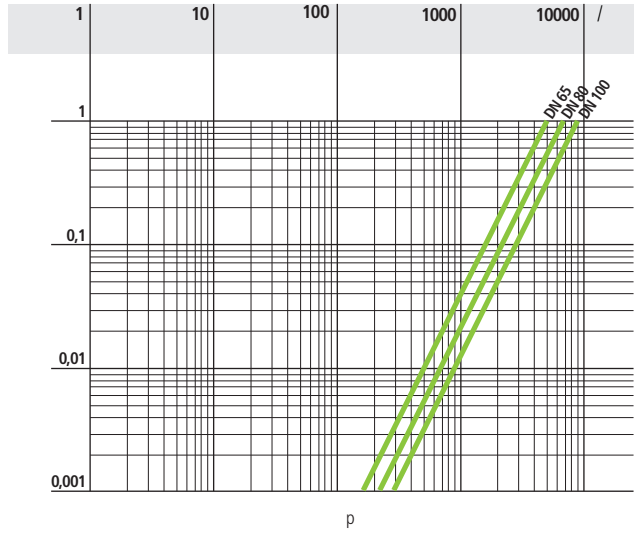
- 
- SEAT-STOP,
- 
- 
- Электрический привод сделан по спецификации FIP
- Ручной дублер и индикатор положения в стандартной комплектации
- 2 концевых выключателя в стандартной комплектации

FIP

FIP



d	( )
DN	( )
PN	
g	
U	
s	( )
SDR	d/s
U-PVC	
PP-H	
PVC-C	
PVDF	( )
EPDM	- -
FPM	
PTFE	

**1**

**2**

**3**

d	75	90	110
DN	65	80	100
$k_{v100}$	5250	7100	9500

**1**

( 25 )

**2**
**3**

$k_{v100} - \Delta p = 1$  / 20°

FIP

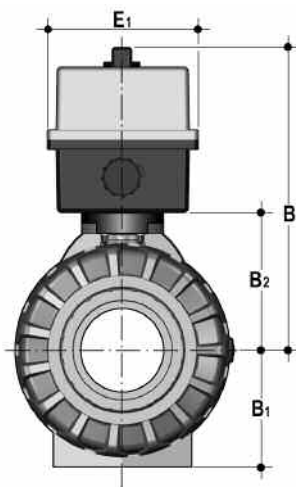
U-PVC: ISO727, EN 1452, DIN 8063, BS4346/1, ASTM 2467/76a.  
 ISO161/1, EN 1452, DIN 8062, NF T54-016, BS3506,  
 BS3505, ASTM 1785/76.

PVC-C: ISO727, EN ISO 15493, ASTM F439.  
 EN ISO 15493, DIN 8079/8080, ASTM D 1785/76.

PP-H: DIN 16962  
 : ISO 3609, DIN 8077, UNI 8318, BS 4991.

PVDF: ISO DIS 10931  
 : ISO DIS 10931/2

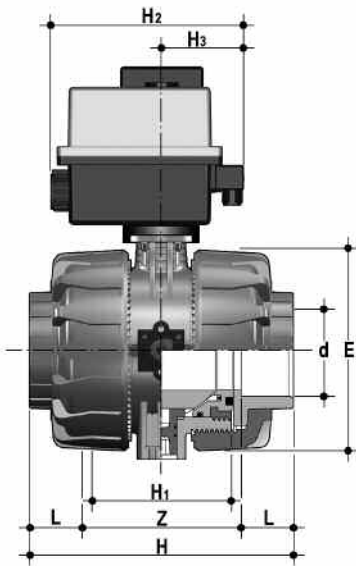
: UNI-ISO 228/1, DIN 2999, BS21, ASA ANSI B1.20 1  
 : ISO 2084, EN 1452, DIN 8063, ASA ANSI B.16.5 150.



DN	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B	E <sub>1</sub>	g PVC-U	g PP-H	g PVC-C	g PVDF
65	87	119	295	128	6800	5510	7170	8073
80	105	132	308	128	9620	7500	10258	12010
100	129	150	325	128	13460	10045	14457	16970

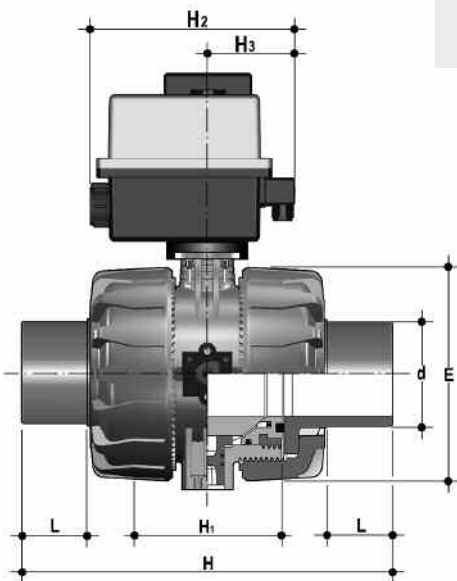
**VKDIV/CE VKDIM/CE VKDIC/CE VKDIF/CE**
**DUAL BLOCK**
**ISO**
**U-PVC, PP-H, PVC-C, PVDF**

PVC-U, PP-H, PVC-C, PVDF



d	DN	*PN	Z	L		H		H <sub>1</sub>	E	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
				PVC-U PVC-C	PP-H PVDF	PVC-U PVC-C	PP-H PVDF				
75	65	16	147	44	33	235	213	133	164	188	93
90	80	16	168	51	36	270	239	149	203	188	93
110	100	16	186	61	41	308	268	167	238	188	93

\* PP-H PN 10 bar

**VKDDV/CE VKDDM/CE VKDDC/CE VKDDF/CE**
**DUAL BLOCK**
**ISO**
**U-PVC, PP-H, PVC-C, PVDF**


d	DN	*PN	L		H	H <sub>1</sub>	E	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
			PVC-U PVC-C	PP-H PVDF					
75	65	16	44	36,5	284	133	164	188	93
90	80	16	51	37,5	300	149	203	188	93
110	100	16	61	42,5	340	167	238	188	93

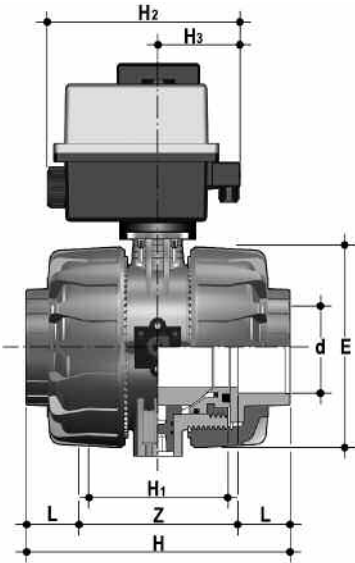
\* PP-H PN 10 bar

### VKDLV/CE

DUAL BLOCK

BS

U-PVC



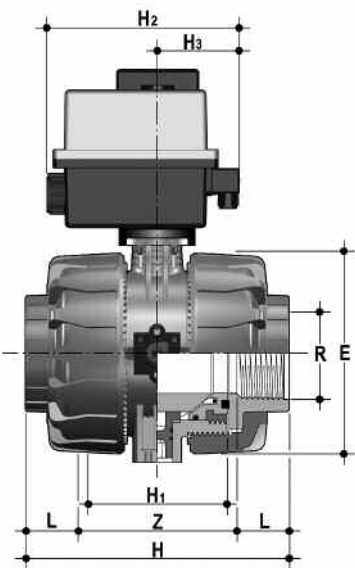
d	DN	PN	Z	L	H	H <sub>1</sub>	E	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
2" 1/2	65	16	147	44	235	133	164	188	93
3"	80	16	168	51	270	149	203	188	93
4"	100	16	186	63	308	167	238	188	93

### VKDFV/CE

DUAL BLOCK

BS

U-PVC



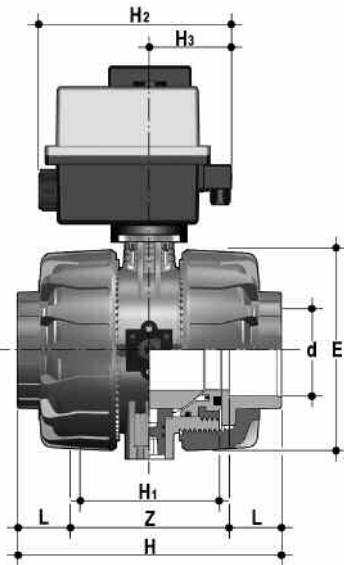
d	DN	PN	Z	L	H	H <sub>1</sub>	E	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
2" 1/2	65	16	174,6	30,2	235	133	164	188	93
3"	80	16	203,4	33,3	270	149	203	188	93
4"	100	16	229,4	39,3	308	167	238	188	93

**VKDAV/CE VKDAC/CE**

DUAL BLOCK

ASTM

U-PVC, PVC-C



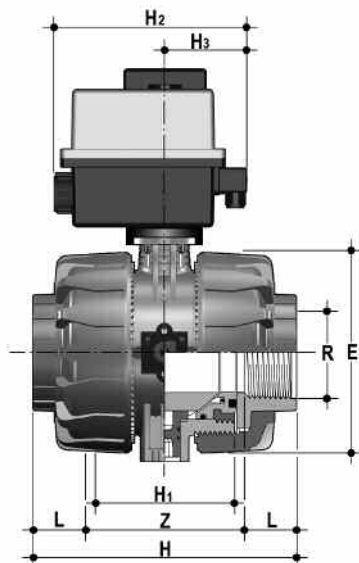
d	DN	PN	Z	L	H	H <sub>1</sub>	E	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
2" 1/2	65	16	146	44,5	235	133	164	188	93
3"	80	16	174	48	270	149	203	188	93
4"	100	16	193	57,5	308	167	238	188	93

**VKDFV/CE NPT VKDFC/CE NPT**

DUAL BLOCK

NPT

U-PVC, PP-H



d	DN	PN	Z	L	H	H <sub>1</sub>	E	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
2" 1/2	65	16	174,6	30,2	235	133	164	188	93
3"	80	16	203,4	33,3	270	149	203	188	93
4"	100	16	229,4	39,3	308	167	238	188	93

\* PP-H PN 10 bar

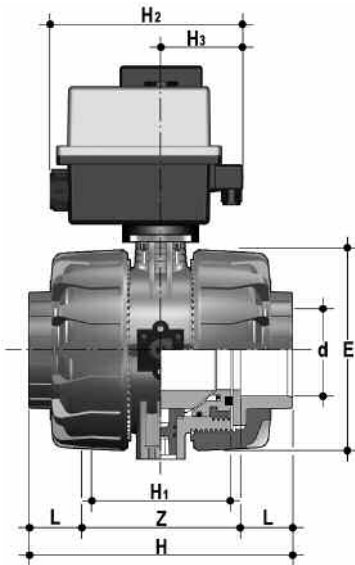


### VKDJV/CE

#### DUAL BLOCK

JIS

U-PVC



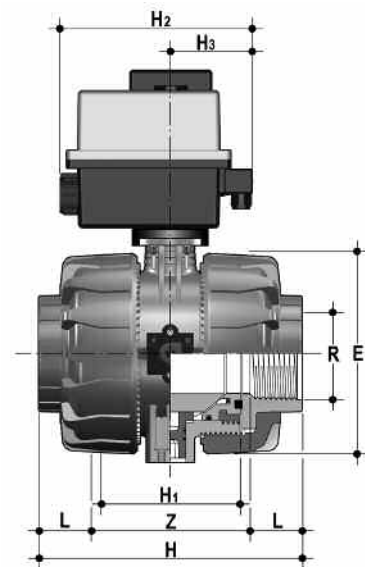
d	DN	PN	Z	L	H	H <sub>1</sub>	E	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
2" 1/2	65	16	145	61	267	133	164	188	93
3"	80	16	165	65	294	149	203	188	93
4"	100	16	202	84	370	167	238	188	93

### VKDG/CE

#### DUAL BLOCK

JIS

U-PVC



d	DN	PN	Z	L	H	H <sub>1</sub>	E	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
2" 1/2	65	16	165	35	235	133	164	188	93
3"	80	16	190	40	270	149	203	188	93
4"	100	16	218	45	308	167	238	188	93

**VKDOV/CE VKDOM/CE VKDOC/CE VKDOF/CE**

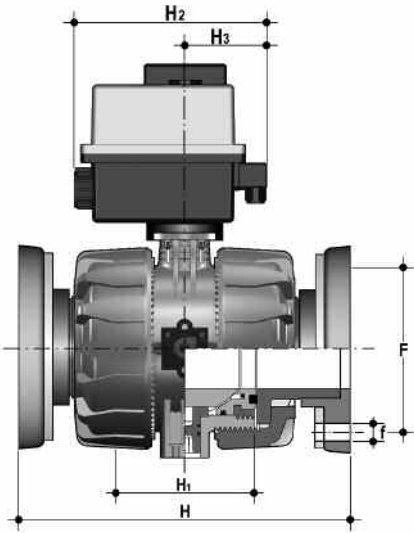
ISO-DIN

DUAL BLOCK

DIN8063, DIN2501

EN 558-1

U-PVC, PP-H, PVC-C, PVDF



d	DN	*PN	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	f	F
75	65	16	290	133	188	93	17	145
90	80	16	310	149	188	93	17	160
110	100	16	350	167	188	93	17	180

DN	g PVC	g PP-H	g PVC-C	g PVDF
65	9030	6920	9657	11008
80	11750	8875	12635	14542
100	16135	11410	17446	20269

\* PP-H PN 10 bar

**VKDOV/CE VKDOM/CE VKDOC/CE VKDOF/CE**

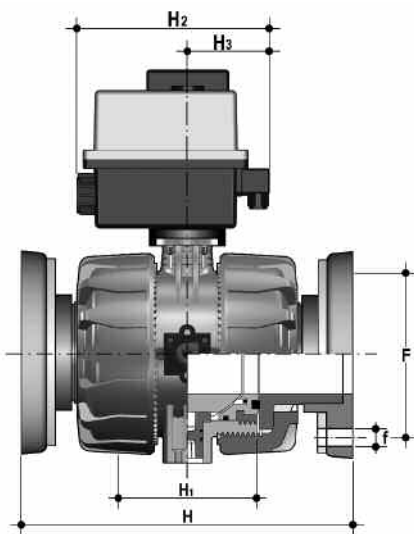
ANSI

DUAL BLOCK

ANSI 150 #FF

EN 558-1

U-PVC, PP-H, PVC-C, PVDF



d	DN	*PN	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	f	F
75	65	16	290	133	188	93	18	139,7
90	80	16	310	149	188	93	18	152,4
110	100	16	350	167	188	93	18	190,5

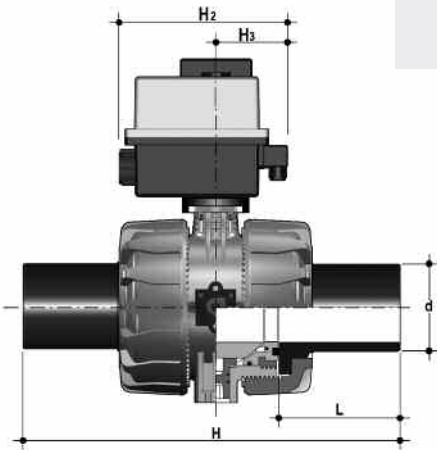
DN	g PVC	g PP-H	g PVC-C	g PVDF
65	9030	6920	9657	11008
80	11750	8875	12635	14542
100	16135	11410	17446	20269

\* PP-H PN 10 bar

### CVDE-CVDM

PE

SDR 11 PN 16

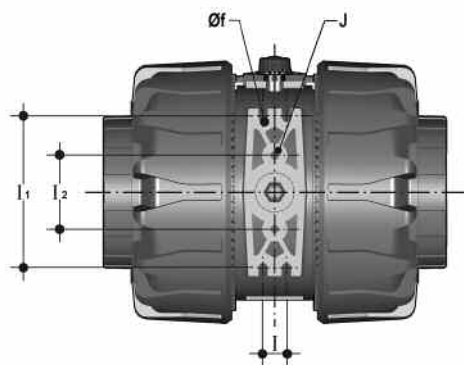


d	DN	PN	L	H	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
75	65	16	110,5	356	188	93
90	80	16	118,8	390	188	93
110	100	16	130,7	431	188	93

\* PP-H PN 10 bar

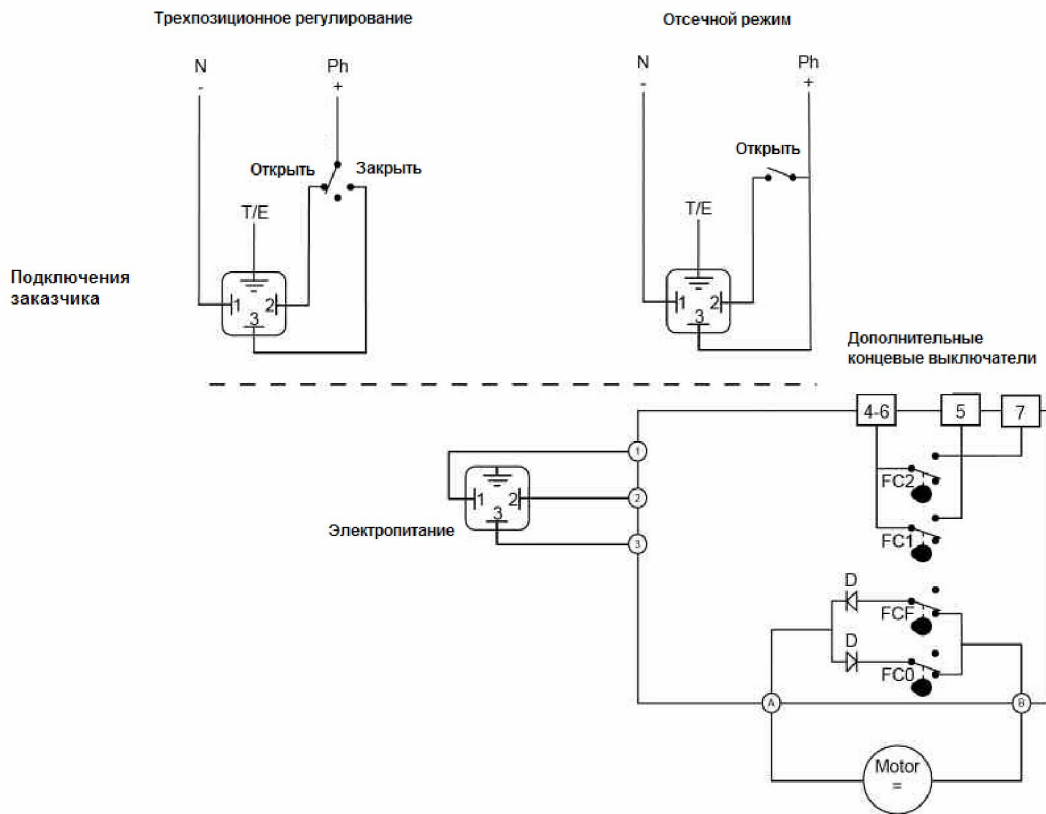
VKD

« »



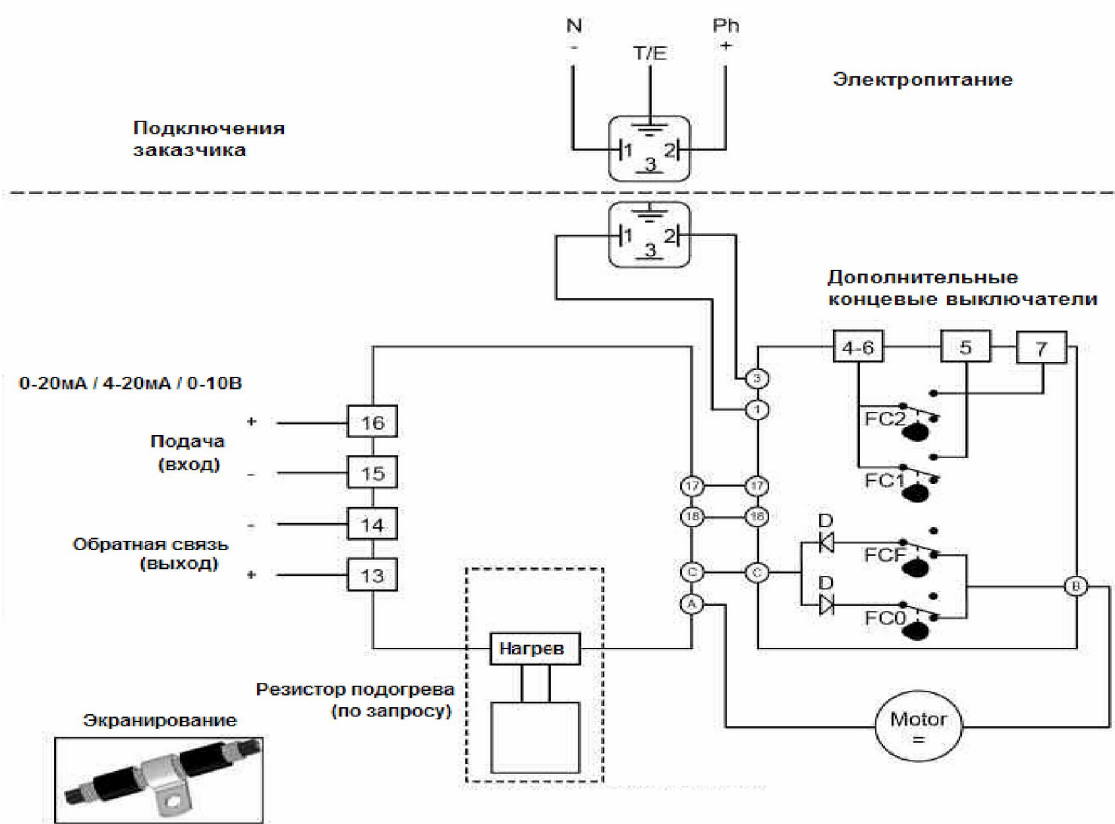
d	DN	J	f	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
75	65	M6	6,3	17,4	90	51,8
90	80	M8	8,4	21,2	112,6	63
110	100	M8	8,4	21,2	137	67



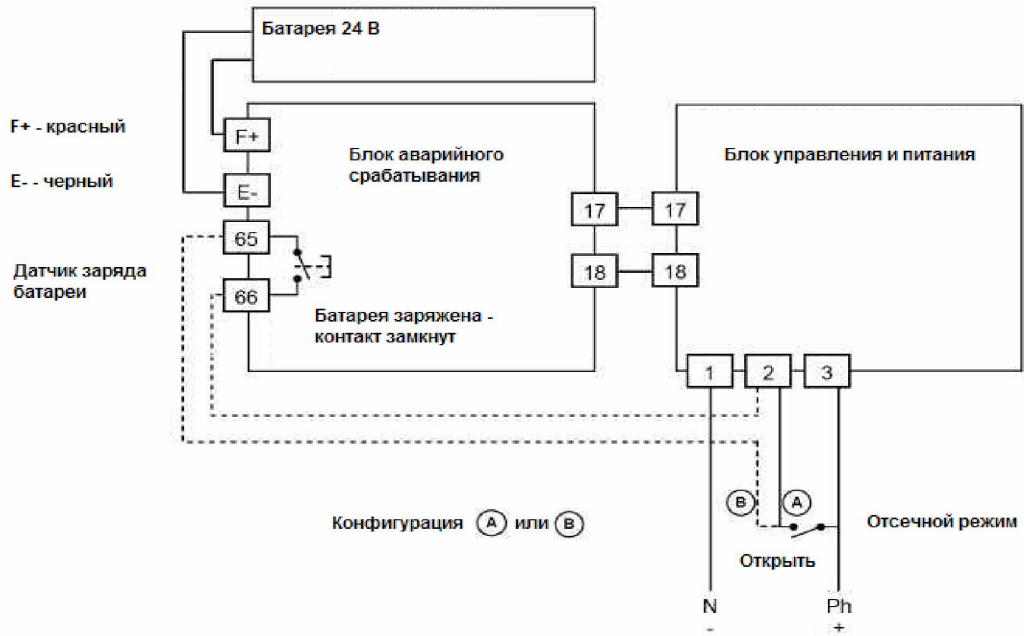
**DN65-100**


Электрическая схема  
 24, 100 – 240 В перем. (50-60 Гц)  
 24 В пост.

### RE (4-20 mA) RV (0-10V)



4-20 / 0-10  
 24, 100-240 . (50-60 )  
 24 .

**FS BLOCK (NC)**
**Аварийное закрытие**


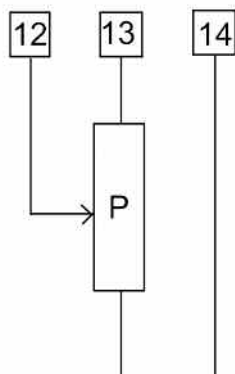
24, 100-240  
24

(50-60 )

( )

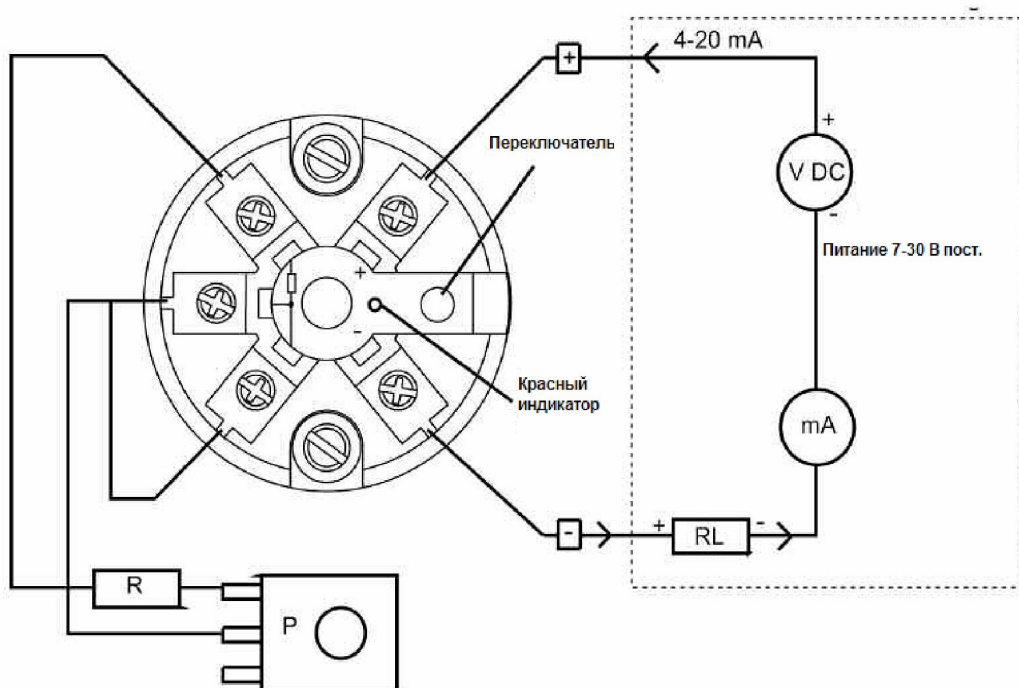


**R1 (0,1 K) - R2 (1 K) - R3 (5 K) - R4 (10 K)**



0,1-1-5-10

**TR 4-20 mA**



4-20

- 1.
2. (12) ( ) (13)
- 3.
- 4.

(27)



DUAL BLOCK®

2 2

NaClO.

1. ,
2. , (27)
3. (13)
4. ,
5. (1) (3) (4)
6. (2)
7. (11) (22) (7)
- 8.
9. (17) (6) (16).
10. (20),
11. (21). (19).



- 1.
- 2.
- 3. PTFE (5)
- 4. (6).
- 5. (16)
- 6. (22)
- (15) (14).
- 7. (2).
- 8. (3) (4)
- 9. (12)
- (10).
- 10. (27).

(19),

(20-21)

(7)

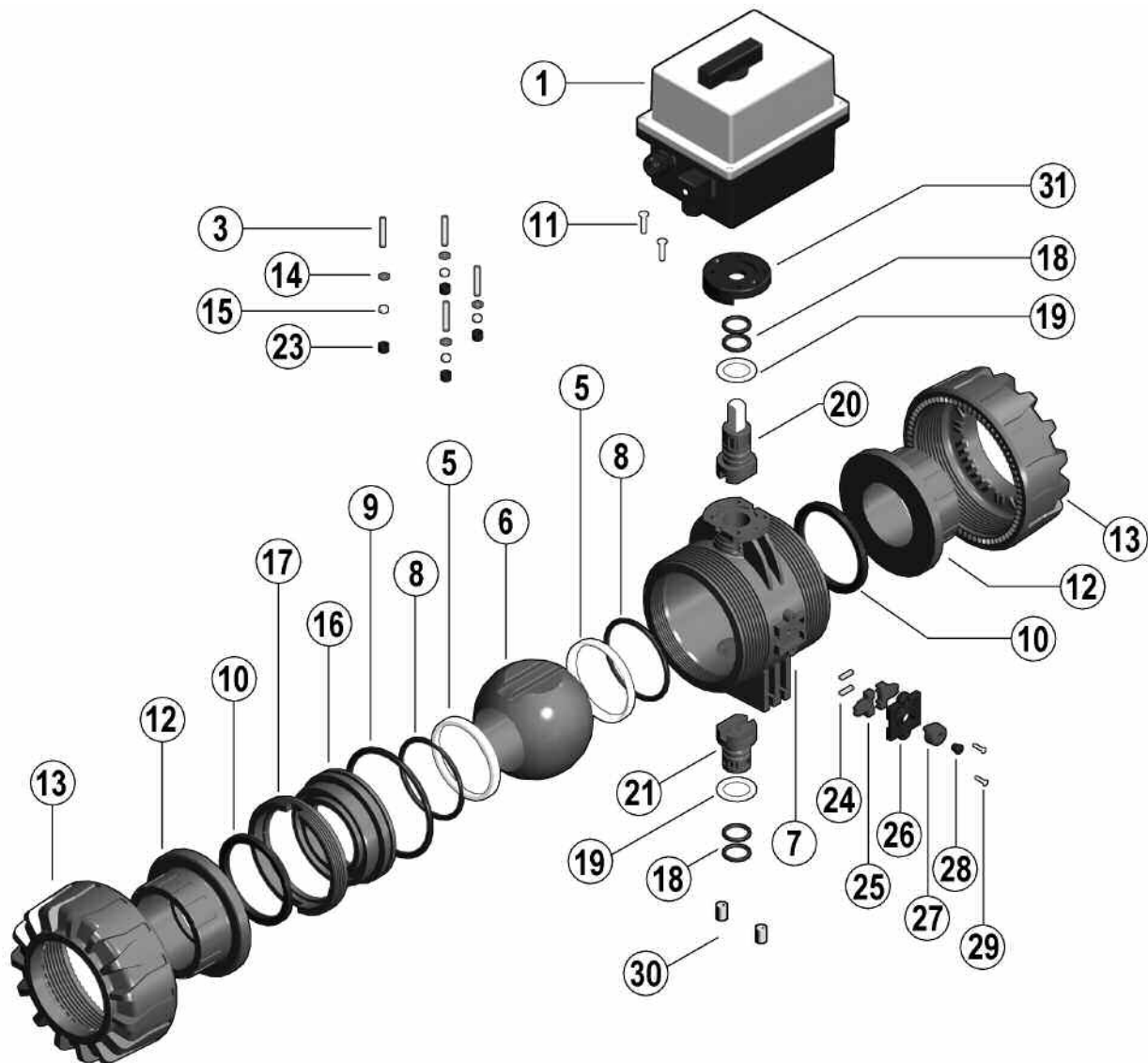
(16).

(11),

(1).

(13)

(27).



Поз.	Наименование	Материал	Количество
1	Электропривод	ABS	1
3	Болт	Нержавеющая сталь	1
5	Седло шара	PTFE	2
6	Шар	U-PVC /PP/C-PVC/PVDF	1
7	Корпус	U-PVC /PP/C-PVC/PVDF	1
8	Кольцевое уплотнение седла шара	EPDM или FPM	2
9	Радиально уплотнение	EPDM или FPM	1
10	Специальное уплотнение	EPDM или FPM	2
11	Болт	Нержавеющая сталь	2
12	Окончание	U-PVC /PP/C-PVC/PVDF	2
13	Накидная гайка	U-PVC /PP/C-PVC/PVDF	2
14	Шайба	Нержавеющая сталь	2
15	Гайка	Нержавеющая сталь	2
16	Суппорт седла	U-PVC /PP/C-PVC/PVDF	1
17	Стопорное кольцо	U-PVC /PP/C-PVC/PVDF	1
18	Уплотнение штока	EPDM или FPM	4
19	Фрикционная прокладка	PTFE	2
20	Верхний шток	U-PVC /PP/C-PVC/PVDF - Нержавеющая сталь	1
21	Нижний шток	U-PVC /PP/C-PVC/PVDF	1
22	Подставка	PP-GR	1
23	Защитный колпачок	PE	2
24	Пружина	Нержавеющая сталь	2
25	Блокиратор	PP-GR	2
26	Крышка	PP	1
27	Рукоятка блокиратора	PP-GR	1
28	Защитный колпачок	PE	1
29	Болт	Нейлон	2
30	Забивная гайка	Латунь	2
31	Адаптер для привода	PP-GR	1

\*Запчасть  
\*\* аксессуар