

ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ СЕРИИ НТ



ООО "ДИАМАЙДА"

Адрес: 125466, г. Москва,
ул. Юровская, д. 95, помещение 2
Телефон: (495) 7-888-095 (многоканальный);
Телефон/факс: (495) 937-34-92
E-mail: info@diamaida.ru

Дисковые заслонки серии НТ

Дисковые заслонки для плавного управления давлениями при высоких температурах до 300 °С, 600 °С и 1000 °С а также для работы в режиме открыть - закрыть

В заслонках используется уплотнение металл-металл (диск в закрытом положении прижимается к полукольцам 12) см. Рис.1 что минимизирует протечки доводя их до 0.1% от полного расхода, что соответствует III классу герметичности по нормам EN 1349 и ANSI B16.104.

Уплотнение штока - высокотемпературная набивка из фторопласта или граффлекса. По способу монтажа могут быть с двойным фланцем (исполнение а) или межфланцевым монтажом (исполнение б) - рис.2

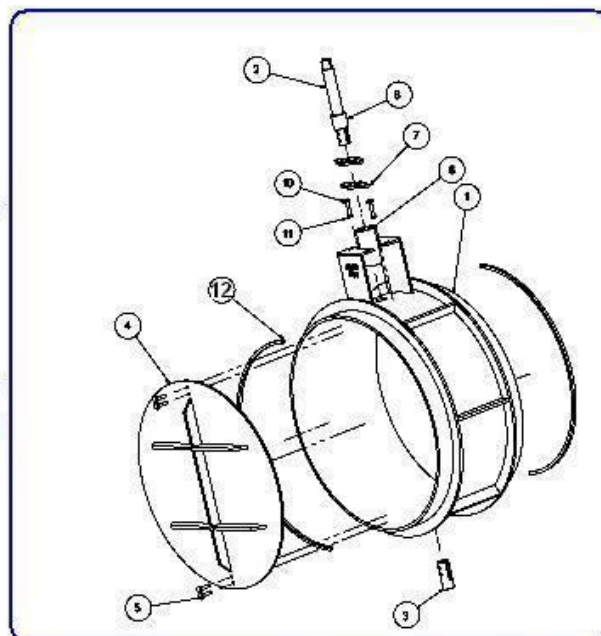
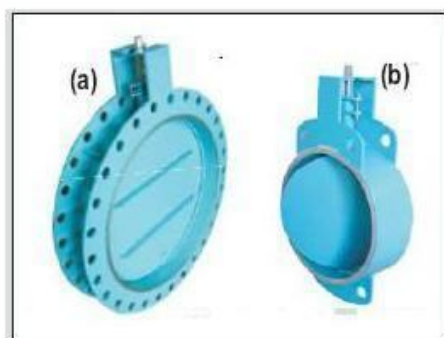


Рис.1 Конструкция заслонок НТ



300 °С



600 °С



600 °С



1000 °С

Рис.2 Различные исполнения заслонок НТ.

Максимальный перепад давлений на заслонке - 2 бара.

Материалы: ① Корпус и диск из углеродистой стали в высокотемпературном эпоксидным покрытием. Вал - AISI 304 или AISI 316.

② Корпус, диск и вал из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316

Диаметры условных проходов DN 50 1000 , до DN 2000 по заказу.

Все размеры заслонок выполнены в соответствии с европейской нормой EN 1092-1 PN6-10-16

и ANSI B16.5 class 150 поэтому они легко стыкуются с электро- и пневмоприводами, ручными дублёрами, блоками конечных выключателей и позиционерами. Ручные дублёры могут быть как со штурвалом , так и с цепной передачей, что удобно при расположении заслонки на большой высоте.

Несомненным преимуществом заслонок этого типа является малый вес при больших Ду, что облегчает их монтаж.

Цена их значительно ниже, чем традиционно используемых эксцентриковых НР заслонок , в том числе из-за того , что в них практически отсутствует трение и они требуют значительно меньших крутящих моментов для управления.

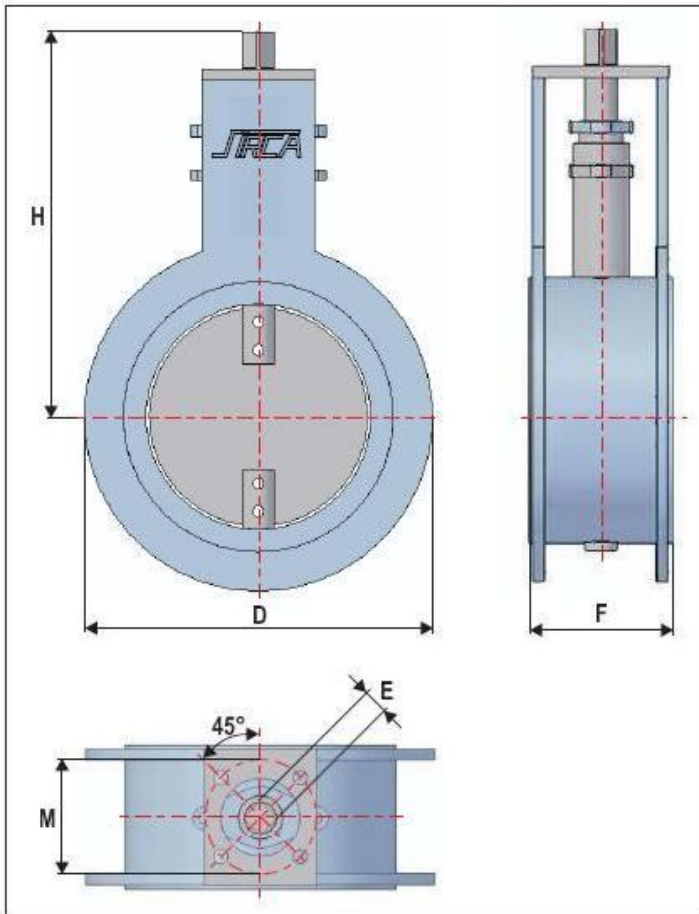
Всё это делает заслонки НТ для целей вакуумирования и управления воздушными и газовыми потоками.

ООО "ДИАМАЙДА"

Адрес: 125466, г. Москва,
ул. Юровская, д. 95, помещение 2
Телефон: (495) 7-888-095 (многоканальный);
Телефон/факс: (495) 937-34-92
E-mail: info@diamaida.ru

Дисковые заслонки серии НТ

Габаритные и присоединительные размеры межфланцевых заслонок серии НТ 300



DN		D PN10	H	F EN 558-1 Serie ()	ВЕС КГ
mm	inch				
50	2"	109	120	64	2.2
65	2 1/2"	129	130	64	2.6
80	3"	144	155	64 (16)	3.1
100	4"	164	163	64 (16)	3.7
125	5"	195	195	70 (16)	4.5
150	6"	220	214	70 (16)	5.7
200	8"	275	268	89 (16)	8.8
250	10"	330	277	114 (16)	13.6
300	12"	380	290	114 (16)	15.9
350	14"	440	315	127 (16)	23
400	16"	490	360	140 (16)	28
450	18"	540	386	152 (16)	35
500	20"	595	410	152 (16)	39
600	24"	696	486	154 (20)	43
700	28"	810	535	165 (20)	100
800	32"	916	605	190 (20)	116
900	36"	1016	675	203 (20)	155
1000	40"	1025	730	216 (20)	196

DN		E	M ISO 5211
mm	inch		
50-200	2"-8"	11x11	50 (F05)
250-300	10"-12"	14x14	70 (F07)
350-400	14"-16"	17x17	102 (F10)
450-600	18"-24"	22x22	102 (F10)
700-800	28"-32"	27x27	125 (F12)
900-1000	36"-40"	36x36	140 (F14)

*Прим.
Монтаж в соответствии с ISO 5211*

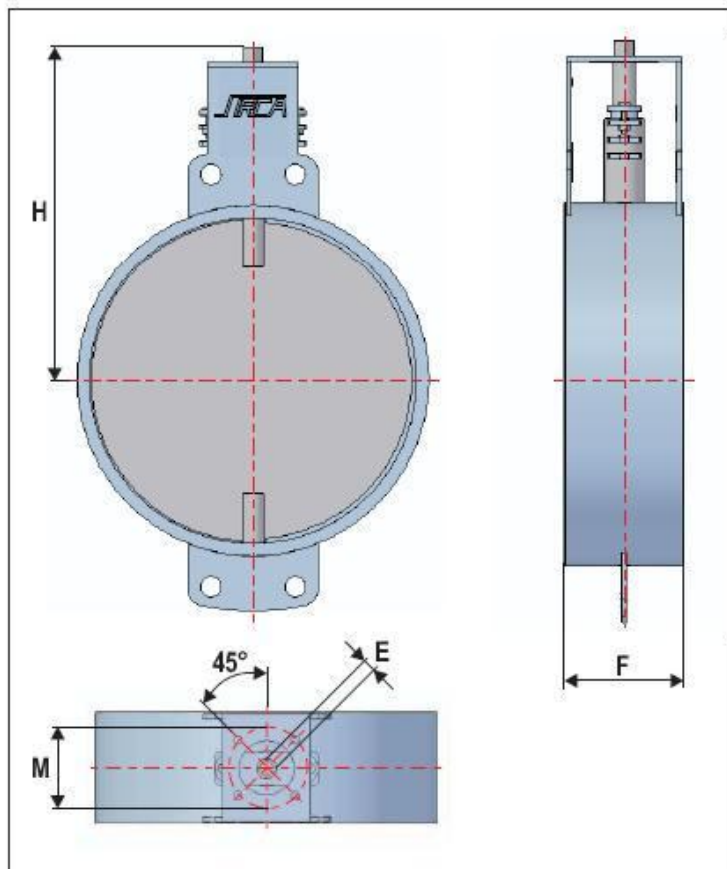
ООО "ДИАМАЙДА"

Адрес: 125466, г. Москва,
ул. Юровская, д. 95, помещение 2
Телефон: (495) 7-888-095 (многоканальный);
Телефон/факс: (495) 937-34-92
E-mail: info@diamaida.ru

Дисковые заслонки серии НТ

Габаритные и присоединительные размеры межфланцевых заслонок серии НТ 600

Межфланцевые заслонки могут монтироваться с фланцами, изготовленными по стандартам EN, UNI, DIN PN6, 10, 16, ANSI 150



DN		H	F	ВЕС
mm	inch			
200	8"	290	89 (16)	8.8
250	10"	310	114 (16)	13.6
300	12"	325	114 (16)	15.9
350	14"	340	127 (16)	23
400	16"	390	140 (16)	28
450	18"	410	152 (16)	35
500	20"	440	152 (16)	39
600	24"	530	154 (20)	43
700	28"	600	165 (20)	100
800	32"	660	190 (20)	116
900	36"	725	203 (20)	155
1000	40"	810	216 (20)	196

DN		E	M
mm	inch		
200	2"-8"	11x11	50 (F05)
250-300	10"-12"	14x14	70 (F07)
350-400	14"-16"	17x17	102 (F10)
450-600	18"-24"	22x22	102 (F10)
700-800	28"-32"	27x27	125 (F12)
900-1000	36"-40"	36x36	140 (F14)

*Прим.
Монтаж в соответствии с ISO 5211*

ООО "ДИАМАЙДА"

Адрес: 125466, г. Москва,
ул. Юровская, д. 95, помещение 2
Телефон: (495) 7-888-095 (многоканальный);
Телефон/факс: (495) 937-34-92
E-mail: info@diamaida.ru