

HDMW, HDMG, HDML

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Поворотные затворы

- › Межфланцевые поворотные затворы, дисковые затворы с проушинами и пазами с тамперным переключателем
- › Размер: от 2 до 12 дюймов.
- › Максимальное рабочее давление: 300 фунтов на квадратный дюйм
- › Корпус и коробка передач: конструкция из ковкого чугуна (ASTM A536, 65-45-12)
- › Диск: ковкий чугун с EPDM
- › Приводной вал: нержавеющая сталь
- › Эпоксидное покрытие Fusion Bonded
- › Внесен в список UL и одобрен FM



TECHNICAL DATA

SIZES	2" (50NB), 2.5" (65NB), 3" (80NB), 4" (100NB), 6" (150NB), 8" (200NB), 10" (250NB), 12" (300NB)
MAXIMUM WORKING PRESSURE.	300 PSI (21 Kg/cm ²)
TEMPERATURE RATING	0 - 100°
BODY	Ductile iron conforming to ASTM A-536, grade 65-45-12
DISC	Ductile iron ASTM A-536, EPDM Coated
COATING	Fusion Bond Epoxy Coating
APPROVALS	UL Listed & FM Approved
MODEL	
Wafer Type:	HDMW250, HDMW300, HDMWPN16
Grooved Type:	HDMG250, HDMG300, HDPGPN16
Lug Type:	HDML250, HDML300, HDMLPN16 (Refer TABLE-1 for details)

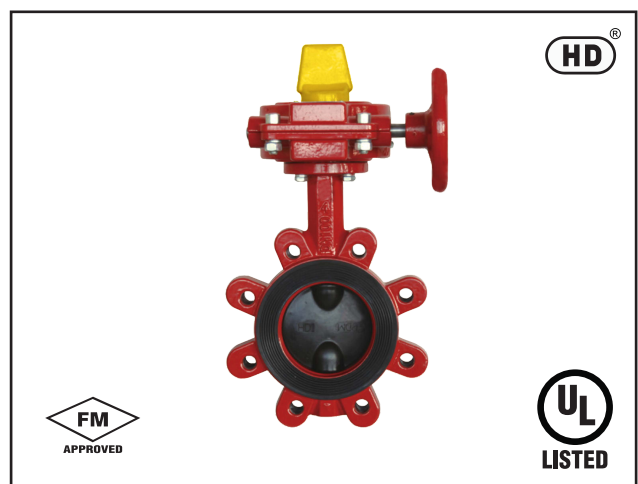
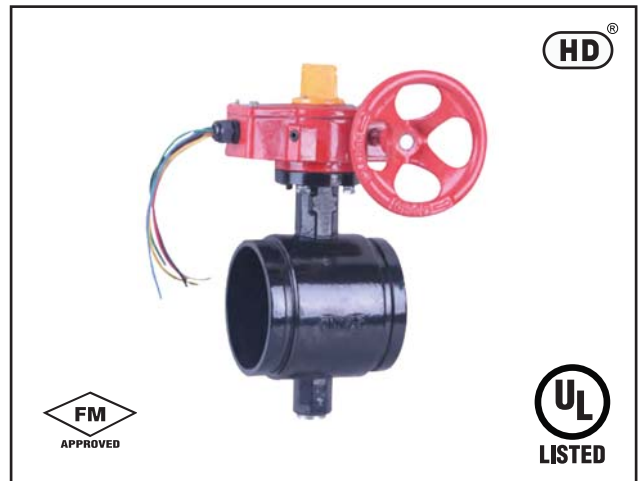
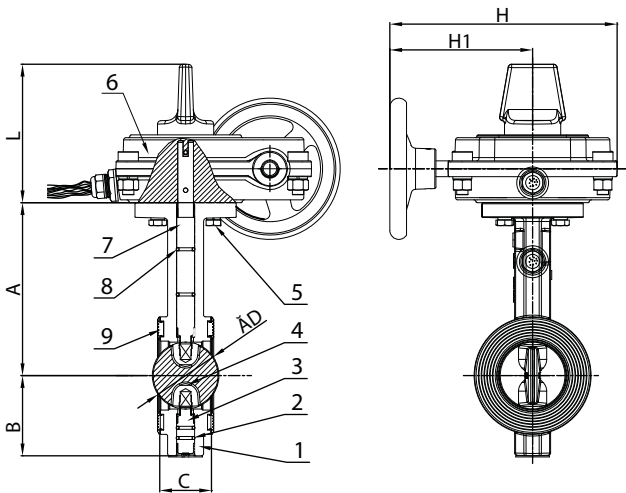


TABLE-I

Model	Description
HDMW	BV with gearbox and micro-switches, Wafer type
HDMG	BV with gearbox and micro-switches, Grooved type
HDML	BV with gearbox and micro-switches, Lug type
Ending with	
250/300	Connect to flange complying with ASME B16.5, CL150
PN16	Connect to flange complying with EN 1092



WAFER TYPE BUTTERFLY VALVE



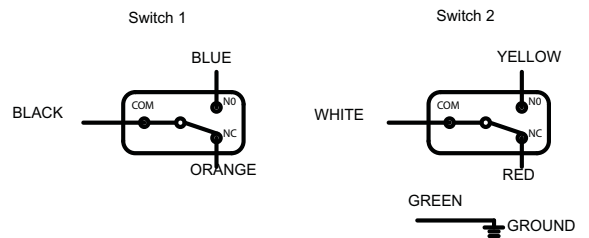
Part No	Part	Material	Qty
1	Body	ASTM A536, 65-45-12	1
2	O-Ring	NBR	2
3	Stub Shaft	SS431	1
4	Disc	ASTM A536, 65-45-12+EPDM	1
5	Hex Nut	Carbon Steel Zinc Pated	4
6	Signal Gear Box	Body: ASTM A536, 65-45-12	1
7	Drive Shaft	SS431	1
8	O-Ring	NBR	2
9	End Face Steel	EPDM	2

NOTES:

- 1) Dimensions given are in mm
- 2) Design: BS EN593
- 3) Top flange: ISO 5211
- 4) Flange specification: BS EN 1092-2 PN10/PN16
ASME B16.1 CL125, ASME B16.5 CL150, JIS B2210 10K
- 5) Working Pressure: PN16/250 PSI/300 PSI
- 6) Coating: Fusion Bonded Epoxy Coating, Complies with ANSI/AWWA C550

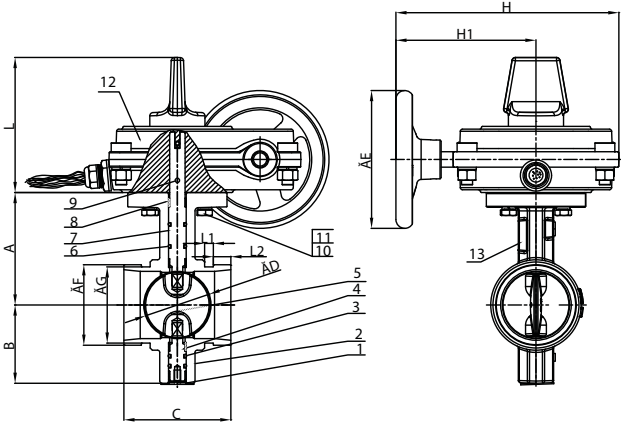
Signal description:

1. Switch parameters: 16A 1/2HP 125/250VAC
2. Wiring diagram:



Inch	mm	A	B	C	D	L	H1	H
2"	50	140.5	65	43±2	50.3	122.5	127	202.2
2.5"	65	153	71	46±2	60.8	122.5	127	202.2
3"	80	157.5	81	46±2	76	122.5	127	202.2
4"	100	176	95	52±2	98.5	122.5	127	202.2
5"	125	191	111	56±2	122.6	122.5	127	202.2
6"	150	202.5	133	56±2	148	122.5	127	202.2
8"	200	243.5	164	60±2	199	122.5	185	260.2
10"	250	273	196	68±2	252	122.5	185	260.2
12"	300	311	226	78±2	300.5	132	202.5	297.5

GROOVED TYPE BUTTERFLY VALVE



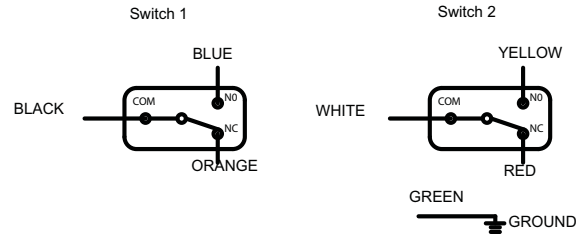
Part No	Part	Material	Qty
1	Plug	EPDM	1
2	Body	ASTM A536, 65-45-12	1
3	O-Ring	NBR	2
4	Bushing	SS304+PTFE	1
5	Stub Shaft	SS431	1
6	Disc	ASTM A536, 65-45-12 + EPDM	1
7	Drive Shaft	SS431	1
8	Bushing	SS304+PTFE	4
9	Cylindrical Pin	SS304	1
10	Hex Nut	Carbon Steel Zinc Plated	4
11	Spring Washer	Spring Steel, 65 MN	4
12	Gear Box	Body: ASTM A536, 65-45-12	1
13	Name Plate	Stainless Steel Plate	1

NOTES:

- 1) Dimensions given are in mm
- 2) Standard MSS SP-67; Face to Face dimension: MSS SP-67
- 3) Top flange: ISO 5211
- 4) Groove specification: AWWA C606
- 5) Working Pressure: PN16/250 PSI/300 PSI
- 6) Flange specification: BS EN 1092-2 PN10/PN16, ASME B16.1 CL125, ASME B16.5 CL150, JIS B2210 10K
- 7) Coating: Fusion Bonded Epoxy Coating, Complies with ANSI/AWWA C550

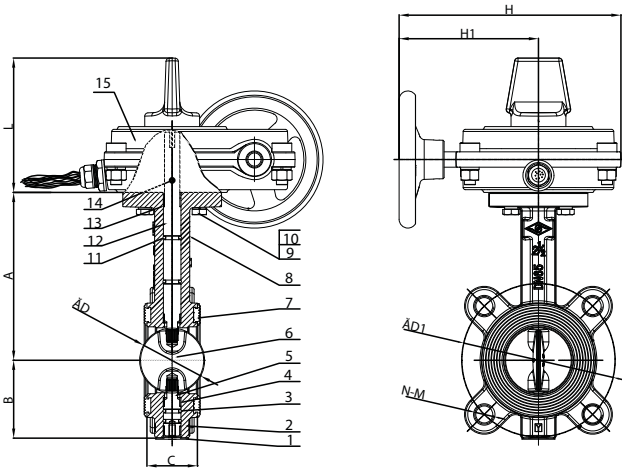
Signal description:

1. Switch parameters: 16A 1/2HP 125/250VAC
2. Wiring diagram:



Inch	mm	A	B	C	E	F	G	L	L1	L2	H1	H	D
2"	50	89	65	81±1.5	125	60.3	57.15	122.5	7.93	15.88	127	202.2	50.3
2.5"	65	102	71	97±1.5	125	73.0	69.09	122.5	7.93	15.88	127	202.2	60.8
2.5"	65	102	71	97±1.5	125	76.1	72.26	122.5	7.93	15.88	127	202.2	60.8
3"	80	109	81	97±1.5	125	88.9	84.94	122.5	7.93	15.88	127	202.2	76
4"	100	128	95	116±1.5	125	114.3	110.08	122.5	9.53	15.88	127	202.2	98.5
5"	125	141	111	148±1.5	125	139.7	135.48	122.5	9.53	15.88	127	202.2	122.6
5"	125	141	111	148±1.5	125	141.3	137.03	122.5	9.53	15.88	127	202.2	122.6
6"	150	153	133	148±1.5	225	165.1	160.90	122.5	9.53	15.88	127	202.2	148
6"	150	153	133	148±1.5	225	168.3	163.96	122.5	9.53	15.88	127	202.2	148
8"	200	184	164	133±3.3	225	219.1	214.40	122.5	11.1	19.05	185	260.2	199
10"	250	216	196	159±3.3	225	273.0	268.28	122.5	12.7	19.05	185	260.2	252
12"	300	254	226	165±3.3	225	323.9	318.29	132	12.7	19.05	202.5	297.5	300.5

LUG TYPE BUTTERFLY VALVE



NOTES:

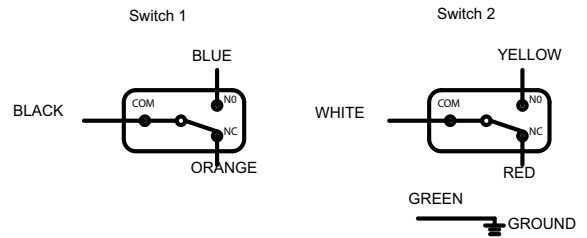
- 1) Dimensions given are in mm
- 2) Standard MSS SP-67; Face to Face dimension: ISO5752, Basic series 20
- 3) Top flange: ISO 5211
- 4) Flange specification: ASME B16.1 CL125, ASME B16.5 CL150, JIS B2210 10K
- 5) Working Pressure: 250PSI/300PSI
- 6) Coating: Fusion Bonded Epoxy Coating, Complies with ANSI/AWWA C550

Inch	mm	A	B	C	L	H1	H	ØD	N-M	ØD1
2"	50	140.5	65	43±2	122.5	127	202.2	50.3	4-5/8	120.7
2.5"	65	153	71	46±2	122.5	127	202.2	60.8	4-5/8	139.7
3"	80	157.5	81	46±2	122.5	127	202.2	76	4-5/8	152.4
4"	100	176	95	52±2	122.5	127	202.2	98.5	8-5/8	190.5
5"	125	191	111	56±2	122.5	127	202.2	122.6	8-3/4	215.9
6"	150	202.5	133	56±2	122.5	127	202.2	148	8-3/4	241.3
8"	200	243.5	164	60±2	122.5	127	202.2	199	8-3/4	298.5
10"	250	273	196	68±2	122.5	127	202.2	252	12-7/8	362
12"	300	311	226	78±2	122.5	127	202.2	300.5	12-7/8	431.8

Part No	Part	Material	Qty
1	Plug	EPDM	1
2	Body	ASTM A536, 65-45-12	1
3	O-Ring	NBR	2
4	Bushing	SS304+PTFE	2
5	Stub Shaft	SS431	1
6	Disc	ASTM A536, 65-45-12+EPDM	1
7	Gasket	EPDM	2
8	Name Plate	Stainless Steel Plate	1
9	Hex Nut	Carbon Steel Zinc Plated	4
10	Spring Washer	Spring Steel, 65 MN	4
11	O-Ring	NBR	2
12	Drive Shaft	SS431	1
13	Bushing	SS304+PTFE	2
14	Cylindrical Pin	SS304	1
15	Signal Gear Box	Body: ASTM A536, 65-45-12	1

Signal description:

1. Switch parameters: 16A 1/2HP 125/250VAC
2. Wiring diagram:



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	