



FLOW CONTROL EQUIPMENTS

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКОМ



NORDSTEAM®

Made by Pnosan

en.pnosan.com.tr



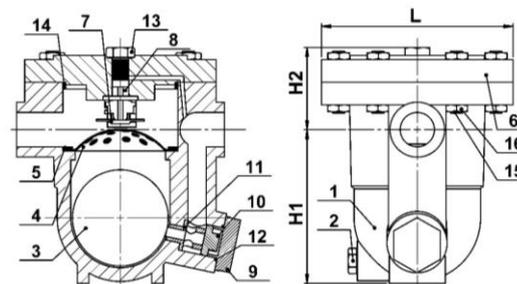
MADE IN
TURKEY



Contents / Содержание

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
FREE FLOAT STEAM TRAP

1 - ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК / FREE FLOAT STEAM TRAP	2,3,4
2- КОНДЕНСАТООТВОДЧИК / STEAM TRAP	5,6,7,8,9,10
3- ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК / THERMODYNAMIC STEAM TRAP	11,12,13,14
4- КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТИПА ПЕРЕВЕРНУТЫЙ СТАКАН / INVERTED BUCKET STEAM TRAP	15,16,17,18
5- ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК / THERMOSTATIC STEAM TRAP	19,20
6- БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК / BI-METAL STEAM TRAP	21,22
7- ВИЗУАЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ПОТОКА / SIGHT FLOW INDICATORS	23,24
8- КЛАПАНЫ БАБОЧКА ВАФЕЛЬНОГО ТИПА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ / WAFER TYPE BUTTERFLY VALVES WITH ACTUATOR	25,26
9- КЛАПАНЫ БАБОЧКА ЛУГ ТИПА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ / LUG TYPE BUTTERFLY VALVES WITH ACTUATOR	27,28,29,30
10- КЛАПАНЫ БАБОЧКА ВАФЕЛЬНОГО ТИПА С ПРОКЛАДКОЙ ИЗ ПТФЭ (PTFE) / PTFE WAFER TYPE BUTTERFLY VALVES	31,32
11- ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ БАБОЧКА ВАФЕЛЬНОГО ТИПА / HIGH PERFORMANCE BUTTERFLY VALVES	33
12- РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН ДАВЛЕНИЯ ПАРА / STEAM PRESSURE REDUCING VALVE	34,35,36
13- ШАРОВОЙ КЛАПАН С СИЛЬФОННЫМ УПЛОТНЕНИЕМ / BELLOWS SEAL GLOBE VALVE	37
14- ШАРОВОЙ КЛАПАН / GLOBE VALVE	38
15- ШАРОВЫЕ КРАНЫ / BALL VALVES	39,40
16- ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ПРИВОДОМ / BALL VALVES WITH ACTUATOR	41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54
17- ФИЛЬТР Т-ТИПА / T TYPE STRAINER	55
18- ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ / CHECK VALVES	56,57
19- ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ПРУЖИННОГО ТИПА / PROPORTIONAL LIFT SAFETY VALVE WITH SPRING	58
20- ШИБЕРНО-НОЖЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ / KNIFE GATE VALVES	59,60
21- УГЛОВЫЕ КЛАПАНЫ / ANGLE SEAT VALVES	61,62,63,64
22- ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ / PROPORTIONAL CONTROL VALVES	65,66,67
23- МАГНИТНЫЙ ИНДИКАТОР УРОВНЯ / MAGNETIC LEVEL INDICATOR	68
24- КОМПЕНСАТОРЫ / EXPANSION JOINT	69,70,71,72
25- ВИХРЕВЫЕ ПАРОВЫЕ СЕПАРАТОРЫ / VORTEX STEAM SEPERATORS	73
26- ВИХРЕВОЙ РАСХОДОМЕР ПАРА / VORTEX STEAM FLOW METER	74
27- АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПРОДУВКИ / AUTOMATIC BLOWDOWN SYSTEMS	75
28- ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН УПРАВЛЕНИЯ / THERMOSTATIC AUTOMATISATION CONTROL VALVE	76
29- СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ ПОВЕРХНОСТИ / AUTOMATIC SURFACE BLOWDOWN SYSTEMS	77
30- АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ / PRESSURE REDUCING AUTOMATISATION CONTROL VALVE	78
31- ТУМАНОУЛОВИТЕЛЬ / MIST ELIMINATOR	79
32- СИСТЕМА ПЕРЕРАБОТКИ МГНОВЕННОГО ПАРА / FLASH STEAM RECYCLING SYSTEM	80
33- ГИБКИЕ ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / STAINLESS STEEL FLEXIBLE HOSES	81



ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS		
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС BODY	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ CARBON STEEL (WCB) – 304 / 316
2	ЧИСТЯЩИЙ ЗАТВОР/CLEANING PLUG	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
3	ПОПЛАВОК / FLOAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
4	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
5	СЕГМЕНТ / SEGMENT	A3
6	КРЫШКА / COVER	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL (WCB)
7	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ X-ЭЛЕМЕНТ THERMOSTATIC X-ELEMENT	ХАСТЕЛЛОЙ / HASTELLOY
8	СЕДЛО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА AIR ELIMINATOR SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
9	РЕЗЬБОВАЯ ЗАГЛУШКА / SCREW PLUG	45
10	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПРОХОДА / ORIFICE STOPPER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
11	ПРОХОД / ORIFICE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
12	ПРОКЛАДКА / GASKET	СТАЛЬ / STEEL
13	КРЫШКА/ COVER PLUG	СТАЛЬ / STEEL
14	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ / COVER GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + ГРАФИТ / SS 304 + GRAPHITE
15	РЕЗЬБОВАЯ ШПИЛЬКА / STUD BOLT	SAE Gr.5
16	КРЕПЕЖ / NUT	SAE Gr.5

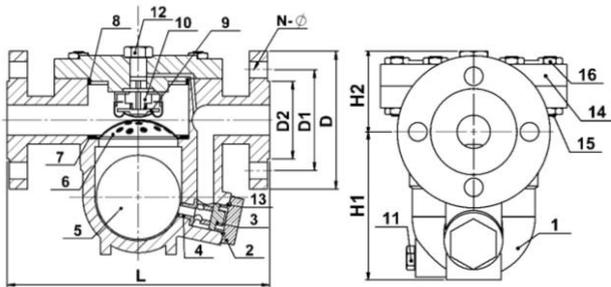
РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS			
ДИАМЕТР / SIZE	L	H1	H2
1/2"	150 мм	110 мм	57
3/4"	150 мм	110 мм	57
1"	150 мм	110 мм	57
1 1/4"	155 мм	113 мм	55
1 1/2"	155 мм	113 мм	55
2"	210 мм	113 мм	55

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	РЕЗЬБА / THREADED BSP					
ДИАМЕТР / SIZES	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KGS)	5,5	5,5	5,5	6,5	7	7,5

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА(°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	250
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ(бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (bar)	16
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ(бар) PMD (бар)	8

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
FREE FLOAT STEAM TRAP

МОДЕЛЬ NST-55FX



ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS		
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL (WCB)
2	РЕЗЬБОВАЯ ЗАГЛУШКА / SCREW PLUG	45
3	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПРОХОДА / ORIFICE STOPPER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
4	ПРОХОД / ORIFICE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
5	ПОПЛАВОК / FLOAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
6	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
7	СЕГМЕНТ / SEGMENT	A3
8	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ / COVER GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + ГРАФИТ / SS 304 + GRAPHITE
9	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ X-ЭЛЕМЕНТ THERMOSTATIC X-ELEMENT	HASTELLOY
10	СЕДЛО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА AIR ELIMINATOR SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 2Cr13
11	ЧИСТЯЩИЙ ЗАТВОР / CLEANING PLUG	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
12	КРЫШКА / COVER PLUG	СТАЛЬ / STEEL
13	ПРОКЛАДКА / GASKET	СТАЛЬ / STEEL
14	КРЫШКА / COVER	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL
15	РЕЗЬБОВАЯ ШПИЛЬКА / STUD BOLT	SAE.Gr.5
16	КРЕПЕЖ / NUT	SAE Gr.5

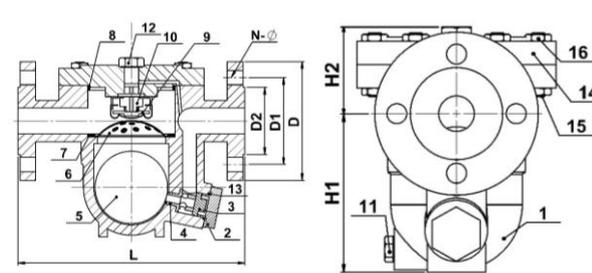
РАЗМЕРЫ / DIMENSION							
ДИАМЕТР / SIZE	L	H1	H2	D	D1	D2	N-Ø
DN15	195 мм	105 мм	100 мм	95	65	45	4*14
DN20	195 мм	105 мм	100 мм	105	75	58	4*14
DN25	215 мм	115 мм	105 мм	115	85	68	4*14
DN32	270 мм	155 мм	110 мм	140	100	78	4*18
DN40	280 мм	170 мм	115 мм	150	110	88	4*18
DN50	290 мм	175 мм	120 мм	165	125	102	4*18

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED					
ДИАМЕТРЫ / SIZES	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
ВЕС (кг) / WEIGHT (KGS)	7,5	7,8	10			

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА(°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	250
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ(бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (bar)	16
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ(бар) PMD (бар) MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (bar)	8

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
FREE FLOAT STEAM TRAP

МОДЕЛЬ NST-775FX



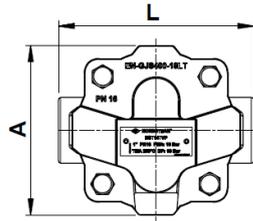
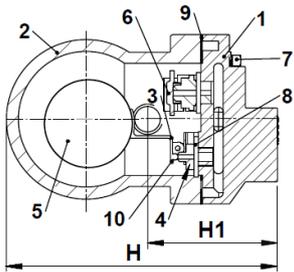
ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS		
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL (WCB)
2	РЕЗЬБОВАЯ ЗАГЛУШКА / SCREW PLUG	45
3	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПРОХОДА / ORIFICE STOPPER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
4	ПРОХОД / ORIFICE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
5	ПОПЛАВОК / FLOAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
6	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
7	СЕГМЕНТ / SEGMENT	A3
8	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ / COVER GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + ГРАФИТ / SS 304 + GRAPHITE
9	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ X-ЭЛЕМЕНТ THERMOSTATIC X-ELEMENT	HASTELLOY
10	СЕДЛО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА AIR ELIMINATOR SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 2Cr13 – SS 304-316
11	ЧИСТЯЩИЙ ЗАТВОР / CLEANING PLUG	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
12	ПРОХОД КРЫШКА / ORIFICE PLUG	СТАЛЬ / STEEL
13	ПРОХОД ПРОКЛАДКА / ORIFICE GASKET	СТАЛЬ / STEEL
14	КРЫШКА / COVER	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL
15	РЕЗЬБОВАЯ ШПИЛЬКА / STUD BOLT	SAE Gr.5
16	КРЕПЕЖ / NUT	SAE Gr.5

РАЗМЕРЫ / DIMENSION							
ДИАМЕТР / SIZE	L	H1	H2	D	D1	D2	N-Ø
DN32	410 мм	270 мм	132 мм	95	65	45	4-18
DN40	410 мм	270 мм	132 мм	105	75	58	4-18
DN50	410 мм	270 мм	132 мм	115	85	68	4-18
DN65	410 мм	270 мм	139 мм	140	100	78	4-18
DN80	430 мм	315 мм	150 мм	150	110	88	8-18
DN100	430 мм	323 мм	158 мм	165	125	102	8-18

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА(°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	250
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ(бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (bar)	16
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ(бар) PMD (бар) MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (bar)	8

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED					
ДИАМЕТРЫ / SIZES	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
ВЕС (кг) / WEIGHT (KGS)	40,5	40,75	42,5	44	46	47,5

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
STEAM TRAP



МОДЕЛЬ NST-14TVP



ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS		МАТЕРИАЛ / MATERIAL
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КРЫШКА / COVER	ENGJS 400 18 DIN 1693 & WCB, AISI304, AISI316
2	КОРПУС / BODY	ENGJS 400 18 DIN 1693 & WCB, AISI304, AISI316
3	СЕДЛО ПОПЛАВКА / FLOAT SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 304 / SS 304
4	СЕДЛО КЛАПАНА / VALVE SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 410 / SS 410
5	ПОПЛАВОК И ЕГО РУКОЯТКА / FLOAT AND ITS LEVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 304 / SS 304
6	ТЕРМОСТИТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ / THERMOSTATIC ELEMENT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 304 / SS 304
7	КРЕПЕЖ КРЫШКИ / COVER BOLT	SAE Gr. 5
8	ПРОКЛАДКА ДЛЯ СЕДЛА КЛАПАНА / VALVE SEAT GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 304 / SS 304
9	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ / COVER GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + ГРАФИТ / SS 304 + GRAPHITE
10	ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН / CLOSING VALVE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 304 / SS 304

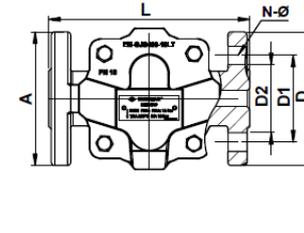
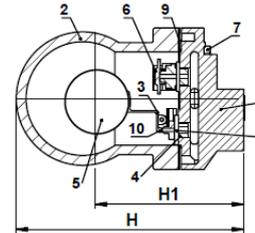
РАЗМЕРЫ / DIMENSION

ДИАМЕТР / SIZE BSP	L	A	H1	H
1/2 "	122 мм	108 мм	68 мм	160 мм
3/4 "	122 мм	108 мм	68 мм	160 мм
1 "	145 мм	108 мм	107 мм	170 мм

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ / CONNECTION	РЕЗЬБА / THREADED BSP		
ДИАМЕТР / SIZES	1/2 "	3/4 "	1 "
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KGS)	3,2	3,2	4,1

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	24 - 50
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	250
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	16 - 40
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	4,5 , 10 , 14

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
STEAM TRAP



МОДЕЛЬ NST-14FTVP



ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS		МАТЕРИАЛ / MATERIAL
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КРЫШКА / COVER	ENGJS 400 18 DIN 1693 & WCB, AISI304, AISI316
2	КОРПУС / BODY	ENGJS 400 18 DIN 1693 & WCB, AISI304, AISI316
3	СЕДЛО ПОПЛАВКА / FLOAT SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 304 / SS 304
4	СЕДЛО КЛАПАНА / VALVE SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 410 / SS 410
5	ПОПЛАВОК И ЕГО РУКОЯТКА / FLOAT AND ITS LEVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 304 / SS 304
6	ТЕРМОСТИТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ / THERMOSTATIC ELEMENT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 304 / SS 304
7	КРЕПЕЖ КРЫШКИ / COVER BOLT	EN4014 M10 8.8
8	ПРОКЛАДКА ДЛЯ СЕДЛА КЛАПАНА / VALVE SEAT GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 304 / SS 304
9	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ / COVER GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + ГРАФИТ / SS 304 + GRAPHITE
10	ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН / CLOSING VALVE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 304 / SS 304

РАЗМЕРЫ / DIMENSION

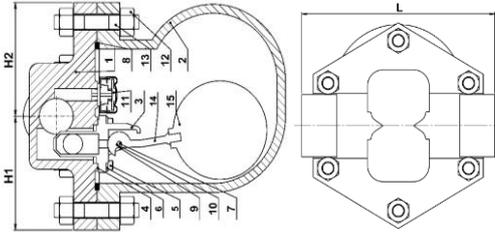
ДИАМЕТР / SIZE BSP	L	A	H1	H	D	D1	D2	N-Ø
DN15	150 мм	110 мм	68 мм	160 мм	95	65	45	4*14
DN20	150 мм	110 мм	68 мм	160 мм	105	75	58	4*14
DN25	160 мм	110 мм	107 мм	170 мм	115	85	68	4*14

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ / CONNECTION	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED		
ДИАМЕТРЫ / SIZES	DN 15	DN 20	DN 25
ВЕС (кг) / WEIGHT (KGS)	4,8	5,1	6,9

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	24 - 60
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	250
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	16 - 40
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	4,5 , 10 , 14

**КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
STEAM TRAP**

МОДЕЛЬ NST-43TVE



ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS		
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КРЫШКА / COVER	ENGJS 400 18 DIN 1693
2	КОРПУС / BODY	ENGJS 400 18 DIN 1693
3	СЕДЛО КЛАПАНА/ VALVE SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS
4	ПРЕВЕНТОР ГИДРАВЛИЧЕСКОГО УДАРА WATER HAMMER PREVENTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS
5	СЕДЛО КЛАПАНА КРЕПЕЖ / VALVE SEAT BOLT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304 & 316
6	СЕДЛО КЛАПАНА ГАЙКА / VALVE SEAT NUT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304 & 316
7	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304 & 316
8	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ / COVER GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + ГРАФИТ / SS 304 + GRAPHITE
9	ВАЛ ПРОКЛАДКА / SHAFT GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304 & 316
10	ШТИФТ / PIN	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304 & 316
11	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ THERMOSTATIC ELEMENT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
12	ГАЙКА КРЫШКИ / COVER NUT	SAE Gr.5
13	ШПИЛЬКА КРЫШКИ / COVER STUD	SAE Gr.5
14	ПОПЛАВКОВАЯ РУКОЯТКА / FLOAT HANDLE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS
15	ПОПЛАВКОВЫЙ ШАР / FLOAT BALL	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS

РАЗМЕРЫ / DIMENSION

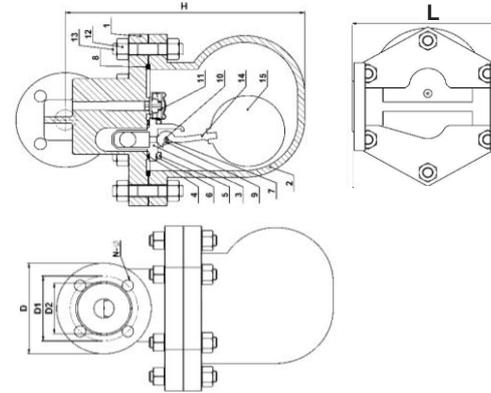
ДИАМЕТР / SIZES	L	H1	H2
1 1/4"	250 мм	130	125
1 1/2"	250 мм	130	125
2"	250 мм	130	125

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	РЕЗЬБА / THREADED BSP		
ДИАМЕТРЫ / SIZES	1 1/4"	1 1/2"	2"
ВЕС (кг) / WEIGHT KGS	23,5	24,5	25,5

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	24
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	220
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	16
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	4,5 , 10 , 14

**КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
STEAM TRAP**

МОДЕЛЬ NST-43FTVP



ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS						
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL				
1	КРЫШКА / COVER	ENGJS 400 18 DIN 1693				
2	КОРПУС / BODY	ENGJS 400 18 DIN 1693				
3	СЕДЛО КЛАПАНА/ VALVE SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS				
4	ПРЕВЕНТОР ГИДРАВЛИЧЕСКОГО УДАРА WATER HAMMER PREVENTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS				
5	КРЕПЕЖ СЕДЛА КЛАПАНА / VALVE SEAT BOLT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304 & 316				
6	ГАЙКА СЕДЛА КЛАПАНА / VALVE SEAT NUT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304 & 316				
7	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304 & 316				
8	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ / COVER GASKET	ASBESTSIZ CONTA / ПРОКЛАДКА БЕЗ АСБЕСТА				
9	ВАЛ ПРОКЛАДКА / SHAFT GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304 & 316				
10	ШТИФТ / PIN	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304 & 316				
11	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ / THERMOSTATIC ELEMENT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304				
12	ГАЙКА КРЫШКИ/ COVER NUT	SAE Gr.5				
13	ШПИЛЬКА КРЫШКИ / COVER STUD	SAE Gr.5				
14	ПОПЛАВКОВАЯ РУКОЯТКА / FLOAT HANDLE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304				
15	ПОПЛАВКОВЫЙ ШАР / FLOAT BALL	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304				

РАЗМЕРЫ / DIMENSION

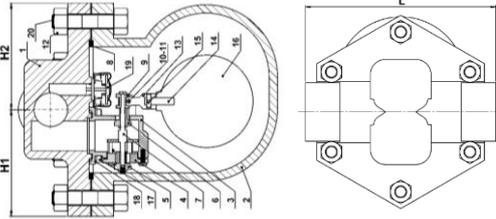
ДИАМЕТР SIZES	L	H	D	D1	D2	N-Ø
DN32	230 мм	318 мм	140	100	78	4*18
DN40	230 мм	327 мм	150	110	88	4*18
DN50	230 мм	334 мм	165	125	102	4*18

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED		
ДИАМЕТРЫ / SIZES	DN32	DN40	DN50
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KGS)	27	30	30,5

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	24
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	220
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	16
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	4,5 , 10 , 14

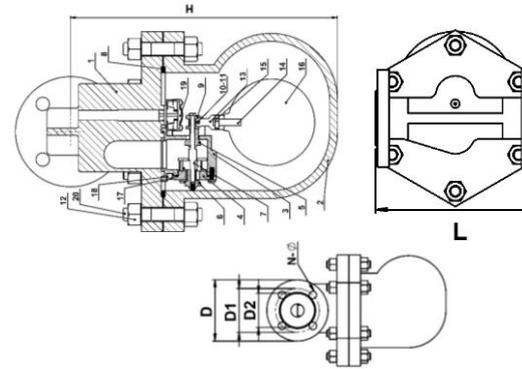
КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
STEAM TRAP

МОДЕЛЬ NST-44TVE



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
STEAM TRAP

МОДЕЛЬ NST-44FTVP



ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КРЫШКА / COVER	ENGJS 400 18 DIN 1693 & WCB
2	КОРПУС / BODY	ENGJS 400 18 DIN 1693 & WCB
3	СЕДЛО КЛАПАНА / VALVE SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 420
4	СЕДЛО КЛАПАНА КРЫШКИ / VALVE SEAT COVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 420
5	СЕДЛО ДНА / BOTTOM SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 410
6	СЕДЛО ВЕРХНЕЕ / TOP SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 410
7	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
8	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ / COVER GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + ГРАФИТ / SS 304 + GRAPHITE
9	ПРОКЛАДКА ВАЛА / SHAFT GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
10	ШТИФТ / PIN	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
11	ШТИФТ / PIN	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
12	КРЫШКИ ГАЙКИ / COVER NUT	SAE Gr. 5
13	КРЮК / HOOK	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 420
14	ПОПЛАВКОВЫЙ БОЛТ / FLOAT BOLT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
15	ПОПЛАВКОВАЯ ГАЙКА / FLOAT NUT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
16	ПОПЛАВКОВЫЙ ШАР / BALL FLOAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
17	БОЛТ / BOLT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
18	ГАЙКА / NUT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
19	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ THERMOSTATIC ELEMENT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
20	БОЛТ КРЫШКИ / COVER BOLT	SAE Gr. 5

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

ДИАМЕТР / SIZES	L	H1	H2
1 1/4"	250 мм	130	125
1 1/2"	250 мм	130	125
2"	250 мм	130	125

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	РЕЗЬБА / THREADED BSP		
ДИАМЕТРЫ / SIZES	1 1/4"	1 1/2"	2"
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KGS)	24	25	26

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	24
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	220
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	16
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	4,5 - 10 - 14

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КРЫШКА / COVER	ENGJS 400 18 DIN 1693 & WCB
2	КОРПУС / BODY	ENGJS 400 18 DIN 1693 & WCB
3	СЕДЛО КЛАПАНА / VALVE SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 420
4	СЕДЛО КЛАПАНА КРЫШКИ / VALVE SEAT COVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 420
5	СЕДЛО ВЕРХНИЙ / TOP SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 410
6	СЕДЛО ДНО / BOTTOM SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 410
7	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
8	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ / COVER GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + ГРАФИТ / SS 304+GRAPHITE
9	ВАЛ ПРОКЛАДКА / SHAFT GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
10	ШТИФТ / PIN	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
11	ШТИФТ / PIN	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
12	КРЫШКИ ГАЙКА / COVER NUT	SAE Gr. 5
13	КРЮК / HOOK	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 420
14	ПОПЛАВКОВЫЙ БОЛТ / FLOAT BOLT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
15	ПОПЛАВКОВАЯ ГАЙКА / FLOAT NUT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
16	ПОПЛАВКОВЫЙ ШАР / BALL FLOAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
17	БОЛТ / BOLT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
18	ГАЙКА / NUT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
19	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ THERMOSTATIC ELEMENT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
20	БОЛТ КРЫШКИ / COVER BOLT	SAE Gr. 5

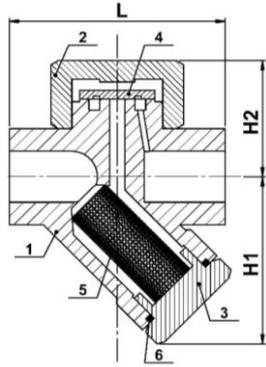
РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

ДИАМЕТР / SIZES	L	H	D	D1	D2	N-Ø
DN32	230 мм	330 мм	140	100	78	4*18
DN40	230 мм	335 мм	150	110	88	4*18
DN50	230 мм	337 мм	165	125	102	4*18
DN65	320 мм	257 мм	185	145	122	8*18
DN80	320 мм	270 мм	200	160	138	8*18
DN100	320 мм	270 мм	220	180	158	8*22

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED					
ДИАМЕТРЫ / SIZES	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KGS)	27	30	31	32	34	39

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	24 - 60
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	220
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	16-40
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	4,5, 10, 14

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООВОДЧИК
THERMODYNAMIC STEAM TRAP



ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 420 / STAINLESS STEEL 420
2	КРЫШКА / TOP COVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 420/ STAINLESS STEEL 420
3	КРЫШКА ФИЛЬТРА / FILTER CAP	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 420/ STAINLESS STEEL 420
4	ДИСК / DISC	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 420/ STAINLESS STEEL 420
5	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ SS304 / STAINLESS STEEL SS304
6	ВТУЛКА / BUSHING	МЕДЬ / Cu

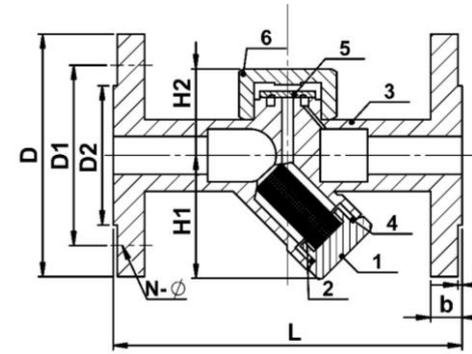
РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

ДИАМЕТР / SIZE	L	H1	H2
1/2 "	78 мм	56,6 мм	43 мм
3/4 "	90 мм	60 мм	49,2 мм
1 "	95 мм	64 мм	57,5 мм

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	РЕЗЬБА / THREADED BSP		
ДИАМЕТР / SIZES	1/2 "	3/4 "	1 "
ВЕС / WEIGHTS (кг)	0,9	1,2	1,7

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	63
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	425
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	42
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PMD (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	21

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООВОДЧИК
THERMODYNAMIC STEAM TRAP



ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КРЫШКА ФИЛЬТРА / FILTER CAP	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 420
2	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
3	КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 420
4	ПРОКЛАДКА / GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS
5	ДИСК / DISC	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
6	КРЫШКА / TOP COVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 420

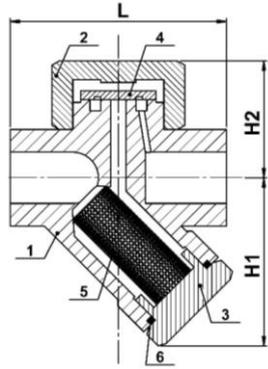
РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

ДИАМЕТР SIZE	L	H1	H2	D	D1	D2	b	f	N-Ø
DN15	150 мм	66,6 мм	33 мм	95	65	45	16	2	4-Ø14
DN20	150 мм	60 мм	39 мм	105	75	58	18	2	4-Ø14
DN25	160 мм	76,6 мм	45 мм	115	85	68	18	2	4-Ø14

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED		
ДИАМЕТРЫ / SIZES	DN15	DN20	DN25
ВЕС / WEIGHTS (кг)	2,4	3,1	4,2

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	63
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	425
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	42
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PMD (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	21

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООВОДЧИК
THERMODYNAMIC STEAM TRAP



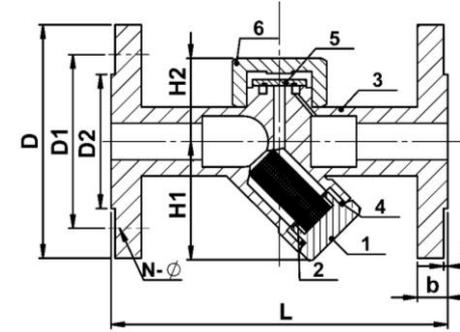
ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS		
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL (WCB)
2	КРЫШКА / TOP COVER	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL (WCB)
3	КРЫШКА ФИЛЬТРА / FILTER CAP	35
4	ДИСК / DISC	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
5	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
6	ПРОКЛАДКА / GASKET	СТАЛЬ / STEEL

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS			
ДИАМЕТРЫ / SIZES	L	H2	H1
1/2 "	80 мм	54 мм	40 мм
3/4 "	90 мм	56 мм	44 мм
1 "	95 мм	62 мм	59 мм

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	РЕЗЬБА / THREADED BSP		
ДИАМЕТРЫ / SIZES	1/2 "	3/4 "	1 "
ВЕС(кг) / WEIGHTS (KGS)	1,0	1,0	1,5

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	42
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	32
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	350
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PMD (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	21

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООВОДЧИК
THERMODYNAMIC STEAM TRAP



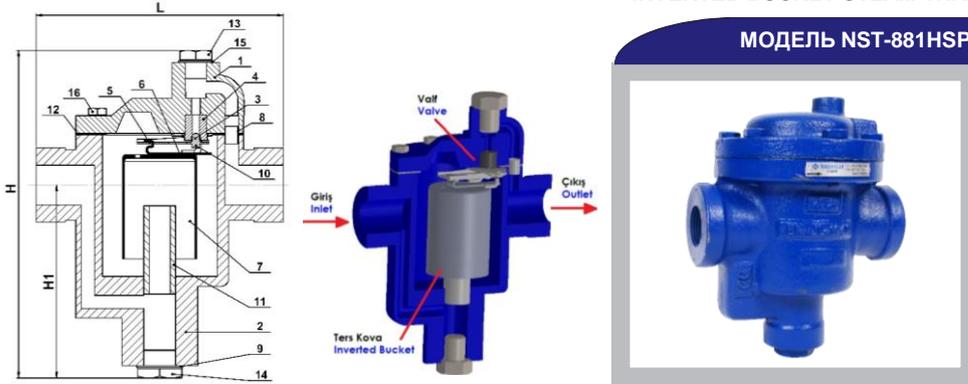
ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS		
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КРЫШКА ФИЛЬТРА / FILTER CAP	35
2	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
3	КОРПУС / BODY	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL (WCB)
4	ПРОКЛАДКА / GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + ГРАФИТ / SS 304 + GRAPHITE
5	ДИСК / DISC	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
6	КРЫШКА / TOP COVER	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL (WCB)

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS									
ДИАМЕТРЫ / SIZES	L	H1	H2	D	D1	D2	b	f	N-Ø
DN15	150 мм	50 мм	55 мм	95	65	45	16	2	4~Ø14
DN20	150 мм	58 мм	55 мм	105	75	58	18	2	4~Ø14
DN25	160 мм	62 мм	58 мм	115	85	68	18	2	4~Ø14

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED		
ДИАМЕТРЫ / SIZES	DN15	DN20	DN25
ВЕС / WEIGHTS (KGS)	2,4	3,1	4,2

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	42
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	350
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	32
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PMD (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	21

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТИПА ПЕРЕВЕРНУТЫЙ СТАКАН
INVERTED BUCKET STEAM TRAP



МОДЕЛЬ NST-881HSP

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КРЫШКА / COVER	EN-GJL-250, GJS-400-18-LT
2	КОРПУС / BODY	EN-GJL-250, GJS-400-18-LT
3	КЛАПАН / VALVE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
4	СЕДЛО КЛАПАНА / VALVE SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
5	РУКОЯТКА / LEVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
6	ЗАЖИМ СТАКАНА / BUCKET CLIP	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
7	СТАКАН / BUCKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
8	НАКОНЕЧНИК / THIMBLE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
9	ПРОКЛАДКА / GASKET	КЛИНГЕРИТ / KLINGERITE
10	ЗАЖИМ КЛАПАНА / VALVE CLIP	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
11	ВНУТРЕННЯЯ ТРУБКА / INTERNAL TUBE	СТАЛЬНАЯ ТРУБА / STEEL PIPE
12	ПРОКЛАДКА / GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + ГРАФИТ / SS 304 + GRAPHITE
13	ЗАГЛУШКА / COVER PLUG	СТАЛЬ / STEEL ST37
14	НИЖНЯЯ ЗАГЛУШКА / BOTTOM COVER PLUG	СТАЛЬ / STEEL ST37
15	ПРОКЛАДКА / GASKET	КЛИНГЕРИТ / KLINGERITE
16	КРЕПЕЖ КРЫШКИ / COVER BOLT	SAE Gr.5

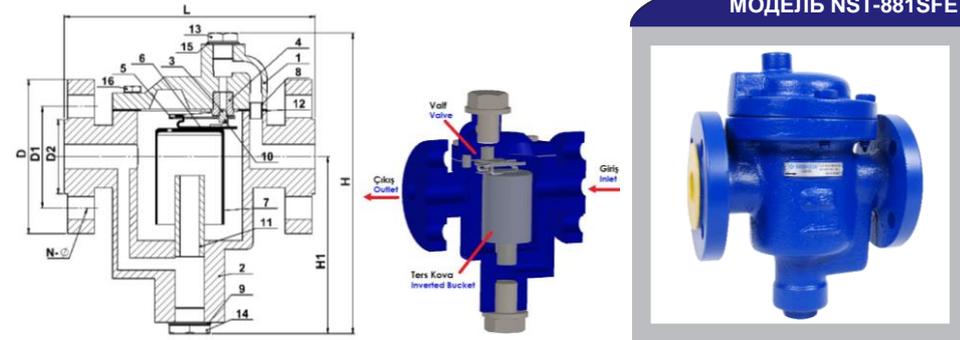
РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

ДИАМЕТР / SIZE BSP	L	H	H1
1/2"	140 мм	170 мм	90 мм
3/4"	150 мм	180 мм	95 мм
1"	170 мм	190 мм	100 мм
1 1/4"	180 мм	200 мм	105 мм
1 1/2"	220 мм	235 мм	120 мм
2"	245 мм	275 мм	130 мм

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	РЕЗЬБА / THREADED BSP					
ДИАМЕТР / SIZES	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KGS)	4,1	5,1	6,6	8,3	13,2	21,1

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ(бар) / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	24
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	220
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	5,5 - 8
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ(бар) / MAX. OPERATING PRESSURE (BAR)	16

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТИПА ПЕРЕВЕРНУТЫЙ СТАКАН
INVERTED BUCKET STEAM TRAP



МОДЕЛЬ NST-881SFE

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

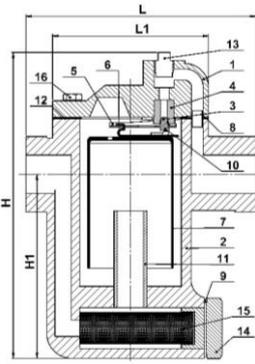
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КРЫШКА / COVER	EN-GJL-250, GJS-400-18-LT
2	КОРПУС / BODY	EN-GJL-250, GJS-400-18-LT
3	КЛАПАН / VALVE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
4	СЕДЛО КЛАПАНА / VALVE SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
5	РУКОЯТКА / LEVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
6	ЗАЖИМ СТАКАНА / BUCKET CLIP	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
7	СТАКАН / BUCKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
8	НАКОНЕЧНИК / THIMBLE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
9	ПРОКЛАДКА / GASKET	КЛИНГЕРИТ / KLINGERITE
10	ЗАЖИМ КЛАПАНА / VALVE CLIP	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
11	ВНУТРЕННЯЯ ТРУБКА / INTERNAL TUBE	СТАЛЬНАЯ ТРУБА / STEEL PIPE
12	ПРОКЛАДКА / GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + ГРАФИТ / SS 304 + GRAPHITE
13	ЗАГЛУШКА / COVER PLUG	СТАЛЬ / STEEL ST37
14	НИЖНЯЯ ЗАГЛУШКА / BOTTOM COVER PLUG	СТАЛЬ / STEEL ST37
15	ПРОКЛАДКА / GASKET	КЛИНГЕРИТ / KLINGERITE
16	КРЕПЕЖ КРЫШКИ / COVER BOLT	SAE Gr.5

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

ДИАМЕТР / SIZE BSP	L	H	H1	D	D1	D2	N-Ø
DN15	170 мм	170 мм	90 мм	95	65	45	4*14
DN20	180 мм	180 мм	95 мм	105	75	58	4*14
DN25	195 мм	190 мм	100 мм	115	85	68	4*14
DN32	205 мм	200 мм	105 мм	140	100	78	4*18
DN40	245 мм	235 мм	120 мм	150	110	88	4*18
DN50	280 мм	275 мм	130 мм	165	125	102	4*18

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED					
ДИАМЕТРЫ / SIZES	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN40	DN50
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KGS)	5,5	6,4	8,1	9,9	15,8	24,9

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ(бар) / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	24
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	220
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	5,5 - 8
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ(бар) / MAX. OPERATING PRESSURE (BAR)	16

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТИПА ПЕРЕВЕРНУТЫЙ СТАКАН
INVERTED BUCKET STEAM TRAP

МОДЕЛЬ NST-88NSP

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

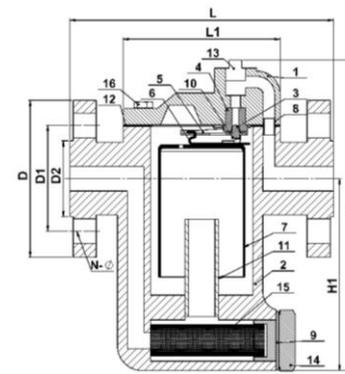
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КРЫШКА / COVER	WCB
2	КОРПУС / BODY	WCB
3	КЛАПАН / VALVE	ХРОМИРОВАННАЯ СТАЛЬ / CHROME STEEL
4	СЕДЛО КЛАПАНА / VALVE SEAT	ХРОМИРОВАННАЯ СТАЛЬ / CHROME STEEL
5	РУКОЯТКА / LEVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
6	ЗАЖИМ СТАКАНА / BUCKET CLIP	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
7	СТАКАН / BUCKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
8	НАКОНЕЧНИК / THIMBLE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
9	ПРОКЛАДКА ФИЛЬТРА / STRAINER GASKET	СТАЛЬ / STEEL
10	ЗАЖИМ КЛАПАНА / VALVE CLIP	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
11	ВНУТРЕННЯЯ ТРУБКА / INTERNAL TUBE	СТАЛЬНАЯ ТРУБА / STEEL PIPE
12	ПРОКЛАДКА / GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304 + GRAPHITE
13	ЗАГЛУШКА / COVER PLUG	СТАЛЬ / STEEL
14	ФИЛЬТР ЗАГЛУШКИ / FILTER PLUG	СТАЛЬ / STEEL
15	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩИЙ 304 / SS 304
16	КРЕПЕЖ КРЫШКИ / COVER BOLT	SAE Gr.5

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

ДИАМЕТР / SIZE BSP	L	L1	H	H1
1/2"	128 мм	95 мм	157 мм	87 мм
3/4"	128 мм	95 мм	184 мм	113 мм
1"	167 мм	143 мм	238 мм	138 мм
1 1/4"	209 мм	178 мм	320 мм	192 мм
1 1/2"	250 мм	220 мм	396 мм	248 мм
2"	250 мм	220 мм	396 мм	248 мм

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	РЕЗЬБА / THREADED BSP					
ДИАМЕТРЫ / SIZES	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KGS)	3,1	3,6	8,7	16,0	28	31

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. PRESSURE PMA (BAR)	24
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (бар) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	300
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	5,5 - 8
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE (BAR)	16

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТИПА ПЕРЕВЕРНУТЫЙ СТАКАН
INVERTED BUCKET STEAM TRAP

МОДЕЛЬ NST-88SFE

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

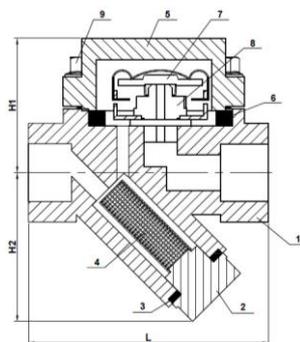
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КРЫШКА / COVER	WCB
2	КОРПУС / BODY	WCB
3	КЛАПАН / VALVE	ХРОМИРОВАННАЯ СТАЛЬ / CHROME STEEL
4	СЕДЛО КЛАПАНА / VALVE SEAT	ХРОМИРОВАННАЯ СТАЛЬ / CHROME STEEL
5	РУКОЯТКА / LEVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
6	ЗАЖИМ СТАКАНА / BUCKET CLIP	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
7	СТАКАН / BUCKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
8	НАКОНЕЧНИК / THIMBLE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
9	ПРОКЛАДКА ФИЛЬТРА / STRAINER GASKET	СТАЛЬ / STEEL
10	ЗАЖИМ КЛАПАНА / VALVE CLIP	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
11	ВНУТРЕННЯЯ ТРУБКА / INTERNAL TUBE	СТАЛЬНАЯ ТРУБА / STEEL PIPE
12	ПРОКЛАДКА / GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304 + GRAPHITE
13	ЗАГЛУШКА / COVER PLUG	СТАЛЬ / STEEL
14	ФИЛЬТР ЗАГЛУШКИ / FILTER PLUG	СТАЛЬ / STEEL
15	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩИЙ 304 / SS 304
16	КРЕПЕЖ КРЫШКИ / COVER BOLT	SAE Gr.5

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

ДИАМЕТР / SIZE BSP	L	L1	H	H1	D	D1	D2	N-Ø
DN15	184 мм	95 мм	157 мм	87 мм	95	65	45	4*14
DN20	188 мм	95 мм	184 мм	113 мм	105	75	58	4*14
DN25	234 мм	143 мм	238 мм	138 мм	115	85	68	4*14
DN32	277 мм	178 мм	320 мм	192 мм	140	100	78	4*18
DN40	350 мм	220 мм	391 мм	243 мм	150	110	88	4*18
DN50	350 мм	220 мм	391 мм	243 мм	165	125	102	4*18

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED					
ДИАМЕТРЫ / SIZES	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN40	DN50
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KGS)	5,0	6,1	11,6	20,4	32	35

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. PRESSURE PMA (BAR)	24
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (бар) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	300
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	5,5 - 8
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE (BAR)	16

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
THERMOSTATIC STEAM TRAP

МОДЕЛЬ NST-TKD21

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

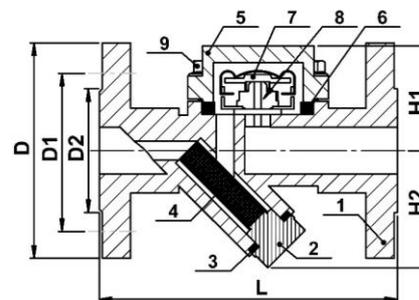
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	A105
2	ЗАГЛУШКА / BLIND PLUG	45
3	ПРОКЛАДКА ЗАГЛУШКИ / PLUG GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
4	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304
5	КРЫШКА / COVER	A105
6	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ / COVER GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304 + GRAPHITE
7	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ THERMOSTATIC ELEMENT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
8	СЕДЛО КЛАПАНА / VALVE SEAT	2Cr13
9	КРЕПЕЖ / BOLT	SAE Gr. 5

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

ДИАМЕТР / SIZE	L	H1	H2
1/2"	100 мм	58 мм	55 мм
3/4"	100 мм	58 мм	55 мм
1"	120 мм	60 мм	55 мм
1 1/4"	150 мм	85 мм	60 мм
1 1/2"	150 мм	85 мм	60 мм
2"	160 мм	85 мм	60 мм

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	РЕЗЬБА / THREADED (BSP)					
ДИАМЕТР / SIZES	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KGS)	1,82	2,04	2,2	3,8	4	4,2

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. PRESSURE PMA (BAR)	16
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	250
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	10
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	7

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
THERMOSTATIC STEAM TRAP

МОДЕЛЬ NST-TKD21F

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	A105
2	ЗАГЛУШКА / BLIND PLUG	45
3	ПРОКЛАДКА ЗАГЛУШКИ / PLUG GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
4	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304
5	КРЫШКА / COVER	A105
6	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ / COVER GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304 + GRAPHITE
7	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ THERMOSTATIC ELEMENT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
8	СЕДЛО КЛАПАНА / VALVE SEAT	2Cr13
9	КРЕПЕЖ / BOLT	SAE Gr. 5

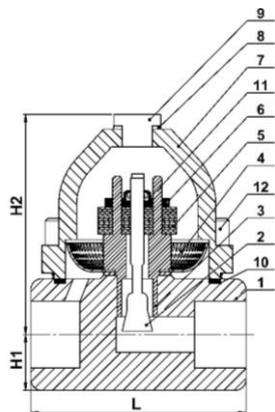
РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

ДИАМЕТР / SIZE	L	H1	H2	D	D1	D2
DN15	150 мм	58 мм	55 мм	95	65	45
DN20	150 мм	58 мм	55 мм	105	75	58
DN25	150 мм	60 мм	55 мм	115	85	68
DN32	230 мм	85 мм	60 мм	140	100	78
DN40	230 мм	85 мм	60 мм	150	110	88
DN50	230 мм	85 мм	60 мм	165	125	102

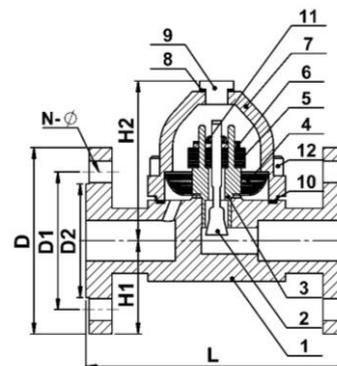
ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED					
ДИАМЕТР / SIZES	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KGS)	3,38	3,72	4,2	7,98	8,94	10,12

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. PRESSURE PMA (BAR)	16
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	250
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	10
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	7

**БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
BI-METAL STEAM TRAP**



**БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
BI-METAL STEAM TRAP**



ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL (WCB)
2	ДИСК / DISC	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
3	СЕДЛО / SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
4	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
5	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ МЕТАЛЛА / BI-METAL METAL SHEET	FPA206-78
6	ПРОКЛАДКА ДИСКА / DISC GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
7	КРЫШКА / COVER	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL (WCB)
8	ПРОКЛАДКА / GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ +ГРАФИТ SS 304 + GRAPHITE
9	КРЕПЕЖ КРЫШКИ / COVER BOLT	35
10	ПРОКЛАДКА КОРПУСА / BODY GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
11	СТОПОР ДИСКА / DISC STOPPER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
12	ШПИЛЬКА КРЫШКИ / COVER STUD	SAE Gr.5

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

ДИАМЕТР / SIZE BSP	L	H1	H2
1/2 "	95 мм	22 мм	100 мм
3/4 "	95 мм	22 мм	100 мм
1"	95 мм	22 мм	100 мм
1 1/4"	200 мм	39 мм	140 мм
1 1/2"	200 мм	39 мм	140 мм
2"	230 мм	39 мм	140 мм

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION

ДИАМЕТР / SIZES	РЕЗЬБА / THREADED BSP					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ВЕС(кг) / WEIGHTS (KGS)	2,7	2,7	2,5	3	3,7	4,7

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS

МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. PRESSURE PMA (BAR)	40
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX.TEMPERATURE TMA (°C)	300
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	21

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL (WCB)
2	ДИСК / DISC	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
3	СЕДЛО / SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
4	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
5	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ МЕТАЛЛА BI-METAL METAL SHEET	FPA206-78
6	ПРОКЛАДКА ДИСКА / DISC GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
7	КРЫШКА / COVER	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL (WCB)
8	ПРОКЛАДКА / GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ +ГРАФИТ SS 304 + GRAPHITE
9	КРЕПЕЖ КРЫШКИ / COVER BOLT	35
10	ПРОКЛАДКА КОРПУСА / BODY GASKET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS 304
11	СТОПОР ДИСКА / DISC STOPPER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
12	ШПИЛЬКА КРЫШКИ / COVER STUD	SAE Gr.5

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

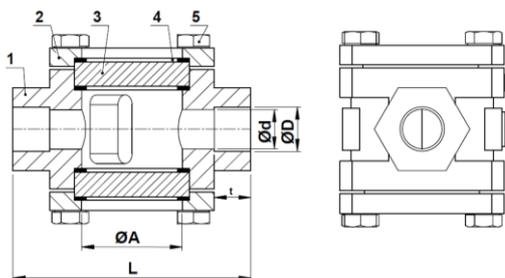
ДИАМЕТР / SIZE BSP	L	H1	H2	D	D1	D2	N-Ø
DN15	150 мм	22 мм	100 мм	95	65	45	4-14
DN20	150 мм	22 мм	100 мм	105	75	58	4-14
DN25	160 мм	22 мм	100 мм	115	85	68	4-14
DN32	210 мм	40 мм	140 мм	140	100	78	4-18
DN40	210 мм	40 мм	140 мм	150	110	88	4-18
DN50	230 мм	40 мм	140 мм	165	125	102	4-18

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION

ДИАМЕТР / SIZES	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED					
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
ВЕС(кг) / WEIGHTS (KGS)	4	4,8	5,2	6,3	7,3	9,4

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS

МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. PRESSURE PMA (BAR)	40
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX.TEMPERATURE TMA (°C)	300
МАКСИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	21

ВИЗУАЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ПОТОКА
SIGHT FLOW INDICATORS
МОДЕЛЬ NST-AG1D

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS

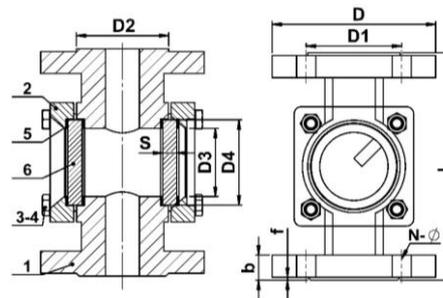
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ / MAX. TEST PRESSURE	24 бар
КЛАСС ДАВЛЕНИЯ (ОПЦИЯ) / PRESSURE CLASS (OPTIONAL)	16 бар
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА / MAX. OPERATING TEMPERATURE	180°C

НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME		МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	EN-GJL-250, GJS-400-18-LT / WCB / SS304 / SS316
2	КРЫШКА / COVER	EN-GJL-250, GJS-400-18-LT / WCB / SS304 / SS316
3	СМОТРОВОЕ СТЕКЛО / SIGHT GLASS	ТЕРМОСТЕКЛО / THERMAL GLASS
4	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ СТЕКЛОВАЯ ПРОКЛАДКА WINDOW SEALING GASKET	PTFE (ПТФЭ)
5	ЗАПОРНАЯ ГАЙКА / LOCK STUD NUT	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL SAE Gr 5 / AISI304

РЕЗЬБОВЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ ИНДИКАТОРЫ PN16 / THREADED FLUID INDICATORS PN16

ТИП ИНДИКАТОРА ПОТОКА. SIGHT FLOW INDICATOR TYPE ØD	РАЗМЕРЫ / SIZE				
	L	Ød	t	ØA	кг
NST-AG1D / 1/2"	100	15	14	40	1,4
NST-AG1D / 3/4"	120	20	17	40	1,5
NST-AG1D / 1"	135	25	20	48	2,0
NST-AG1D / 1 1/4"	160	32	22	67	3,1
NST-AG1D / 1 1/2"	185	40	25	68	4,0
NSTAG1D / 2"	200	50	28	85	6,0

ПО ЗАПРОСУ ЖИДКИЕ ИНДИКАТОРЫ ИЗГОТОВЛЯЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ DN10 И ASA.
 UPON REQUEST, FLUID INDICATORS ARE PRODUCED ACC. TO DN10 AND ASA STANDARTS

ВИЗУАЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ПОТОКА
SIGHT FLOW INDICATORS
МОДЕЛЬ NST-AG1F

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS

МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ / MAX. TEST PRESSURE	24 бар
КЛАСС ДАВЛЕНИЯ (ОПЦИЯ) / PRESSURE CLASS (OPTIONAL)	16 бар
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА / MAX. OPERATING TEMPERATURE	200°C

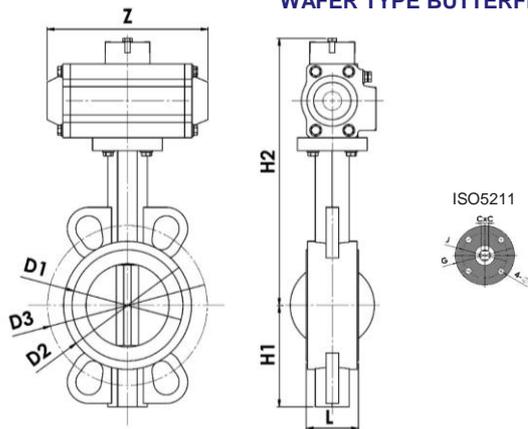
НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME		МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	EN-GJL-250, GJS-400-18-LT / WCB / SS304 / SS316
2	КРЫШКА / COVER	EN-GJL-250, GJS-400-18-LT / WCB / SS304 / SS316
3	ФИКСИРУЮЩИЙ БОЛТ СТЕКЛА WINDOW LOCK BOLT	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ CARBON STEEL SAE Gr 5 / AISI304
4	ЗАПОРНАЯ ГАЙКА LOCK STUD NUT	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ CARBON STEEL SAE Gr 5 / AISI304
5	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ СТЕКЛОВАЯ ПРОКЛАДКА WINDOW SEALING GASKET	PTFE (ПТФЭ)
6	СМОТРОВОЕ СТЕКЛО / SIGHT GLASS	ТЕРМОСТЕКЛО / THERMAL GLASS

РЕЗЬБОВЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ ИНДИКАТОРЫ PN16 / FLANGED FLUID INDICATORS PN16

ТИП ИНДИКАТОРА ПОТОКА. SIGHT FLOW INDICATOR TYPE ØD	РАЗМЕРЫ / SIZE									
	L	D	D1	D2	D3	D4	f	b	S	N-Ø
NST-AG1F/DN15	130	95	65	45	41	50	2	14	10	4*14
NST-AG1F / DN20	150	105	75	58	41	50	2	16	10	4*14
NST-AG1F / DN25	160	115	85	68	41	50	2	16	10	4*14
NST-AG1F / DN32	180	140	100	78	71	80	3	16	10	4*18
NST-AG1F / DN40	200	150	110	88	92	98	3	16	10	4*18
NST-AG1F / DN50	230	165	125	102	110	98	3	18	10	4*18
NST-AG1F / DN65	290	185	145	122	135	123	3	18	20	8*18
NST-AG1F / DN80	310	200	160	138	135	123	3	20	20	8*18
NST-AG1F / DN100	350	220	180	158	135	150	3	20	20	8*22
NST-AG1F / DN125	400	250	210	188	185	150	3	22	24	8*26
NST-AG1F / DN150	450	285	240	212	210	150	3	22	26	8*26
NST-AG1F / DN200	600	340	295	268	260	275	3	24	28	12*30

ПО ЗАПРОСУ ЖИДКИЕ ИНДИКАТОРЫ ИЗГОТОВЛЯЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ DN10 И ASA.
 UPON REQUEST, FLUID INDICATORS ARE PRODUCED ACC. TO DN10 AND ASA STANDARTS

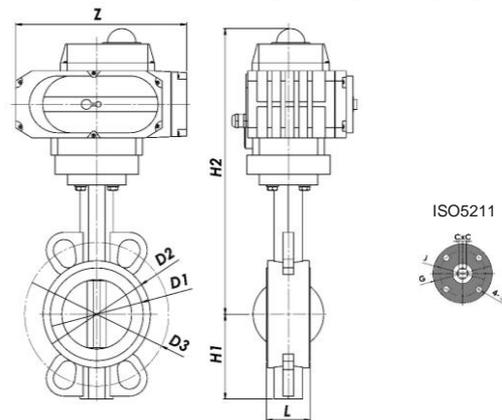
КЛАПАНЫ БАБОЧКА ВАФЕЛЬНОГО ТИПА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
WAFER TYPE BUTTERFLY VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR



МОДЕЛЬ NST-AKW2



КЛАПАНЫ БАБОЧКА ВАФЕЛЬНОГО ТИПА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
WAFER TYPE BUTTERFLY VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR



МОДЕЛЬ NST-EKW2



КЛАПАН-БАБОЧКА С ПРИВОДОМ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ
BUTTERFLY VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

РАЗМЕР SIZE	L	H1	H2	Z	D1	D2	D3	CXC	G	J	4-Ø	ПРИВОД АКТУАТОР
DN32	33	61	121	144				7*7	65	50	4-Ø7	NST-DA50
DN40	33	61	130	144				9*9	65	50	4-Ø7	NST-DA50
DN50	43	77	136,5	144	70	118	120	9*9	65	50	4-Ø7	NST-DA50
DN65	46	87,5	142	163	85	137	136,2	9*9	65	50	4-Ø7	NST-DA63
DN80	46	95	158	163	100	143	160	9*9	65	50	4-Ø7	NST-DA63
DN100	52	107	182,5	214	122	156	185	11*11	65	50	4-Ø7	NST-DA75
DN125	56	121,5	194,5	252	148	190	215	14*14	90	70	4-Ø9	NST-DA88
DN150	56	144	217,5	270	175	212	238	14*14	90	70	4-Ø9	NST-DA100
DN200	60	171	245	316	226	268	295	17*17	125	70	4-Ø12	NST-DA115
DN250	68	205	280	354	278	325	357	22*22	125	70	4-Ø12	NST-DA125
DN300	78	235	310	418	330	403	407	22*22	125	102	4-Ø14	NST-DA145

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ / TECHNICAL DATA

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ / AMBIENT TEMP : -10~+60°C

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ / NOMINAL PRESSURE : 0~1.0 Мпа

РАЗМЕРЫ / SIZE : DN50-DN300

СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ: ТИП ВКЛ-ВЫКЛ, РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТИП / CONTROL WAY : ON-OFF TYPE, ADJUSTABLE TYPE

ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНА ВО ВРЕМЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

IT CAN BE SET AS PROPORTIONAL IF REQUESTED DURING ORDER

КЛАПАН БАБОЧКА ВАФЕЛЬНОГО ТИПА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
WAFER BUTTERFLY VALVE WITH ELECTRICAL ACTUATOR

РАЗМЕР SIZE	L	H1	H2	Z	D1	D2	D3	CXC	G	J	4-Ø	ПРИВОД АКТУАТОР
DN50	43	77	292	160	70	118	125	9*9	65	50	4-Ø7	NST-EA05
DN65	46	87,5	303	160	85	137	145	9*9	65	50	4-Ø7	NST-EA05
DN80	46	95	342	196	100	143	160	9*9	65	50	4-Ø7	NST-EA10
DN100	52	107	353	196	122	156	180	11*11	65	50	4-Ø7	NST-EA10
DN125	55	121,5	400	256	148	190	210	14*14	90	70	4-Ø9	NST-EA20
DN150	56	144	419	256	175	212	240	14*14	90	70	4-Ø9	NST-EA20
DN200	60	171	447	256	226	268	295	17*17	125	70	4-Ø12	NST-EA40
DN250	68	205	479	256	278	325	350	22*22	125	70	4-Ø12	NST-EA40
DN300	78	235	555	256	330	403	400	22*22	150	102	4-Ø14	NST-EA60

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ О НАШЕМ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОМ МОДУЛЕ У ВАШЕГО МЕНЕДЖЕРА ПО ПРОДАЖАМ.

OPTIONAL : YOU CAN GET INFORMATION ABOUT OUR PROPORTIONAL MODAL FROM SALES RESPONSIBLES.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ / TECHNICAL DATA

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ / AMBIENT TEMP : -10~+60°C

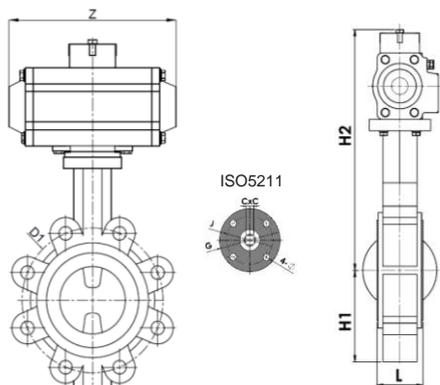
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ / NOMINAL PRESSURE : 0~1.0 Мпа

РАЗМЕРЫ / SIZE : DN50-DN300

СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ: ТИП ВКЛ-ВЫКЛ, РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТИП / CONTROL WAY : ON-OFF TYPE, ADJUSTABLE TYPE

ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНА ВО ВРЕМЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

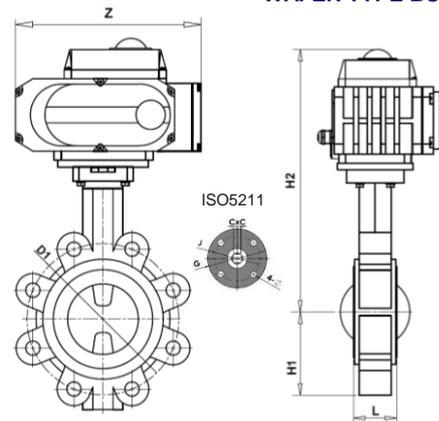
IT CAN BE SET AS PROPORTIONAL IF REQUESTED DURING ORDER

КЛАПАНЫ БАБОЧКА ЛУГ ТИПА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
LUG TYPE BUTTERFLY VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR

МОДЕЛЬ NST-AKL2


КЛАПАН-БАБОЧКА С ПРИВОДОМ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ											
BUTTERFLY VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR											
РАЗМЕР SIZE	L	H1	H2	Z	D1	N-Ø	CXC	G	J	4-Ø	ПРИВОД АКТУАТОР
DN50	43	88	228,5	144	125	4-M16	9*9	65	50	4-Ø7	NST-DA50
DN65	46	89	249,5	163	145	4-M16	9*9	65	50	4-Ø7	NST-DA63
DN80	46	95	265,5	163	160	8-M16	9*9	65	50	4-Ø7	NST-DA63
DN100	52	114	302,5	214	180	8-M16	11*11	65	50	4-Ø7	NST-DA75
DN125	56	127	314,5	252	210	8-M16	14*14	90	70	4-Ø9	NST-DA88
DN150	56	139	370,5	270	240	8-M20	14*14	90	70	4-Ø9	NST-DA100
DN200	60	175	398	316	295	12-M20	17*17	125	70	4-Ø12	NST-DA115
DN250	68	205	455	354	355	12-M22	22*22	125	70	4-Ø12	NST-DA125
DN300	78	235	592	418	410	12-M22	22*22	150	102	4-Ø14	NST-DA145

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ / TECHNICAL DATA
 ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ / AMBIENT TEMP : -10--+60°C
 НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ/ NOMINAL PRESSURE : 0-1.0 Мпа
 РАЗМЕРЫ / SIZE : DN50-DN300

СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ: ТИП ВКЛ-ВЫКЛ, РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТИП/ CONTROL WAY : ON-OFF TYPE, ADJUSTABLE TYPE
 ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНА ВО ВРЕМЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА
 IT CAN BE SET AS PROPORTIONAL IF REQUESTED DURING ORDER

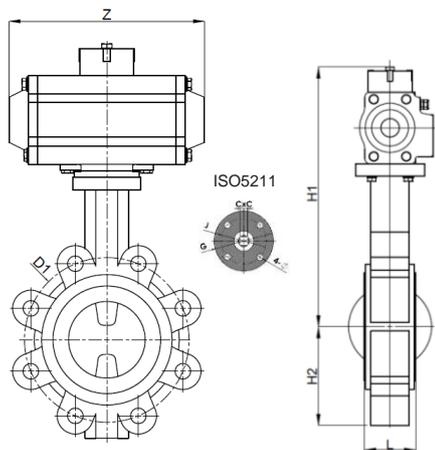
КЛАПАНЫ БАБОЧКА ВАФЕЛЬНОГО ТИПА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
WAFER TYPE BUTTERFLY VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR

МОДЕЛЬ NST-EAKL2


КЛАПАН БАБОЧКА ВАФЕЛЬНОГО ТИПА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ											
BUTTERFLY VALVE WITH ACTING ELECTRIC ACTUATOR											
РАЗМЕР SIZE	L	H1	H2	Z	D1	N-Ø	CXC	G	J	4-Ø	ПРИВОД АКТУАТОР
DN50	43	88	228,5	160	125	4-M16	9*9	65	50	4-Ø7	NST-EA05
DN65	46	89	249,5	160	145	4-M16	9*9	65	50	4-Ø7	NST-EA05
DN80	46	95	265,5	160	160	8-M16	9*9	65	50	4-Ø7	NST-EA05
DN100	52	114	302,5	196	180	8-M16	11*11	65	50	4-Ø7	NST-EA10
DN125	56	127	314,5	196	210	8-M16	14*14	90	70	4-Ø9	NST-EA10
DN150	56	139	370,5	256	240	8-M20	14*14	90	70	4-Ø9	NST-EA20
DN200	60	175	398	256	295	12-M20	17*17	125	70	4-Ø12	NST-EA20
DN250	68	205	455	256	355	12-M22	22*22	125	70	4-Ø12	NST-EA40
DN300	78	235	592	256	410	12-M22	22*22	150	102	4-Ø14	NST-EA60

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ / TECHNICAL DATA
 ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ / AMBIENT TEMP : -10--+60°C
 НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ/ NOMINAL PRESSURE : 0-1.0 Мпа
 РАЗМЕРЫ / SIZE : DN50-DN300

СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ: ТИП ВКЛ-ВЫКЛ, РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТИП/ CONTROL WAY : ON-OFF TYPE, ADJUSTABLE TYPE
 ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНА ВО ВРЕМЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА
 IT CAN BE SET AS PROPORTIONAL IF REQUESTED DURING ORDER

**КЛАПАНЫ БАБОЧКА ЛУГ ТИПА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
LUG TYPE BUTTERFLY VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR**



МОДЕЛЬ NST-AKLT1



КЛАПАН-БАБОЧКА С ПРИВОДОМ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ BUTTERFLY VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR											
РАЗМЕР SIZE	L	H1	H2	Z	D1	N-Ø	CXC	G	J	4-Ø	ПРИВОД ACTUATOR
DN50	43	88	228,5	144	125	4-M16	9*9	65	50	4-Ø7	NST-DA50
DN65	46	89	249,5	163	145	4-M16	9*9	65	50	4-Ø7	NST-DA63
DN80	46	95	265,5	163	160	8-M16	9*9	65	50	4-Ø7	NST-DA63
DN100	52	114	302,5	214	180	8-M16	11*11	65	50	4-Ø7	NST-DA75
DN125	56	127	314,5	252	210	8-M16	14*14	90	70	4-Ø9	NST-DA88
DN150	56	139	370,5	270	240	8-M20	14*14	90	70	4-Ø9	NST-DA100
DN200	60	175	398	316	295	12-M20	17*17	125	70	4-Ø12	NST-DA115
DN250	68	205	455	354	355	12-M22	22*22	125	70	4-Ø12	NST-DA125
DN300	78	235	592	418	410	12-M22	22*22	150	102	4-Ø14	NST-DA145

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ / TECHNICAL DATA

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ / AMBIENT TEMP : -10~+60°C

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ / NOMINAL PRESSURE : 0~1.0 Мпа

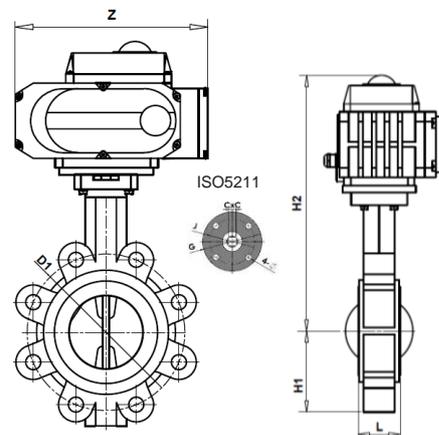
РАЗМЕРЫ / SIZE : DN50-DN300

СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ: ТИП ВКЛ-ВЫКЛ, РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТИП / CONTROL WAY : ON-OFF TYPE, ADJUSTABLE TYPE

ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНА ВО ВРЕМЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

IT CAN BE SET AS PROPORTIONAL IF REQUESTED DURING ORDER

**КЛАПАНЫ БАБОЧКА ЛУГ ТИПА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
LUG TYPE BUTTERFLY VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR**



МОДЕЛЬ NST-EAKLT2



КЛАПАН БАБОЧКА ВАФЕЛЬНОГО ТИПА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ PTFE BUTTERFLY VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR											
РАЗМЕР SIZE	L	H1	H2	Z	D1	N-Ø	CXC	G	J	4-Ø	ПРИВОД ACTUATOR
DN50	43	88	228,5	160	125	4-M16	9*9	65	50	4-Ø7	NST-EA05
DN65	46	89	249,5	160	145	4-M16	9*9	65	50	4-Ø7	NST-EA05
DN80	46	95	265,5	160	160	8-M16	9*9	65	50	4-Ø7	NST-EA05
DN100	52	114	302,5	196	180	8-M16	11*11	65	50	4-Ø7	NST-EA10
DN125	56	127	314,5	196	210	8-M16	14*14	90	70	4-Ø9	NST-EA10
DN150	56	139	370,5	256	240	8-M20	14*14	90	70	4-Ø9	NST-EA20
DN200	60	175	398	256	295	12-M20	17*17	125	70	4-Ø12	NST-EA20
DN250	68	205	455	256	355	12-M22	22*22	125	70	4-Ø12	NST-EA40
DN300	78	235	592	256	410	12-M22	22*22	150	102	4-Ø14	NST-EA60

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ / TECHNICAL DATA

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ / AMBIENT TEMP : -10~+60°C

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ / NOMINAL PRESSURE : 0~1.0 Мпа

РАЗМЕРЫ / SIZE : DN50-DN300

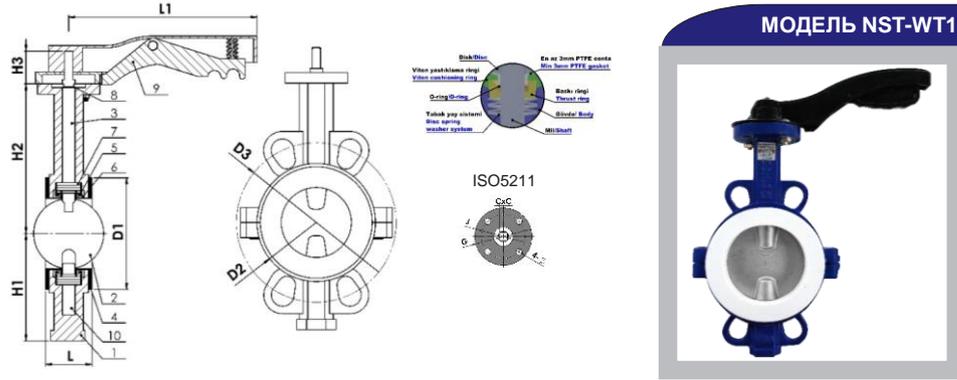
СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ: ТИП ВКЛ-ВЫКЛ, РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТИП / CONTROL WAY : ON-OFF TYPE, ADJUSTABLE TYPE

ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНА ВО ВРЕМЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

IT CAN BE SET AS PROPORTIONAL IF REQUESTED DURING ORDER

Клапан Бабочка с прокладкой ПТФЭ (PTFE) и диском AISI316 PTFE Gasket, Butterfly Valve with AISI316 disc

КЛАПАНЫ БАБОЧКА ВАФЕЛЬНОГО ТИПА С ПРОКЛАДКОЙ ИЗ ПТФЭ (PTFE) PTFE GASKET WAFER TYPE BUTTERFLY VALVES



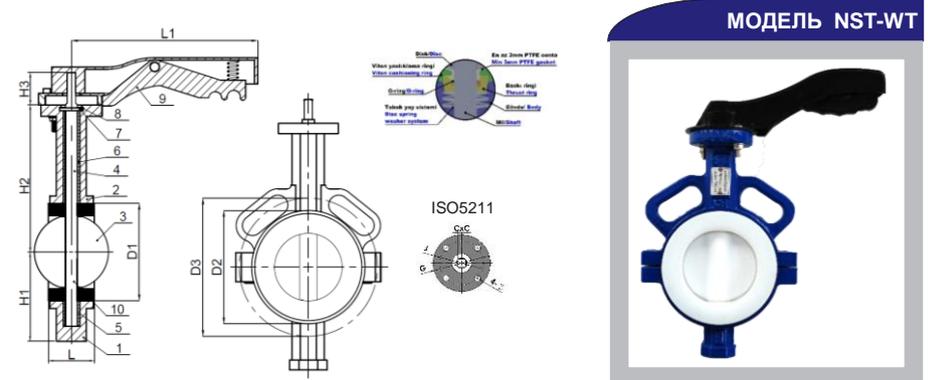
КЛАСС ДАВЛЕНИЯ / PRESSURE CLASS	МАКСИМУМ 16 бар 16 BAR
РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЯ / DIFFERENTIAL PRESSURE	ΔP 16 бар
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА MAX. OPERATING TEMPERATURE	180 °C
ВАКУУМ / VACUUM	MAX 0.2 бар / АБСОЛЮТНОЕ ДАВЛЕНИЕ

NO	НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	ПОКРЫТИЕ RILSAN GGG40 SPHERO ЛИТЬЕ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / STAINLESS STEEL SS304 & 316
2	ДИСК / DISC	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / AISI316 STAINLESS STEEL
3	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS416-SS431.316
4	СЕДЛО / SEAT	PTFE (ПТФЭ)
5	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО O-RING	EPDM - VITON
6	КОРОТКАЯ ВТУЛКА SHORT BUSHING	F4
7	ШЛАЙБА / WASHER	A3
8	СЕГМЕНТ / SEGMENT	A3
9	РУКОЯТКА / HANDLE	АЛЮМИНИЙ / ALUMINIUM
10	КОРОТКИЙ ВАЛ / SHORT SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS416-316

ДИАМЕТР РЫ SIZES	L	H1	H2	H3	L1	D1	D2	4-Ø	G	J	CxС	PN10	PN16	ВЕС (кг) WEIGHT KGS
												D3	D3	
DN50	42	73	135	32	198	70	118	7	65	50	9*9	125	125	3,1
DN65	45	80	135	32	198	85	137	7	65	50	9*9	145	145	3,3
DN80	46	90	138	32	198	100	143	7	65	50	9*9	160	160	3,8
DN100	52	116	159	32	210	122	156	7	65	50	11*11	180	180	6
DN125	55	130	175	32	272	148	190	9	90	70	14*14	210	210	7,3
DN150	56	148	188	32	272	175	212	9	90	70	14*14	240	240	8,8
DN200	61	180	230	35	358	226	268	12	125	70	17*17	295	295	20,7
DN250	66	220	270	35	358	278	325	12	125	70	22*22	350	355	28,5
DN300	77	255	300	35	358	330	403	14	125	102	24*24	400	410	40
DN350	77	284	337	45		14	150	125	24*24	460	470	51,8		
DN400	87/10 2	322	367	51		14	150	125	24*24	515	525	90		

Клапан Бабочка с прокладкой ПТФЭ (PTFE) и диском AISI316 PTFE Gasket, Butterfly Valve with AISI316 disc

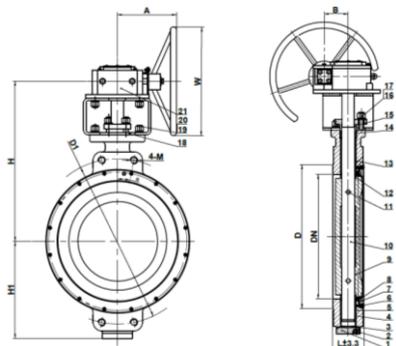
КЛАПАНЫ ТИПА БАБОЧКА С ПОКРЫТИЕМ ПТФЭ PTFE LINED BUTTERFLY VALVES



КЛАСС ДАВЛЕНИЯ/ PRESSURE CLASS	МАКСИМУМ 16 бар 16 BAR
РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЯ DIFFERENTIAL PRESSURE	ΔP 16 бар
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА MAX. OPERATING TEMPERATURE	180 °C
ВАКУУМ / VACUUM	MAX 0.2 бар / АБСОЛЮТНОЕ ДАВЛЕНИЕ

NO	НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	ПОКРЫТИЕ RILSAN GGG40 SPHERO ЛИТЬЕ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / STAINLESS STEEL SS304 & 316
2	СЕДЛО / SEAT	PTFE (ПТФЭ)
3	ДИСК / DISC	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + PTFE(ПТФЭ) / AISI316 STAINLESS STEEL + PTFE COATED
4	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS416 - SS431-316
5	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО / O-RING	EPDM
6	КОРОТКАЯ ВТУЛКА / SHORT BUSHING	F4
7	ШЛАЙБА / WASHER	A3
8	СЕГМЕНТ / SEGMENT	A3
9	РУКОЯТКА / HANDLE	АЛЮМИНИЙ / ALUMINIUM
10	КОРОТКИЙ ВАЛ / SHORT SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS416-316

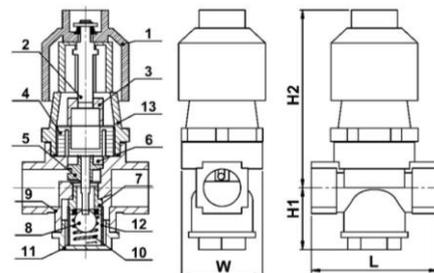
ДИАМЕТР РЫ SIZES	L	H1	H2	H3	L1	D1	D2	4-Ø	G	J	CxС	PN10	PN16	ВЕС (кг) WEIGHT KGS
												D3	D3	
DN50	42	73	135	32	198	70	118	7	65	50	9*9	125	125	3,1
DN65	45	80	135	32	198	85	137	7	65	50	9*9	145	145	3,3
DN80	46	90	138	32	198	100	143	7	65	50	9*9	160	160	3,8
DN100	52	116	159	32	210	122	156	7	65	50	11*11	180	180	6
DN125	55	130	175	32	272	148	190	9	90	70	14*14	210	210	7,3
DN150	56	148	188	32	272	175	212	9	90	70	14*14	240	240	8,8
DN200	61	180	230	35	358	226	268	12	125	70	17*17	295	295	20,7
DN250	66	220	270	35	358	278	325	12	125	70	22*22	350	355	28,5
DN300	77	255	300	35	358	330	403	14	125	102	24*24	400	410	40
DN350	77	284	337	45		14	150	125	24*24	460	470	51,8		
DN400	87/102	322	367	51		14	150	125	24*24	515	525	90		

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ БАБОЧКА ВАФЕЛЬНОГО ТИПА
WAFER TYPE HIGH PERFORMANCE BUTTERFLY VALVES

МОДЕЛЬ NST-HPW2


УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ / OPERATING PRESSURE	16
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	24
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	≤ 150
ВОЗМОЖНЫЕ ЖИДКОСТИ / APPLICABLE MEDIUM	ВОДА МАСЛО ПАР И ТД

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS		
NO	НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	НИЖНЯЯ КРЫШКА / LOWER COVER	F316-A182
2	БОЛТ / BOLT	B8M-A193
3	ПРОКЛАДКА СЕДЛА / SEAL GASKET	ГРАФИТ / GRAPHITE
4	НИЖНЯЯ ВТУЛКА ПОДШИПНИКА / DOWN BEARING BUSHING	САМОСМАЗЫВАЮЩИЙСЯ ПОДШИПНИК
5	КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS316- 316 / A351
6	БОЛТЫ / BOLTS	B8M-A193
7	ЗАЖИМ / CLAMP	F316-A182
8	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО / SEAL RING	RPTFE
9	ДИСК / DISC	CF8M-A351
10	СТЕРЖЕНЬ / STEM	17-4PH
11	ШТИФТ / PIN	17-4PH
12	ПОДШИПНИКОВАЯ ВТУЛКА / BEARING BUSHING	F316-A182
13	ВЕРХНЯЯ ПОДШИПНИКОВАЯ ВТУЛКА / UP BEARING BUSHING	САМОСМАЗЫВАЮЩИЙСЯ ПОДШИПНИК
14	V ОБРАЗНАЯ УПАКОВКА / V TYPE PACKING	ГРАФИТ / GRAPHITE
15	УПАКОВКА САЛЬНИКА / PACKING GLANND	CF8M-A351
16	БОЛТ / BOLT	B8M-A193
17	ГАЙКИ / NUTS	8M-A194
18	ОПОРА / BRACKET	ALSI 1020
19	БОЛТ / BOLT	B7-A193
20	ГАЙКИ / NUTS	2H-A194
21	КОРОБКА ПЕРЕДАЧ / GEAR BOX	

РАЗМЕР / SIZE	L	H	H1	D	D1	N-Ø	A	B	W	T (N.M)
DN50	43	162	64	102	165	4-18	174	50	210	24
DN65	46	172	70	122	165	4-18	174	50	210	35
DN80	48	182	85	138	160	8-18	174	50	210	47
DN100	54	206	92	157,2	180	8-18	174	50	210	75
DN125	57	222	120	185,7	210	8-18	174	50	210	75
DN150	57	314	150	216	240	8-22	260	63	300	260
DN200	64	349	187	268	295	12-22	260	63	300	420
DN250	71	377	220	324	355	12-26	317	80	380	558
DN300	81	431	235	378	410	12-26	284	90	380	1200
DN400	102	506	320	490	525	4-M27	330	139	480	2400
DN500	127	561	372	610	650	4-M30	470	138	600	3800

РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН ДАВЛЕНИЯ ПАРА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL STEAM PRESSURE REDUCING VALVE

МОДЕЛЬ NST-14H

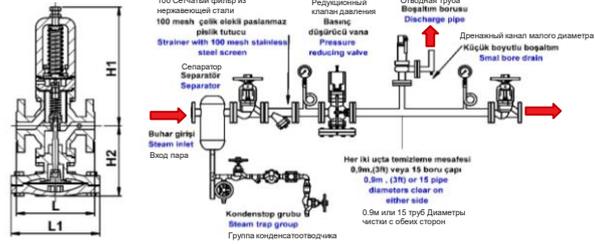

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ / TECHNICAL SPECIFICATION			
Размер отверстия / Orifice size (мм)	15	20	25
Жидкость / Fluid	Пар, азот, инертные газы, воздух / Steam, Nitrogen, Inert gases, air		
Температура жидкости / Fluid Temp. (° C)	≤220		
Температура окружающей среды	-10~40		
Ambient temperature (° C)			
Входное давление / Inlet pressure P1 (МПа)	0,1~1,6		
Выходное давление (Мпа) / Outlet pressure P2 (MPa)	0,05~1,0		
Максимум / Max (P1-P2) (MPa)	10:1		
Минимум / Min. (P1-P2) (MPa)	≥0,07		
Скорость потока / Flow rate (Kv)	0.9	1.6	2.6
Уплотнение / Sealing	После закрытия клапанов значение давление увеличивается ≤ 0.07 Мпа After closing the valves, the pressure increase value ≤ 0.07 Mpa		

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS		
NO	НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	МАХОВИК / HANDWHEEL	УСИЛЕННЫЙ НЕЙЛОН / REINFORCED NYLON
2	РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВИНТОВОЙ СТЕРЖЕНЬ	СРЕДНЯЯ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
3	РЕГУЛИРУЮЩАЯ ПРУЖИНА / REGULATING SPRING CAP	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / STAINLESS STEEL 304
4	ПРУЖИННЫЕ ЧАСТИ / BELLOW'S PARTS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / STAINLESS STEEL 304
5	СТЕРЖЕНЬ КЛАПАНА / VALVE ROD	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / STAINLESS STEEL 304
6	ПЕРЕГОРОДКА / BAFFLE PLATE	ЛАТУНЬ / BRASS
7	СЕДЛО КЛАПАНА / VALVE SEAT	ЛАТУНЬ / BRASS
8	СТАЛЬНОЙ ШАР / STEEL BALL	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / STAINLESS STEEL 304
9	КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / STAINLESS STEEL 304
10	ПРУЖИНА ГЛАВНОГО КЛАПАНА / MAIN VALVE SPRING	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / STAINLESS STEEL 304
11	НИЖНЯЯ КРЫШКА / BOTTOM COVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / STAINLESS STEEL 304
12	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / STAINLESS STEEL 304
13	КРЫШКА КЛАПАНА / VALVE COVER	АЛЮМИНИЙ / ALUMINIUM

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS				
ДИАМЕТР / SIZE	L	H1	H2	W
1/2"	90 мм	64 мм	137 мм	64
3/4"	90 мм	64 мм	137 мм	64
1"	100мм	57 мм	137 мм	64

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	РЕЗЬБА / THREAD BSP		
ДИАМЕТР / SIZES	1/2"	3/4"	1"
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KGS)	1.60	1.65	1.80

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ/	
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА(°C) / MAX. ALLOWABLE TEMPERATURE TMA (°C)	220
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (bar)	16

РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН ДАВЛЕНИЯ ПАРА С ПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
PILOT OPERATED STEAM PRESSURE REDUCING VALVE

МОДЕЛЬ NST-DP27/1


УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	285
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ(бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (bar)	16

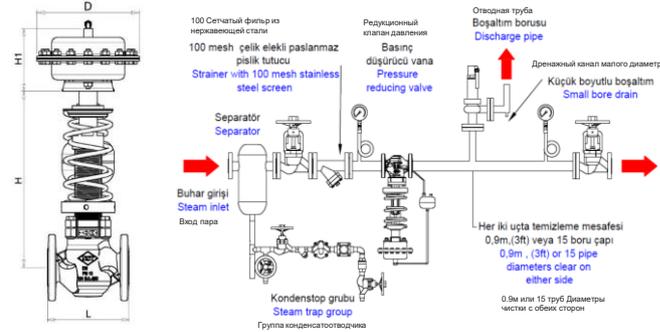
МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ / MATERIALS OF MAIN PARTS	
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ / PARTS	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
КОРПУС / BODY	WCB
КРЫШКА / COVER	WCB
СЕДЛО / SEAT	2Cr13
ЗАЖИМ КЛАПАНА / VALVE CLACK	2Cr13
СТЕРЖЕНЬ / POLE	2Cr13
ДИАФРАГМА / DIAPHRAGM	1Cr18Ni9Ti
РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ПРУЖИНА / ADJUSTING SPRING	60Si2Mn

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Давление сопротивления (бар) / Resistance pressure (Bar)	25
Испытательное давление оболочки (бар) / Shell test pressure (Bar)	37,5
Давление испытания герметичности (бар) / Seal test pressure (Bar)	25
Максимальное входное давление (бар) / Max.inlet pressure (Bar)	16
Диапазон выходного давления (бар) / Outlet pressure range (Bar)	0,5-3 (желтая пружина / yellow spring), 2,5-7 (голубая пружина / blue spring), 6-12 (красная пружина / red spring)
Отклонение характеристик давления(Мпа) / Pressure characteristics deviation (Mpa)	GB12244
Отклонение характеристик расхода (МПа) / Flow characteristics deviation (Mpa)	GB1224 Без утечки4
Утечка / Leakage (мл/мин)	GB12245
Температура окружающей среды (°C) / Medium temperature (°C)	-10-285

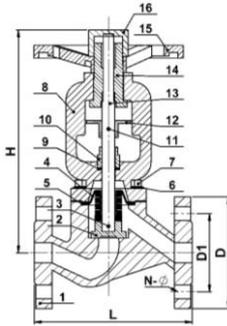
РАСХОД (Cv) / FLOW RATE (Cv)												
Диаметр / SIZE (мм)	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
Cv	2,90	5,30	8,60	11,60	16,50	29,10	45,50	60,10	93,30	146	186	300
Kv	2,80	5,50	8,10	12	17	28	45,50	60,10	93,30	146	180	300

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS				
САР / SIZE	L	H1	H2	L1
DN15	147	221	133	185
DN20	154	224	136	185
DN25	160	235	145	207
DN32	180	236	156	207
DN40	200	238	176	255
DN50	230	246	183	255
DN65	250	295	200	320
DN80	310	323	230	350
DN100	350	340	263	380
DN125	400	359	306	455
DN150	450	375	330	500
DN200	500	430	410	600

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTIONS												
ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED DIN2545												
ДИАМЕТР / SIZES	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KG)	15	16	19	22	30	35	51	63	90			

РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ
DIRECT OPERATED STEAM PRESSURE REDUCING VALVE

МОДЕЛЬ NST-BDV


НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР / NOMINAL SIZE	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
РАСХОД / FLOW RATE	kvs	4	6,3	8	16	20	32	50	75	90	
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ / NOMINAL PRESSURE	PN	16 - 25 - 40									
ДОПУСТИМОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ / ALLOWABLE DIFFERENTIAL PRESSURE	Max. Δp	25 бар						20 бар	16 бар		
ДОПУСТИМАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА / PERMISSIBLE DIFFERENTIAL TEMPERATURE	°C max.	350 °C									
КЛАСС УТЕЧКИ В СООТВЕТСТВИИ С ИЕС 60534-4 / LEAKAGE CLASS ACCORDING TO	Nl/h	МЕТАЛЛ КЛАСС I (≤0,05% от KVS) СКОРОСТЬ УТЕЧКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО УПЛОТНЕНИЯ I (≤0,05% от KVS)									
ДИАПАЗОН УСТАНОВОК / SET POINT RANGES	бар	0,05...0,25 - 0,1...0,6 - 0,2...1,2 - 0,8...2,5 2...5 - 4,5...10 - 8...16									
ПОТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / FLOW CHARACTERISTICS		Линейные/Linear									
КОРПУС / BODY		JL1040 / JS1049 / 1.0619/ 1.4404									
СЕДЛО / SEAT		1.4305 / 1.4006									
ЗАЖИМ КЛАПАНА / VALVE FLAP		1.4305 / 1.4006									
ПРИВОД / DIAPHRAGM CASES	Материалы основных частей / Materials of main parts	1.0037 (St 37-2)									
ДИАФРАГМА / DIAPHRAGM		EPDM									
РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ПРУЖИНА / ADJUSTING SPRING		DIN 10223/2 VDSiCr									
L мм	РАЗМЕРЫ / Dimension	130	150	160	180	200	230	290	310	350	
H мм		323			374			459			485
H1 мм		40 - 80 - 160 - 320cm² 122 / 640cm² 153									
D мм		40-80cm² Ø170 / 160cm² Ø225 / 320cm² Ø285 / 640cm² Ø380									
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KG)		13,7	14,3	14,8	17,8	18,5	19,5	30,2	32	58	

ШАРОВОЙ КЛАПАН С СИЛЬФОННЫМ УПЛОТНЕНИЕМ
BELLOWS SEAL GLOBE VALVE

МОДЕЛЬ NST-41H

Техническая информация
Technical Specifications

- 1-Разработано согласно - DIN3356-1
- 2-Концевой фланец DIN2533
- 3-Строительная длина: DIN3202-F1
- 4-Стандарт тестирования :DIN3230

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	24
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	350
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	16

ДИАМЕТР SIZE	PN 16				
	L	D	D1	N-Ø	H
DN15	130	95	65	4*14	174
DN20	150	105	75	4*14	176
DN25	160	115	85	4*14	207
DN32	180	140	100	4*18	207
DN40	200	150	110	4*18	210
DN50	230	165	125	4*18	225
DN65	290	185	145	4*18	250
DN80	310	200	160	8*18	260
DN100	350	220	180	8*18	345
DN125	400	250	210	8*18	370
DN150	480	285	240	8*22	430
DN200	600	340	295	12*22	488
DN250	730	405	355	12*26	530
DN300	850	460	410	12*26	600

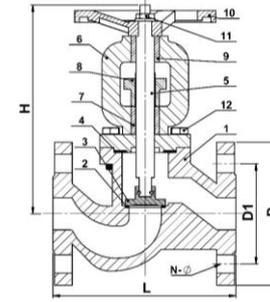
ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	GS-C25+13Cr
2	ДИСК / DISC	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304
3	ШТИФТ / PIN	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304
4	СИЛЬФОННЫЙ КОМПЕНСАТОР / BELLOWS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304
5	ПРОКЛАДКА / GASKET	ГРАФИТ + НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / GRAPHITE+SS304
6	КРЕПЕЖ / BOLT	B7
7	ГАЙКА / NUT	2H
8	КРЫШКА / COVER	ЛИТЬЕ СТАЛИ/ GS-C25
9	УПАКОВКА / PACKING	ГРАФИТ / GRAPHITE
10	УПЛОТНИТЕЛЬ / GLAND	13Cr
11	ШТИФТ / PIN	25
12	ОПОРА / BEARING	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL
13	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304
14	КРЕПЕЖ ВАЛА / SHAFT NUT	МЕДНЫЙ СПЛАВ / CU ALLOY
15	МАХОВИК / HANDWHEEL	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ / CARBON STEEL
16	ЗАПОРНАЯ ГАЙКА / LOCK NUT	АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ / ALUMINUM ALLOY

ПРИСОЕДИНЕНИЕ CONNECTION	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED												
	ДИАМЕТР / SIZES	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
ВЕС (кг) WEIGHTS (KGS)		4,5	5	5,8	7,5	10	12,5	18,5	23	38,5	53	81	144

ШАРОВОЙ КЛАПАН
GLOBE VALVE

- Примечание 1 : Диск 304 (DN40-200), 2Cr13 (DN15-32)
 Примечание 2 : Гайка Латунь (DN80-200), GG25 (DN15-65)


МОДЕЛЬ NST-41

Техническая информация
Technical Specifications

- 1-Разработано согласно - DIN3356-1
- 2-Концевой фланец DIN2533
- 3-Строительная длина: DIN3202-F1
- 4-Стандарт тестирования :DIN3230

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	24
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	200
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	16

DN	PN 16					PN25					PN40				
	L	D	D1	N-Ø	H	L	D	D1	N-Ø	H	L	D	D1	N-Ø	H
15	130	95	65	4*14	176	130	95	65	4*14	176	130	95	65	4*14	176
20	150	105	75	4*14	180	150	105	75	4*14	180	150	105	75	4*14	180
25	160	115	85	4*14	232	160	115	85	4*14	232	160	115	85	4*14	232
32	180	140	100	4*18	238	180	140	100	4*18	238	180	140	100	4*18	238
40	200	150	110	4*18	262	200	150	110	4*18	262	200	150	110	4*18	262
50	230	165	125	4*18	272	230	165	125	4*18	272	230	165	125	4*18	272
65	290	185	145	4*18	323	290	185	145	8*18	323	290	185	145	8*18	323
80	310	200	160	8*18	353	310	200	160	8*18	353	310	200	160	8*18	353
100	350	220	180	8*18	381	350	235	190	8*22	381	350	235	190	8*22	381
125	400	250	210	8*18	453	400	270	220	8*26	453	400	270	220	8*26	453
150	480	285	240	8*23	502	480	300	250	8*26	502	480	300	250	8*26	502
200	600	340	295	12*23	620	600	360	310	12*26	620	600	375	320	12*30	620
250	730	405	355			730	425	370	12*30		730	450	385	12*33	
300	850	460	410			850	485	430	16*30		850	515	450	16*33	

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

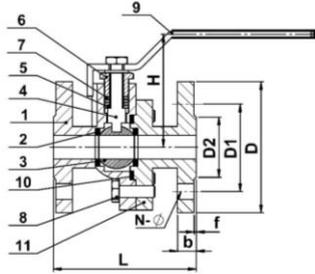
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	EN-GJL-250, GJS-400-18-LT
2	СЕДЛО / SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304 - SS410
3	ДИСК / DISC	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304
4	ПРОКЛАДКА / GASKET	FLEXIBLE GRAPHITE
5	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
6	КРЫШКА / COVER	CAST IRON GG25
7	УПАКОВКА / PACKING	FLEXIBLE GRAPHITE
8	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ФЛАНЕЦ / SEALING FLANGE	CAST IRON GG25
9	КРЕПЕЖ ВАЛА / SHAFT NUT	GALVANIZED STEEL
10	МАХОВИК / HANDWHEEL	CAST IRON
11	ГАЙКА / NUT	GALVANIZED STEEL
12	КРЕПЕЖ / BOLT	SAE Gr.5

ПРИСОЕДИНЕНИЕ CONNECTION	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED												
	ДИАМЕТР / SIZES	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
ВЕС (кг) WEIGHTS (KGS)		3.1	3.87	5.1	8.33	9.83	14.13	20.37	28.77	38.27	57.87	75.37	122.27

Техническая информация / Technical Specification
1-Разработано и произведено: DIN EN 13789:2002
2-Строительная длина DIN EN 558-1:1995
3-Размеры концевой фланца: DIN EN 1092-1:2002
4-Проверка и тестирование: DIN EN 12266:2003

**ШАРОВОЙ КРАН
BALL VALVE**

МОДЕЛЬ NST-2PK



РАЗМЕР SIZE	PN 16							
	L	D	D1	D2	b	H	N-Ø	f
DN15	115	95	65	45	14	86	4*14	2
DN20	120	105	75	58	16	95	4*14	2
DN25	125	115	85	68	16	100	4*14	2
DN32	130	140	100	78	18	105	4*18	2
DN40	140	150	110	88	18	121	4*18	3
DN50	150	165	125	102	20	136	4*18	3
DN65	170	185	145	122	20	161	4*18	3
DN80	180	200	160	138	22	180	8*18	3
DN100	190	220	180	158	24	222	8*18	3
DN125	325	250	210	188	26	260	8*18	3
DN150	350	285	240	212	26	280	8*23	3
DN200	400	340	295	268	30	340	12*23	3
DN250	450	405	355	320	32	380	12*27	3

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	EN-GJL-250, GJS-400-18-LT
2	СЕДЛО / SEAT	PTFE (ПТФЭ)
3	ШАР / BALL	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304 & 316
4	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
5	ПРОКЛАДКА / GASKET	PTFE (ПТФЭ)
6	САЛЬНИК / PACKING GLAND	PTFE(ПТФЭ)
7	ЗАТЯЖНАЯ ШАЙБА / TIGHTENING WASHER	35
8	КРЕПЕЖ / BOLT	35
9	РУКОЯТКА / HANDLE	A3
10	ПРОКЛАДКА / GASKET	PTFE
11	КРЫШКА / COVER	EN-GJL-250, GJS-400-18-LT

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS

МАКСИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕННОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. ALLOWABLE PRESSURE PMA (BAR)	24
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. ALLOWABLE TEMPERATURE TMA (°C)	-15 ~ +200 °C
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	16

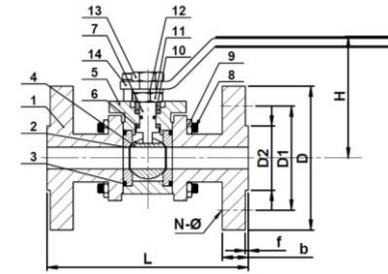
**ПРИСОЕДИНЕНИЕ
CONNECTION**

ДИАМЕТР SIZES	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED												
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250
ВЕС (кг) WEIGHTS (KGS)	2,9	4,1	4,9	7,3	8,9	11	17,2	22,2	29,4	55	73,9	157,8	238,9

Техническая информация / Technical Specification
1-Разработано и произведено: DIN EN 13789:2002
2-Строительная длина DIN EN 558-1:1995
3-Размеры концевой фланца: DIN EN 1092-1:2002
4-Проверка и тестирование: DIN EN 12266:2003

**ШАРОВОЙ КРАН
BALL VALVE**

МОДЕЛЬ NST-3PK



РАЗМЕР SIZE	PN 16							
	L	D	D1	D2	H	f	b	N-Ø
DN15	130	95	65	45	105	2	14	4*14
DN20	150	105	75	58	108	2	16	4*14
DN25	160	115	85	68	112	2	16	4*14
DN32	180	140	100	78	118	2	18	4*18
DN40	200	150	110	88	125	3	18	4*18
DN50	230	165	125	102	137	3	20	4*18
DN65	290	185	145	122	160	3	20	4*18
DN80	310	200	160	138	180	3	22	8*18
DN100	350	220	180	158	205	3	24	8*18

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS

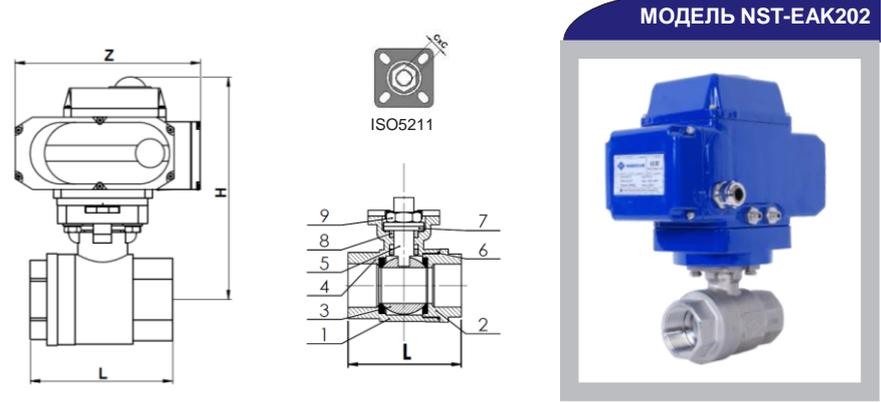
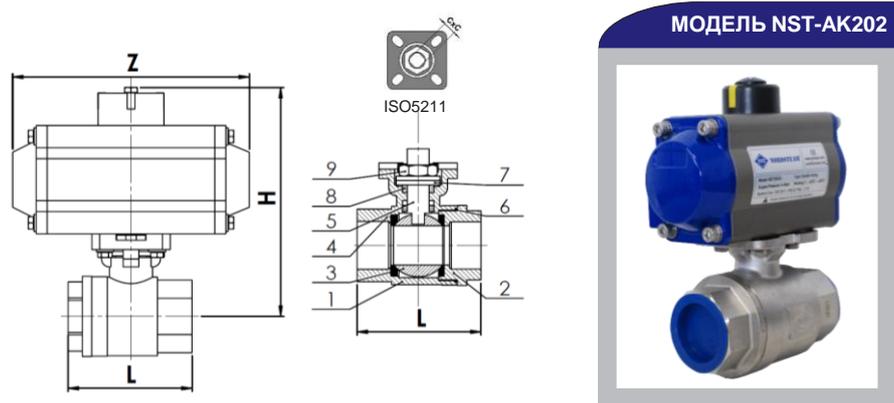
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КРЫШКА / COVER	EN-GJL-250, GJS-400-18-LT
2	СЕДЛО / SEAT	PTFE (ПТФЭ)
3	ПРОКЛАДКА / GASKET	PTFE (ПТФЭ)
4	ШАР / BALL	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 304 / SS304
5	КОРПУС / BODY	GGG 40.3
6	УПАКОВКА / PACKING	PTFE
7	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 2Cr13
8	КРЕПЕЖ / BOLT	35
9	ГАЙКА / NUT	45
10	ПОРОГОВОЕ КОЛЬЦО / VERGE RING	20
11	РАЗМЕЩЕННЫЙ БЛОК / LOCATED BLOCK	A3
12	ШАЙБА / WASHER	A3
13	ГАЙКА / NUT	45
14	РУКОЯТКА / HANDLE	A3

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS

МАКСИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕННОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. ALLOWABLE PRESSURE PMA (BAR)	24
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. ALLOWABLE TEMPERATURE TMA (°C)	-15 ~ +200 °C
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	16

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ
CONNECTION**

ДИАМЕТР SIZES	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED											
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
ВЕС (кг) WEIGHTS (KGS)	2	3	4,3	7,5	9	13,3	19,5	28	40			

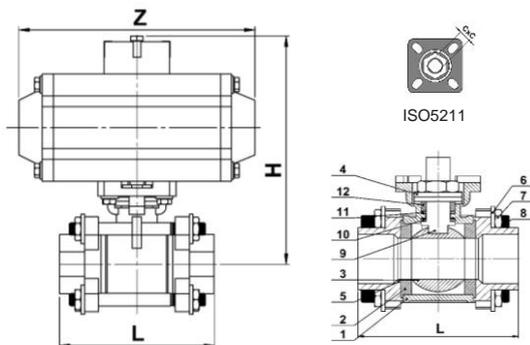
ШАРОВЫЕ КРАНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
STAINLESS STEEL BALL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR
ШАРОВЫЕ КРАНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
STAINLESS STEEL BALL VALVES WITH ELECTRIC ACTUATORS


NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	ASTM A351 CF8M
2	КРЫШКА / COVER	ASTM A351 CF8M
3	ШАР / BALL	ASTM A351 CF8M
4	СЕДЛО / SEAT	PTFE
5	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304
6	ПРОКЛАДКА / GASKET	PTFE(ПТФЭ)
7	УПОРНАЯ ШАЙБА / THRUST WASHER	PTFE(ПТФЭ)
8	УПАКОВКА ВАЛА / SHAFT PACKING	PTFE(ПТФЭ)
9	ГАЙКА / NUT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304

NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL	КОЛ-ВО ПИЕСЕС
1	КОРПУС / BODY	ASTM A351 CF8M	1
2	КРЫШКА / COVER	ASTM A351 CF8M	1
3	ШАР / BALL	ASTM A351 CF8M	1
4	СЕДЛО / SEAT	PTFE (ПТФЭ)	2
5	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	1
6	ПРОКЛАДКА / GASKET	PTFE (ПТФЭ)	1
7	УПОРНАЯ ШАЙБА / THRUST WASHER	PTFE (ПТФЭ)	1
8	УПАКОВКА ВАЛА / SHAFT PACKING	PTFE(ПТФЭ)	2
9	ГАЙКА / NUT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	1

РАЗМЕР SIZE BSP	L	Z	H	d	CxС	ISO5211		Kv	ПРИВОД АКТУАТОР
						С ВЕРХНИМ ФЛАНЦЕМ / TOP PAD			
3/8"	65	144	137	10	9*9	F03		16,3	NST-DA50
1/2"	65	144	137	15	9*9	F03		29,5	NST-DA50
3/4"	75	144	145	20	9*9	F03		43	NST-DA50
1"	88	144	155	25	11*11	F03		89	NST-DA50
1 1/4"	102	163	176	32	11*11	F05		230	NST-DA63
1 1/2"	110	163	192	40	14*14	F05		265	NST-DA63
2"	125	214	217	50	14*14	F05		518	NST-DA75
2 1/2"	160	252	254	65	17*17	F07		820	NST-DA88
3"	175	270	274	80	17*17	F07		1180	NST-DA100

РАЗМЕР SIZE BSP	L	Z	H	CxС	ISO5211		Кv	ПРИВОД АКТУАТОР
					С ВЕРХНИМ ФЛАНЦЕМ / TOP PAD	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ / TORQUE Nm		
3/8"	60	160	201	9*9	F03	2,1	16,3	NST-EA05
1/2"	75	160	201	9*9	F03	2,4	29,5	NST-EA05
3/4"	80	160	201	9*9	F03	2,8	43	NST-EA05
1"	90	160	201	11*11	F03	3,1	89	NST-EA05
1 1/4"	110	160	201	11*11	F05	4,3	230	NST-EA05
1 1/2"	120	196	229	14*14	F05	5,2	265	NST-EA10
2"	140	196	254	14*14	F05		518	NST-EA10
2 1/2"	185	256	285	17*17	F07		820	NST-EA20
3"	205	256	338	17*17	F07		1180	NST-EA20

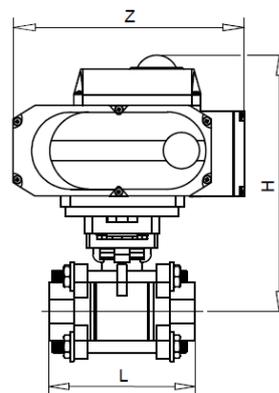
ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
BALL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR


ISO5211

МОДЕЛЬ NST-PAK3YP


NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL	КОЛИЧЕСТВО / QTY
1	КОРПУС / BODY	ASTM A351 GR.CF8M	1
2	СЕДЛО / SEAT	PTFE	2
3	ШАР / BALL	ASTM A351 GR.CF8M	1
4	ШАЙБА / WASHER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	2
5	КРЫШКА / COVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS316	2
6	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА / SPRING WASHER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	4
7	ГАЙКА / NUT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	4
8	КРЕПЕЖ / BOLT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	4
9	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS316	1
10	УПАКОВКА ВАЛА / SHAFT PACKING	PTFE (ПТФЭ)	1
11	V-ОБРАЗНОЕ КОЛЬЦО / V-RING	PTFE (ПТФЭ)	1
12	УПОРНОЕ КОЛЬЦО / TRUST RING	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	1

ДИАМЕТР SIZE BSP	L	H	Z	CXC	С ВЕРХНИМ ФЛАНЦЕМ TOP PAD ISO5211	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ TORQUE Nm	ПРИВОД АКТУАТОР
3/8"	60	137	144	9	F03	4	NST-DA50
1/2"	75	137	144	9	F03	5	NST-DA50
3/4"	80	141	144	11	F03/F05	8	NST-DA50
1"	90	151	144	11	F03/F05	10	NST-DA50
1 1/4"	110	172	163	14	F05/F07	14	NST-DA63
1 1/2"	120	185	163	14	F05/F07	18	NST-DA63
2"	140	209	214	14	F05/F07	25	NST-DA75
2 1/2"	185	240	252	17	F07/F10	48	NST-DA88
3"	205	264	270	17	F07/F10	75	NST-DA100
4"	240	322	354	17	F07/F10	110	NST-DA125

ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
BALL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR


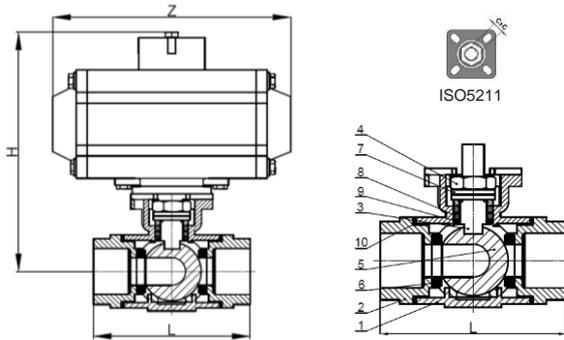
ISO5211

МОДЕЛЬ NST-EAK3YP


NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL	КОЛИЧЕСТВО / QTY
1	КОРПУС / BODY	ASTM A351 GR.CF8M	1
2	СЕДЛО / SEAT	PTFE	2
3	ШАР / BALL	ASTM A351 GR.CF8M	1
4	ШАЙБА / WASHER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	2
5	КРЫШКА / COVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS316	2
6	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА / SPRING WASHER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	4
7	ГАЙКА / NUT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	4
8	КРЕПЕЖ / BOLT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	4
9	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS316	1
10	УПАКОВКА ВАЛА / SHAFT PACKING	PTFE (ПТФЭ)	1
11	V-ОБРАЗНОЕ КОЛЬЦО / V-RING	PTFE (ПТФЭ)	1
12	УПОРНОЕ КОЛЬЦО / TRUST RING	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	1

ДИАМЕТР SIZE BSP	L	H	Z	CXC	С ВЕРХНИМ ФЛАНЦЕМ TOP PAD ISO5211	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ TORQUE Nm	ПРИВОД АКТУАТОР
1/2"	75	190	160	9	F03	5	NST-EA05
3/4"	80	195	160	11	F03/F05	8	NST-EA05
1"	90	203	160	11	F03/F05	10	NST-EA05
1 1/4"	110	207	160	14	F05/F07	14	NST-EA05
1 1/2"	120	216	160	14	F05/F07	18	NST-EA05
2"	140	245	196	14	F05/F07	25	NST-EA10
2 1/2"	185	266	196	17	F07/F10	48	NST-EA10
3"	205	317	256	17	F07/F10	75	NST-EA20
4"	240	338	256	17	F07/F10	110	NST-EA20

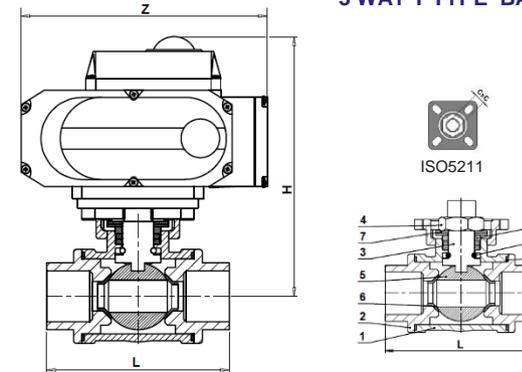
3-Х ХОДОВОЙ ШАРОВОЙ КРАН L-ТИПА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
3 WAY L TYPE BALL VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR



МОДЕЛЬ NST-PA3YU



3-Х ХОДОВОЙ ШАРОВОЙ КРАН Т-ТИПА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
3 WAY T TYPE BALL VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR



МОДЕЛЬ NST-EA3YT



NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL	КОЛИЧЕСТВО / QTY
1	КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS316	1
2	КРЫШКА / COVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS316	3
3	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	1
4	ЖЕЛЕЗНАЯ ГАЙКА / GLAND NUT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS316	1
5	ШАР / BALL	ASTM A351 GR.CF8M	1
6	СЕДЛО / SEAT	УСИЛЕННЫЙ РТФЭ (ПТФЭ) REINFORCED PTFE(ПТФЭ)	4
7	УПОРНАЯ ШАЙБА / THRUST WASHER	РТФЭ (ПТФЭ)	2
8	УПАКОВКА / PACKING	РТФЭ (ПТФЭ)	3
9	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА / JOINT GASKET	РТФЭ (ПТФЭ)	1
10	УПАКОВКА КРЫШКИ / COVER PACKING	РТФЭ (ПТФЭ)	3

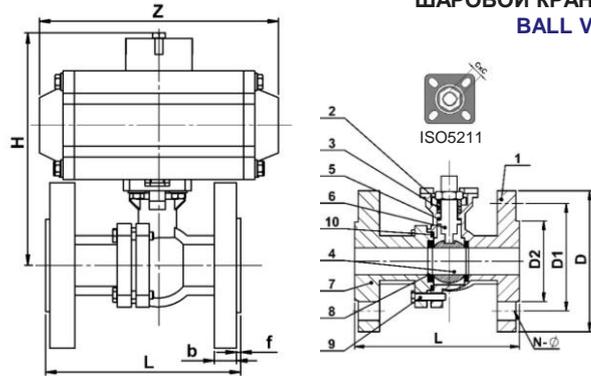
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL	КОЛИЧЕСТВО / QTY
1	КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS316	1
2	КРЫШКА / COVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS316	3
3	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	1
4	ЖЕЛЕЗНАЯ ГАЙКА / GLAND NUT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS316	1
5	ШАР / BALL	ASTM A351 GR.CF8M	1
6	СЕДЛО / SEAT	УСИЛЕННЫЙ ПТФЭ REINFORCED PTFE(ПТФЭ)	4
7	УПОРНАЯ ШАЙБА / THRUST WASHER	РТФЭ(ПТФЭ)	1
8	УПАКОВКА / PACKING	РТФЭ(ПТФЭ)	1
9	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА / JOINT GASKET	РТФЭ(ПТФЭ)	2
10	УПАКОВКА КРЫШКИ / COVER PACKING	РТФЭ(ПТФЭ)	3

ДИАМЕТР SIZE BSP	L	H	Z	СХС	С ВЕРХНИМ ФЛАНЦЕМ TOP PAD ISO5211	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ TORQUE N.m	ВЕС (кг) WEIGHT KGS	ПРИВОД ACTUATOR
1/4"	75	58		9*9	F03-F05	8	0.65	NST-DA40
3/8"	75	58	144	9*9	F03-F05	9	0.63	NST-DA50
1/2"	75	61	144	9*9	F03-F05	11	0.58	NST-DA50
3/4"	86	74	144	9*9	F03-F05	15	0.79	NST-DA50
1"	103	81	144	11*11	F04-F05	18	1.25	NST-DA50
1 1/4"	115	88	163	11*11	F05-F07	25	2.22	NST-DA63
1 1/2"	125	104	214	14*14	F05-F07	35	3.45	NST-DA75
2"	146	110	214	14*14	F05-F07	55	4.50	NST-DA75

ДИАМЕТР SIZE BSP	L	H	Z	СХС	С ВЕРХНИМ ФЛАНЦЕМ TOP PAD ISO5211	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ TORQUE N.m	ВЕС (кг) WEIGHT KGS	ПРИВОД ACTUATOR
1/2"	75	187	160	9*9	F03-F05	11	0.58	NST-EA05
3/4"	86	190	160	9*9	F03-F05	15	0.79	NST-EA05
1"	103	197,5	160	11*11	F04-F05	18	1.25	NST-EA05
1 1/4"	115	206	160	11*11	F05-F07	25	2.22	NST-EA05
1 1/2"	125	234,5	196	14*14	F05-F07	35	3.45	NST-EA10
2"	146	241	196	14*14	F05-F07	55	4.50	NST-EA10

**ШАРОВОЙ КРАН С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
BALL VALVE WITH PNEUMATIC ACTUATOR**

МОДЕЛЬ NST-PAK2PF

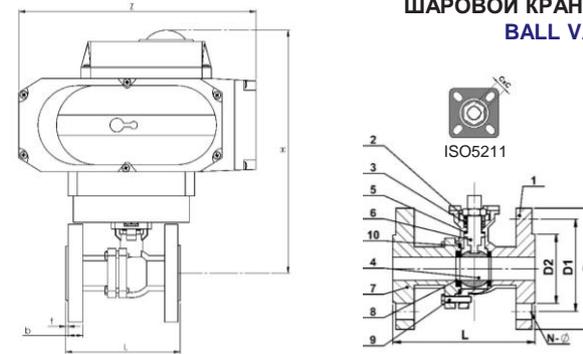


NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	ASTM A351 GR.CF8 / CF8M
2	УПОРНАЯ ШАЙБА / THRUST WASHER	PTFE (ПТФЭ)
3	УПАКОВКА / PACKING	PTFE (ПТФЭ)
4	ШАР / BALL	ASTM A351 GR. CF8 / CF8M
5	УПАКОВКА ВАЛА / SHAFT PACKING	PTFE (ПТФЭ)
6	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304-316
7	КРЫШКА / COVER	ASTM A351 GR.CF8 / CF8M
8	СЕДЛО / SEAT	PTFE (ПТФЭ)
9	БОЛТ / BOLT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304-316
10	ПРОКЛАДКА / GASKET	PTFE (ПТФЭ)

РАЗМЕР SIZE	PN	L	D	D1	D2	H	Z	N-Ø	b	f	C°С	ПРИВОД АКТУАТОР	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ TORQUE Nm	ВЕС (кг) WEIGHT KGS
DN15	16	115	95	65	45	150	144	4-14	14	2	9°9	NST-DA50	15.6	
DN20	16	120	105	75	54	156	144	4-14	15	2	9°9	NST-DA50	15.6	
DN25	16	125	115	85	65	175	163	4-14	16	2	11°11	NST-DA63	29.3	
DN32	16	130	135	100	78	201	214	4-18	16	2	11°11	NST-DA75	58.2	
DN40	16	140	145	110	85	214	214	4-18	17	2	14°14	NST-DA75	58.2	
DN50	16	150	160	125	100	225	252	4-18	18	2	14°14	NST-DA88	91.5	
DN65	16	170	180	145	120	244	252	4-18	18	2	17°17	NST-DA88	91.5	
DN80	16	180	195	160	135	268	270	4-18	18	2	17°17	NST-DA100	133	
DN100	16	190	215	180	155	323	354	8-18	20	2	19°19	NST-DA125	277	

**ШАРОВОЙ КРАН С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
BALL VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR**

МОДЕЛЬ NST-EAK2PF



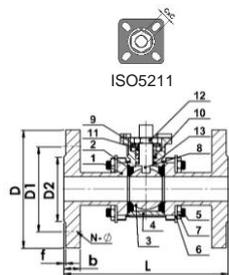
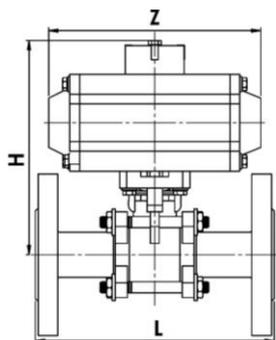
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	ASTM A351 GR.CF8 / CF8M
2	УПОРНАЯ ШАЙБА / THRUST WASHER	PTFE (ПТФЭ)
3	УПАКОВКА / PACKING	PTFE (ПТФЭ)
4	ШАР / BALL	ASTM A351 GR.CF8M
5	УПАКОВКА ВАЛА / SHAFT PACKING	PTFE (ПТФЭ)
6	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304
7	КРЫШКА / COVER	ASTM A351 GR.CF8
8	СЕДЛО / SEAT	PTFE (ПТФЭ)
9	БОЛТ / BOLT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304
10	ПРОКЛАДКА / GASKET	PTFE (ПТФЭ)

РАЗМЕР SIZE	PN	L	D	D1	D2	H	Z	N-Ø	b	f	C°С	ПРИВОД АКТУАТОР	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ TORQUE Nm	ВЕС (кг) WEIGHT KGS
DN15	16	115	95	65	45	208	160	4-14	14	2	9	NST-EA05	15.6	
DN20	16	120	105	75	54	208	160	4-14	15	2	11	NST-EA05	15.6	
DN25	16	125	115	85	65	216	160	4-14	16	2	11	NST-EA05	29.3	
DN32	16	130	135	100	78	221	160	4-18	16	2	14	NST-EA05	58.2	
DN40	16	140	145	110	85	253	196	4-18	17	2	14	NST-EA10	58.2	
DN50	16	150	160	125	100	260,5	196	4-18	18	2	14	NST-EA10	91.5	
DN65	16	170	180	145	120	326	256	4-18	18	2	17	NST-EA20	91.5	
DN80	16	180	195	160	135	338	256	4-18	18	2	17	NST-EA20	133	
DN100	16	190	215	180	155	339	256	8-18	20	2	17	NST-EA20	277	

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR) : -20--+160 °C
 МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C) : 10 BAR
 ПРИМЕНИМАЯ СРЕДА: ВОДА, ГАЗ, ЛЕГКИЕ КИСЛОТЫ

ШАРОВОЙ КРАН С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ BALL VALVE WITH PNEUMATIC ACTUATOR

МОДЕЛЬ NST-PAK3FYR



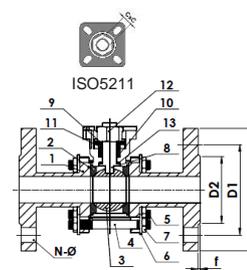
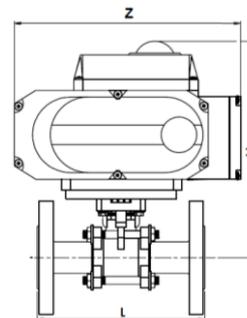
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL	КОЛИЧЕСТВО / QTY
1	КРЫШКА / COVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / ASTM351 CF8 / CF8M	2
2	СЕДЛО / SEAT	PTFE (ПТФЭ)	2
3	ШАР / BALL	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304-316	1
4	КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / ASTM A351 GR.CF8&CF8M	1
5	БОЛТ / BOLT	ASTM A193 GR.B8	4-6
6	ШАЙБА / WASHER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	8-12
7	ГАЙКА / NUT	ASTM A194 GR.8	8-12
8	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / ASTM A276 GR.316 / 304	1
9	ШАЙБА СТЕРЖНЯ / SHAFT WASHER	PTFE (ПТФЭ)	1
10	УПАКОВКА / PACKING	PTFE (ПТФЭ)	1
11	УПАКОВКА ГРАФИТ / GRAPHITE PACKING	ГИБКИЙ ГРАФИТ / FLEXIBLE GRAPHITE	1
12	ГАЙКА / NUT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	2
13	УПАКОВКА ВАЛА / SHAFT PACKING	PTFE (ПТФЭ)	1

РАЗМЕР SIZE	L	D	D1	D2	H	Z	N-Ø	f	CXC	ВЕС (кг) WEIGHT KGS	ISO 5211 С ВЕРХНИМ ФЛАНЦЕМ TOP PAD	ПРИВОД АКТУАТОР
DN15	130	95	65	45	170	144	4-14	2	9*9	1.25	F03-F05	NST-DA50
DN20	150	105	75	58	186	144	4-14	2	9*9	1.25	F03-F05	NST-DA50
DN25	160	115	85	68	205	144	4-14	2	11*11	1.85	F03-F05	NST-DA50
DN32	180	140	100	78	231	163	4-18	2	11*11	2.7	F03-F05	NST-DA63
DN40	200	150	110	88	244	214	4-18	3	14*14	2.7	F05-F07	NST-DA75
DN50	230	165	125	102	255	252	4-18	3	14*14	4.4	F05-F07	NST-DA88
DN65	290	185	145	122	274	252	4-18	3	17*17	4.4	F07-F10	NST-DA88
DN80	310	200	160	138	308	354	8-18	3	17*17	5.8	F07-F10	NST-DA125
DN100	350	220	180	158	363	418	8-18	3	19*19	11.3	F07-F10	NST-DA145

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ / MAX. OPERATING PRESSURE : -20--+160 °C
 МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА / MAX. TEMPERATURE TMA : 10 BAR
 ПРИМЕНИМАЯ СРЕДА: ВОДА, ГАЗ, ЛЕГКИЕ КИСЛОТЫ

ШАРОВОЙ КРАН С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ BALL VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR

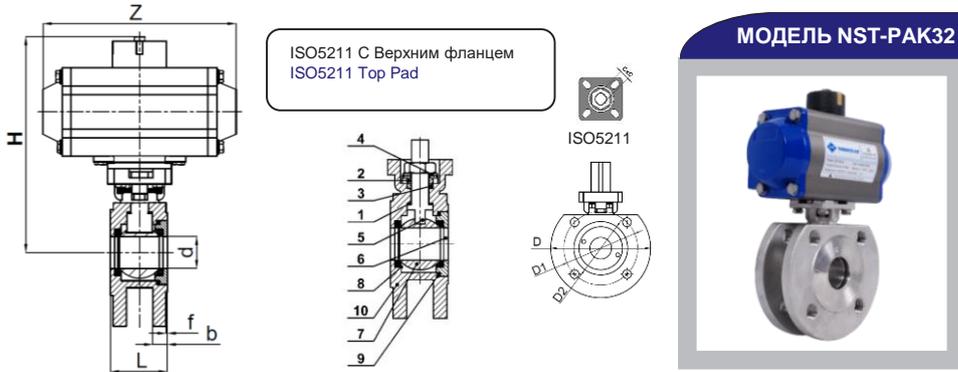
МОДЕЛЬ NST-EAK3FYR



NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL	КОЛИЧЕСТВО / QTY
1	КРЫШКА / COVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / ASTM351 CF8&CF8M	2
2	СЕДЛО / SEAT	PTFE (ПТФЭ)	2
3	ШАР / BALL	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304-316	1
4	КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ASTM A351 GR.CF8&CF8M	1
5	БОЛТ / BOLT	ASTM A193 GR.B8	4-6
6	ШАЙБА / WASHER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	8-12
7	ГАЙКА / NUT	ASTM A194 GR.8	8-12
8	ВАЛ / SHAFT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / ASTM A276 GR.316&304	1
9	ШАЙБА СТЕРЖНЯ / SHAFT WASHER	PTFE (ПТФЭ)	1
10	УПАКОВКА / PACKING	PTFE (ПТФЭ)	1
11	УПАКОВКА ГРАФИТ / GRAPHITE PACKING	ГИБКИЙ ГРАФИТ / FLEXIBLE GRAPHITE	1
12	ГАЙКА / NUT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304	2
13	УПАКОВКА ВАЛА / SHAFT PACKING	PTFE (ПТФЭ)	1

РАЗМЕР SIZE	L	D	D1	D2	H	Z	N-Ø	f	CXC	ВЕС (кг) WEIGHT KGS	ISO 5211 С ВЕРХНИМ ФЛАНЦЕМ TOP PAD	ПРИВОД АКТУАТОР
DN15	130	95	65	45	191	160	4-14	2	9*9		F03-F05	NST-EA05
DN20	150	105	75	58	205	160	4-14	2	9*9		F03-F05	NST-EA05
DN25	160	115	85	68	203	160	4-14	2	11*11		F03-F05	NST-EA05
DN32	180	140	100	78	209	160	4-18	2	11*11		F03-F05	NST-EA05
DN40	200	150	110	88	216	160	4-18	3	14*14		F05-F07	NST-EA05
DN50	230	165	125	102	252	196	4-18	3	14*14		F05-F07	NST-EA10
DN65	290	185	145	122	268	196	4-18	3	17*17		F07-F10	NST-EA10
DN80	310	200	160	138	317	256	8-18	3	17*17		F07-F10	NST-EA20
DN100	350	220	180	158	338	256	8-18	3	19*19		F07-F10	NST-EA20

ШАРОВЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ КРАНЫ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
MONOBLOCK BALL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATORS

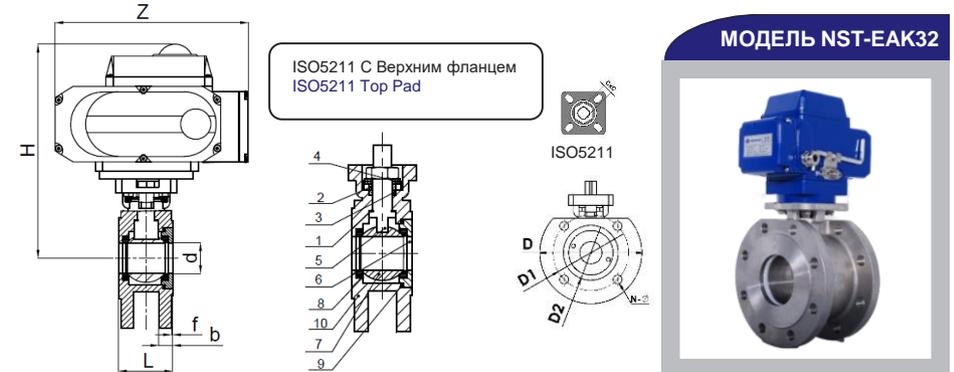


НАИМЕНОВАНИЕ / MATERIAL LIST

NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	УПАКОВКА ВАЛА / SHAFT PACKING	PTFE (ПТФЭ)
2	ВТУЛКА / BUSHING	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304-316
3	УПАКОВКА / PACKING	PTFE (ПТФЭ)
4	УПОРНАЯ ШАЙБА / THRUST WASHER	PTFE (ПТФЭ)
5	ВАЛ / STEM	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304-316
6	КРЫШКА / COVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304-316
7	ШАР / BALL	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304-316
8	СЕДЛО / SEAT	PTFE (ПТФЭ)
9	ПРОКЛАДКА / GASKET	PTFE(ПТФЭ)
10	КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304-316

РАЗМЕР SIZE	L	D	D1	D2	b	f	N-Ø	H	CxС	Z	ISO 5211 С ВЕРХНИМ ФЛАНЦЕМ TOP PAD	ВЕС (кг) WEIGHT KGS	TORQUE КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ Nm	ПРИВОД ACTUATOR
DN15	35	95	65	45	11	2	4-M12	159	9*9	144	F03-F05		15.5	NST-DA50
DN20	37	105	75	58	12	2	4-M12	164	9*9	144	F03-F05		15.5	NST-DA50
DN25	43	115	85	67	13	2	4-M12	185	11*11	144	F03-F05		15.5	NST-DA50
DN32	53	135	100	78	14	2	4-M16	222	11*11	163	F03-F05		29.3	NST-DA63
DN40	62	145	110	84	16	3	4-M16	227	14*14	163	F03-F05		29.3	NST-DA63
DN50	76	160	125	102	17	3	4-M16	273	14*14	214	F05-F07		58.2	NST-DA75
DN65	93	180	145	118	18	3	4-M16	280	17*17	252	F05-F07		91.5	NST-DA88
DN80	110	195	160	140	20	3	8-M16	302	17*17	252	F05-F07		91.5	NST-DA88
DN100	133	215	180	162	21	3	8-M16	357	19*19	270	F07-F10		133	NST-DA100
DN125	162	245	210	188	22	3	8-M16	395	22*22	354	F07-F10		277	NST-DA125
DN150	190	280	240	212	22	3	8-M20	477	22*22	418	F10-F12		435	NST-DA145
DN200		335	295	265		3	12*M20	552		518	F10-F14		1.077	NST-DA190

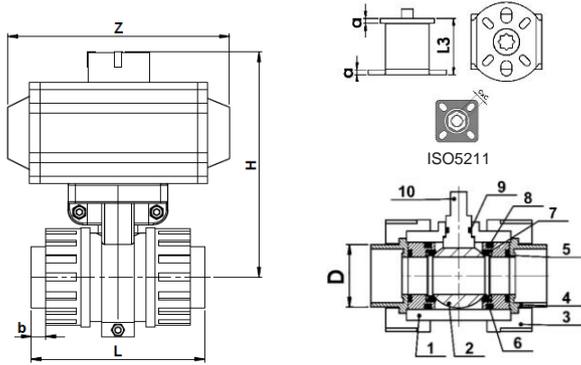
ШАРОВЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ КРАНЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
MONOBLOCK BALL VALVES WITH ELECTRIC ACTUATORS



НАИМЕНОВАНИЕ / MATERIAL LIST

NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	УПАКОВКА ВАЛА / SHAFT PACKING	PTFE (ПТФЭ)
2	ВТУЛКА / BUSHING	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304-316
3	УПАКОВКА / PACKING	PTFE (ПТФЭ)
4	УПОРНАЯ ШАЙБА / THRUST WASHER	PTFE (ПТФЭ)
5	ВАЛ / STEM	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304-316
6	КРЫШКА / COVER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304-316
7	ШАР / BALL	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304-316
8	СЕДЛО / SEAT	PTFE (ПТФЭ)
9	ПРОКЛАДКА / GASKET	PTFE(ПТФЭ)
10	КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304-316

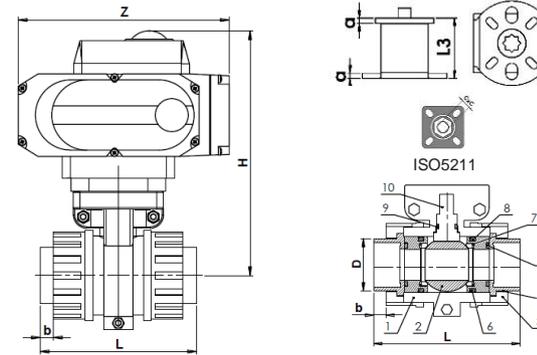
РАЗМЕР SIZE	L	D	D1	D2	b	f	N-Ø	H	CxС	Z	ISO 5211 С ВЕРХНИМ ФЛАНЦЕМ TOP PAD	ВЕС (кг) WEIGHT KGS	TORQUE КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ Nm	ПРИВОД ACTUATOR
DN15	35	95	65	45	11	2	4-M12	202	9*9	160	F03-F05		15.5	NST-EA05
DN20	37	105	75	58	12	2	4-M12	206	9*9	160	F03-F05		15.5	NST-EA05
DN25	43	115	85	67	13	2	4-M12	211,5	11*11	160	F03-F05		15.5	NST-EA05
DN32	53	135	100	78	14	2	4-M16	223	11*11	160	F03-F05		29.3	NST-EA05
DN40	62	145	110	84	16	3	4-M16	249	14*14	196	F03-F05		29.3	NST-EA10
DN50	76	160	125	102	17	3	4-M16	261,5	14*14	196	F05-F07		58.2	NST-EA10
DN65	93	180	145	118	18	3	4-M16	314,5	17*17	256	F05-F07		91.5	NST-EA20
DN80	110	195	160	140	20	3	8-M16	323	17*17	256	F05-F07		91.5	NST-EA20
DN100	133	215	180	162	21	3	8-M16	326	19*19	256	F07-F10		133	NST-EA20
DN125	162	245	210	188	22	3	8-M16		22*22		F07-F10		277	
DN150	190	280	240	212	22	3	8-M20		22*22		F10-F12		435	
DN200		335	295	265		3	12*M20				F10-F14		1.077	

ШАРОВЫЕ КРАНЫ ПВХ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
PVC BALL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATORS

МОДЕЛЬ NST-PPA

СПИСОК МАТЕРИАЛОВ / MATERIAL LIST

NO	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТА DESCRIPTION	КОЛИЧЕСТВО шт/PCS	ТИП ВОДЫ WATER TYPE	ТИП КИСЛОТЫ ACID TYPE
1	КОРПУС / BODY	1	UPVC	UPVC
2	ШАР / BALL	1	UPVC	UPVC
3	КРЫШКА / COVER	2	UPVC	UPVC
4	РЕЗЬБОВЫЙ КОРПУС / THREAD HAUSING	2	PTFE (ПТФЭ)	PTFE(ПТФЭ)
5	ПРОКЛАДКА РЕЗЬБОВОГО КОРПУСА THREAD HOUSING GASKET	1	UPVC	UPVC
6	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ / BONNET GASKET	2	UPVC	UPVC
7	ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО КРЫШКИ COVER SIDE O-RING	2	UPVC	UPVC
8	НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО КРЫШКИ / COVER EXTERNAL O-RING	2	EPDM	VITON
9	КОЛЬЦО ВАЛА / SHAFT O-RING	2	EPDM	VITON
10	ВАЛ / SHAFT	1	UPVC	UPVC

РАЗМЕР SIZE BSP	L	b	D	H	Z	L3	a	CXC	С ВЕРХНИМ ФЛАНЦЕМ TOP PAD ISO5211	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ TORQUE Nm	ПРИВОД ACTUATOR
1/2"	100	15	15	175	118	28	6	9*9	F04	15	NST-DA32
3/4"	120	17	20	180	118	28	6	9*9	F04	21	NST-DA32
1"	135	20	25	187	144	50	7	11*11	F03-F05	24	NST-DA50
1 1/4"	150	23	32	220	144	50	7	11*11	F03-F05	33	NST-DA50
1 1/2"	170	25	40	245	144	50	8	14*14	F05	40	NST-DA50
2"	200	28	50	250	163	50	8	14*14	F05	52	NST-DA63
2 1/2"	215	32	65	300	214	70	10-12	17*17	F07-F10	90	NST-DA75
3"	265	35	80	332	252						NST-DA88
4"	360	45	100	387	252						NST-DA88

ШАРОВЫЕ КРАНЫ ПВХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
PVC BALL VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR

МОДЕЛЬ NST-EPPA

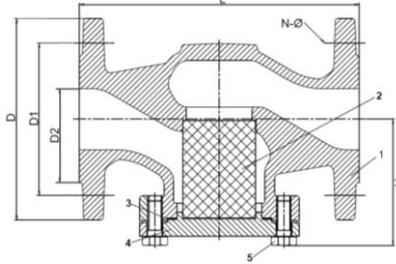
СПИСОК МАТЕРИАЛОВ / MATERIAL LIST

NO	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТА DESCRIPTION	КОЛИЧЕСТВО шт/ PCS	ТИП ВОДЫ WATER TYPE	ТИП КИСЛОТЫ ACID TYPE
1	КОРПУС / BODY	1	UPVC	UPVC
2	ШАР / BALL	1	UPVC	UPVC
3	КРЫШКА / COVER	2	UPVC	UPVC
4	РЕЗЬБОВЫЙ КОРПУС / THREAD HAUSING	2	PTFE (ПТФЭ)	PTFE (ПТФЭ)
5	ПРОКЛАДКА РЕЗЬБОВОГО КОРПУСА THREAD HOUSING GASKET	1	UPVC	UPVC
6	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ / BONNET GASKET	2	UPVC	UPVC
7	ВНУТРЕННЕЕ КОЛЬЦО КРЫШКИ / COVER SIDE O-RING	2	UPVC	UPVC
8	НАРУЖНЕЕ КОЛЬЦО КРЫШКИ COVER EXTERNAL O-RING	2	EPDM	VITON
9	КОЛЬЦО ВАЛА / SHAFT O-RING	2	EPDM	VITON
10	ВАЛ / SHAFT	1	UPVC	UPVC

РАЗМЕР SIZE BSP	L	b	D	H	Z	L3	a	CXC	С ВЕРХНИМ ФЛАНЦЕМ TOP PAD ISO5211	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ TORQUE Nm	ПРИВОД ACTUATOR
1/2"	100	15	15		160	28	6	9*9	F04	15	NST-EA05
3/4"	120	17	20		160	28	6	9*9	F04	21	NST-EA05
1"	135	20	25		160	50	7	11*11	F03-F05	24	NST-EA05
1 1/4"	150	23	32		160	50	7	11*11	F03-F05	33	NST-EA05
1 1/2"	170	25	40		160	50	8	14*14	F05	40	NST-EA05
2"	200	28	50		196	50	8	14*14	F05	52	NST-EA10
2 1/2"	215	32	65		196	70	10-12	17*17	F07-F10	90	NST-EA10
3"	265	35	80		256						NST-EA20
4"	360	45	100		256						NST-EA20

Техническая спецификация / Technical Specifications

- 1-Разработка согласно DIN3356-1
- 2-Концевой фланец DIN2533
- 3- Строительная длина: DIN3202-F1
- 4- Стандарт тестирования :DIN3230

**ФИЛЬТР Т-ТИПА
T TYPE STRAINER**
МОДЕЛЬ NST-41T


УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. TEST PRESSURE (BAR)	24
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. PRESSURE PMA (BAR)	16-40
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	-10 ~ +200

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS		
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	GJS-400-18-LT / 395
2	ФИЛЬТР / FILTER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304
3	ПРОКЛАДКА / GASKET	ГРАФИТ / GRAPHITE
4	КРЫШКА / COVER	СТАЛЬ / ST37
5	БОЛТ / BOLT	35

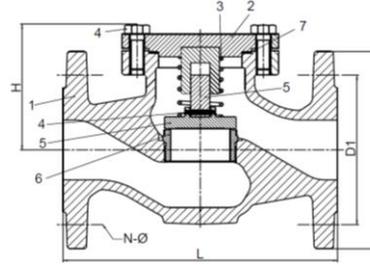
СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ФИЛЬТРОВ / STANDART FILTER SIZES					
РАЗМЕРЫ SIZE DN	СЕТКА (ASTM)	ЧИСЛО ОТВЕРСТИЙ (см²) HOLE NUMBER (cm²)	РАЗМЕР ОТВЕРСТИЯ HOLE SIZE s (мм)	WIRE DIAMETER (mm) ДИАМЕТР ПРОВОДА (мм)	МИКРОН (мк) MICRON (w)
15-50	25	100	0,60	0,40	600
65-150	12	25	1,20	0,80	1200
200	10	16	1,50	1,00	1500

РАЗМЕР SIZE	PN 16					PN25					PN40				
	L	D	D1	D2	N-Ø	L	D	D1	N-Ø	L	D	D1	N-Ø		
DN15	130	95	65	45	4*14	130	95	65	4*14	130	95	65	4*14		
DN20	150	105	75	58	4*14	150	105	75	4*14	150	105	75	4*14		
DN25	160	115	85	68	4*14	160	115	85	4*14	160	115	85	4*14		
DN32	180	140	100	78	4*18	180	140	100	4*18	180	140	100	4*18		
DN40	200	150	110	88	4*18	200	150	110	4*18	200	150	110	4*18		
DN50	230	165	125	102	4*18	230	165	125	4*18	230	165	125	4*18		
DN65	290	185	145	122	4*18	290	185	145	8*18	290	185	145	8*18		
DN80	310	200	160	138	8*18	310	200	160	8*18	310	200	160	8*18		
DN100	350	220	180	158	8*18	350	235	190	8*22	350	235	190	8*22		
DN125	400	250	210	188	8*18	400	270	220	8*26	400	270	220	8*26		
DN150	480	285	240	212	8*18	480	300	250	8*26	480	300	250	8*26		
DN200	600	340	295	268	12*22	600	360	310	12*26	600	375	320	12*30		
DN250	730	405	355	320	12*26					450	385	320	12*33		
DN300	850	460	410		12*26					515	450		16*33		

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED								
ДИАМЕТР / SIZES	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
Вес (кг) / WEIGHTS (KGS)				8,20	9,45	11,5			

Техническая спецификация / Technical Specifications

- 1-Разработка согласно DIN3356-1
- 2-Концевой фланец DIN2533
- 3- Строительная длина: DIN3202-F1
- 4- Стандарт тестирования :DIN3230

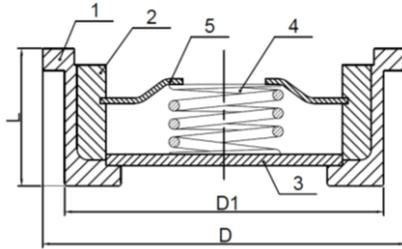
**КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ
LIFT CHECK VALVE**
МОДЕЛЬ NST-41C


УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / Operating conditions	
МАКСИМАЛЬНОЕ ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. TEST PRESSURE (BAR)	24
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / MAX. PRESSURE PMA (BAR)	16-40
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА(°C) / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	-10 ~ +200

ЗАПЧАСТИ / SPARE PARTS		
NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	GJS-400-18-LT/395
2	КРЫШКА / COVER	СТАЛЬ / ST37
3	ПРУЖИНА / SPRING	НЕРЖАВЕЮЩАЯ ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ / SS 420
4	БОЛТ / BOLT	35
5	ЗАСЛОНКА / FLAP	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / C.S.+13Cr
6	СЕДЛО / SEAT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / SS304 ~ SS420
7	ПРОКЛАДКА / GASKET	ГРАФИТ + НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / GRAPHITE + SS304

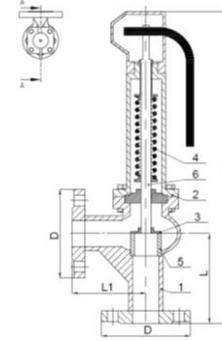
РАЗМЕР SIZE	PN 16					PN25					PN40				
	L	D	D1	N-Ø	H	L	D	D1	N-Ø	H	L	D	D1	N-Ø	H
DN15	130	95	65	4*14	70	130	95	65	4*14	70	130	95	65	4*14	70
DN20	150	105	75	4*14	70	150	105	75	4*14	70	150	105	75	4*14	70
DN25	160	115	85	4*14	80	160	115	85	4*14	80	160	115	85	4*14	80
DN32	180	140	100	4*18	80	180	140	100	4*18	80	180	140	100	4*18	80
DN40	200	150	110	4*18	85	200	150	110	4*18	85	200	150	110	4*18	85
DN50	230	165	125	4*18	95	230	165	125	4*18	95	230	165	125	4*18	95
DN65	290	185	145	4*18	110	290	185	145	8*18	110	290	185	145	8*18	110
DN80	310	200	160	8*18	130	310	200	160	8*18	130	310	200	160	8*18	130
DN100	350	220	180	8*18	155	350	235	190	8*22	155	350	235	190	8*22	155
DN125	400	250	210	8*18	165	400	270	220	8*26	165	400	270	220	8*26	165
DN150	480	285	240	8*18	215	480	300	250	8*26	215	480	300	250	8*26	215
DN200	600	340	295	12*22	285	600	360	310	12*26	285	600	375	320	12*30	285
DN250	730	405	355	12*28	325	730	425	370	12*30	325	730	450	385	12*33	325
DN300	850	460	410	12*28	365	850	485	430	16*30	365	850	515	450	16*33	365

ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTION	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED								
ДИАМЕТР / SIZES	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KGS)	2,2	2,97	3,84	6,51	7,7	11,25	17,38	23,25	31,45

ДИСКОВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ВАФЕЛЬНОГО ТИПА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL WAFER DISCO CHECK VALVE
МОДЕЛЬ NST-15C


NO	НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME	МАТЕРИАЛ / MATERIAL										
1	КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / AISI 304	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / AISI 316									
2	КОЛЬЦЕВОЙ КАНАЛ / SEGMENT GROOVE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / AISI 304	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / AISI 316									
3	ЗАСЛОНКА / FLAP	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / AISI 304	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / AISI 316									
4	ПРУЖИНА / SPRING	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / AISI 304	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / AISI 316									
5	СЕКМЕНТ / SEGMENT	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / AISI 304	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / AISI 316									
РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS												
Диаметр / SIZES	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
L мм	16	19	22	27	32	40	46	50	60	НЕОБХОДИМО УТОЧНЯТЬ PLEASE ASK		
D мм	39	46	54	70	80	94	112	132	150			
D1 мм	34	40	50	62	70	85	100	120	140			

РАЗМЕР / SIZE	ВЕС (кг) WEIGHT KGS	ДАВЛЕНИЕ ОТКРЫТИЯ Мбар / OPENING PRESSURES Mbar		НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА / FLOW DIRECTION		
				С ПРУЖИНОЙ / WITH SPRING		
		БЕЗ ПРУЖИНЫ WITHOUT SPRING		↑	→	↓
DN15	0,120	2.5	25	22.5	20	
DN20	0,180	2.5	25	22.5	20	
DN25	0,230	2.5	25	22.5	20	
DN32	0,480	3.5	27	23.5	20	
DN40	0,710	4.0	28	24.0	20	
DN50	1,120	4.5	29	24.5	20	
DN65	1,630	5.0	30	25.0	20	
DN80	2,300	5.5	31	25.5	20	
DN100	3,400	6.5	33	26.5	20	

ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ПРУЖИННОГО ТИПА
PROPORTIONAL LIFT SAFETY VALVE WITH SPRING
МОДЕЛЬ NST-OKEVY


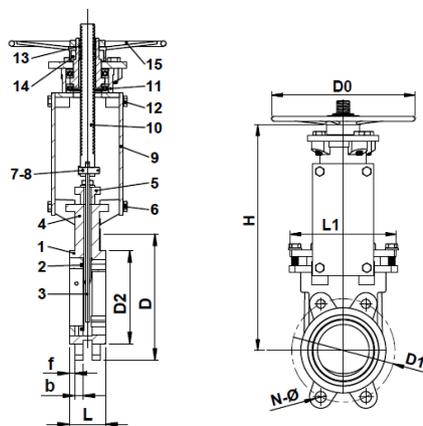
NO	НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	EN GJL 250 / EN GJS 400-15
2	КРЫШКА / COVER	EN GJL 250 / EN GJS 400-15
3	СЕДЛО / SEAT	X5CrNi18-8 - AISI302
4	ПРУЖИНА / SPRING	X12CrNi18-8 - AISI302
5	ЗАСЛОНКА / FLAP	X5CrNi18-10 - AISI304
6	ВАЛ / SHAFT	X5CrNi18-10 - AISI304

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
ÇALIŞMA SICAKLIK ARALIĞI (°C) ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ (°C)	При давлении 16 бар - 10 ~ +120 13 бар 200 °C 11 бар 250 °C 10 бар 300 °C
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ / CONNECTION SIZES	TS EN 1092-2 (PN16)
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) / NOMINAL PRESSURE (BAR)	PN6
РАЗМЕРЫ ОТ ПОВЕРХНОСТИ ДО ПОВЕРХНОСТИ FACE TO FACE DIMENSIONS	TS EN 558
РАЗРАБОТКА СОГЛАСНО / DESIGN	TS EN ISO 4126
ТЕСТЫ / TESTS	TS EN 12266-1

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS				
ДИАМЕТР / SIZE	D	L1	L	H
DN25	115	100	105	405
DN32	140	105	115	410
DN40	150	115	140	430
DN50	165	125	150	480
DN65	185	145	170	512
DN80	200	155	195	555

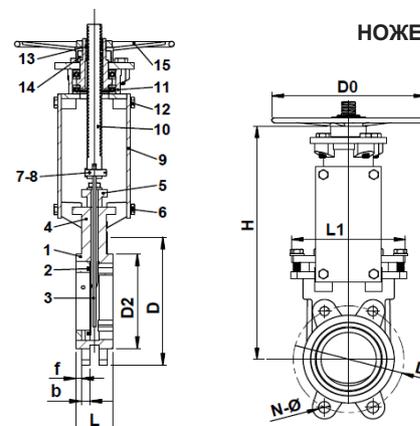
ПРИСОЕДИНЕНИЕ / CONNECTIONS	ФЛАНЦЕВОЕ / FLANGED					
ДИАМЕТР / SIZES	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80
ВЕС (кг) / WEIGHTS (KGS)	9,8	11,7	13,8	17	26,5	30

ПОЖАЛУЙСТА, ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С НАШИМ ОТДЕЛОМ ПРОДАЖ
 ПО ПОВОДУ ДРУГИХ ОПЦИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ
 PLEASE CONSULT OUR SALES STAFF FOR OUR FULL LIFT SAFETY VALVE



ШИБЕРНЫЕ-НОЖЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ
CASTING KNIFE GATE VALVES

МОДЕЛЬ NST-BV1



НОЖЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL KNIFE GATE VALVES

МОДЕЛЬ NST-PBV2



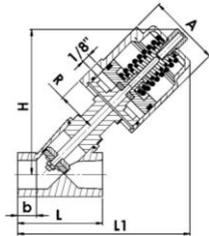
NO:	НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	GGG40 / WCB
2	УПЛОТНЕНИЕ / SEALING	EPDM
3	НОЖ / KNIFE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304&316
4	САЛЬНИК / GLAND	WCB
5	УПАКОВКА / PACKING	PTFE (ПТФЭ)
6	БОЛТ / BOLT	201
7-8	ШТИФТ / PIN	201 или WCB (DN150-DN400)
9	КРЕПЛЕНИЕ / YOKE	A3
10	ВАЛ / SHAFT	X20Cr13
11	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА / YOKE HEAD	WCB
12	БОЛТ / BOLT	201
13	ОПОРА / BEARING	ZChSnSb10-6
14	КОЛПАЧОК СОЕДИНИТЕЛЯ / YOKE HEAD CAP	WCB
15	МАХОВИК / HANDWHEEL	GGG40

NO:	НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / CF8-CF8M
2	УПЛОТНЕНИЕ / SEALING	EPDM
3	НОЖ / KNIFE	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304&316
4	САЛЬНИК / GLAND	WCB
5	УПАКОВКА / PACKING	PTFE (ПТФЭ)
6	БОЛТ / BOLT	201
7-8	ШТИФТ / PIN	201 или WCB (DN150-DN400)
9	КРЕПЛЕНИЕ / YOKE	A3
10	ВАЛ / SHAFT	X20Cr13
11	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА / YOKE HEAD	WCB
12	БОЛТ / BOLT	201
13	ОПОРА / BEARING	ZChSnSb10-6
14	КОЛПАЧОК СОЕДИНИТЕЛЯ / YOKE HEAD CAP	WCB
15	МАХОВИК / HANDWHEEL	GGG40

РАЗМЕР SIZE	L	L1	D	D1	D2	D0	H	N-Ø	b	f	ВЕС (кг) / WEIGHT KGS
DN50	48	136	165	125	99	180	295	4-M16	16	2	8
DN65	48	151	185	145	118	180	335	4-M16	16	2	10
DN80	51	170	200	160	132	200	360	8-M16	17	2	13
DN100	51	190	220	180	156	200	400	8-M16	17	2	16
DN125	57	212	250	210	184	220	455	8-M16	17	2	21
DN150	57	230	285	240	212	250	510	8-M20	21	2	26
DN200	60	286	340	295	266	300	585	8-M20	21	2	33
DN250	70	338	395	350	319	350	695	12-M20	24	2	54
DN300	76	388	445	400	370	350	765	12-M20	24	2	66
DN350	76	460	505	460	430	400	880	16-M20	33	2	91
DN400	89	520	565	515	480	500	995	16-M24	35	2	121

РАЗМЕР SIZE	L	L1	D	D1	D2	D0	H	N-Ø	b	f	ВЕС (кг) / WEIGHT KGS
DN50	48	136	165	125	99	180	295	4-M16	16	2	8
DN65	48	151	185	145	118	180	335	4-M16	16	2	10
DN80	51	170	200	160	132	200	360	8-M16	17	2	13
DN100	51	190	220	180	156	200	400	8-M16	17	2	16
DN125	57	212	250	210	184	220	455	8-M16	17	2	21
DN150	57	230	285	240	212	250	510	8-M20	21	2	26
DN200	60	286	340	295	266	300	585	8-M20	21	2	33
DN250	70	338	395	350	319	350	695	12-M20	24	2	54
DN300	76	388	445	400	370	350	765	12-M20	24	2	66
DN350	76	460	505	460	430	400	880	16-M20	33	2	91
DN400	89	520	565	515	480	500	995	16-M24	35	2	121

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ ТИПА «У» С
 УГЛОВЫМ ПОРШНЕМ
 Y TYPE SINGLE ACT STAINLESS ANGLE SEAT VALVES



МОДЕЛЬ NST-P3

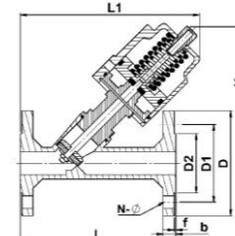


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL SPECIFICATIONS

КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 316 SS
ЦИЛИНДР / CYLINDER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 316 SS
СТЕРЖЕНЬ / STEM	316 SS ЖЕСТКОЕ ХРОМИРОВАННОЕ / HARD CHROME PLATED
ПРУЖИНЫ / SPRINGS	PH 17.7 SS
ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ / PRESSURE RANGE	0 -16 бар ДЛЯ ВОЗДУХА / FOR AIR
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА MAX. OPERATING TEMPERATURE	180°C
CONTROL PRESSURE RANGE ДИАПАЗОН КОНТРОЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ	3-8 бар ДЛЯ ВОЗДУХА / FOR AIR
В НОРМАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ / NORMALLY	ОТКРЫТО И ЗАКРЫТО / ON & OFF

ДИАМЕТР SIZE	ПРИВОД АКТУАТОР (мм)	ОТВЕРСТИЕ ORIFICE (мм)	Kv (м ³ /ч) (м ² /ч)	P (Мпа) (mPA)	CONTROL PRESSURE (Mpa)	L	L1	H	A	b	R	ВЕС (кг) WEIGHT KGS
3/8"	40	13	3,8	0-1,6	0,3-0,35	68	131	124	60	12	33	0.95
1/2"	50	13	4,7	0-1,6	0,3-0,35	68	131	124	60	15	33	0.95
3/4"	50	18	9,5	0-1,6	0,3-0,40	75	136	128	60	16	33	1.05
1"	63	24	18,1	0-1,6	0,3-0,35	90	169	162	60-75	17	41	1.95
1 1/4"	63	31	23,1	0-1,6	0,3-0,55	116	187	174	75	21	41	2.5
1 1/2"	90	35	32,9	0-1,6	0,25-0,40	116	201	175	75-106	21	41	3.65
2"	90	45	52,8	0-1,6	0,25-0,45	138	247	232	106	22	55	4.6
2 1/2"	90	61	82,6	0-1,0	0,25-0,60	178	285	265	106	26	55	
3"	125 AL	80	127	0-1,6	0,3-0,7	210	372	313	148	27	74	
4"	125AL	90	132	0-0,4	0,3-0,7							

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ ТИПА «У» С
 УГЛОВЫМ ПОРШНЕМ
 Y TYPE SINGLE ACT STAINLESS ANGLE SEAT VALVES



МОДЕЛЬ NST-PF3



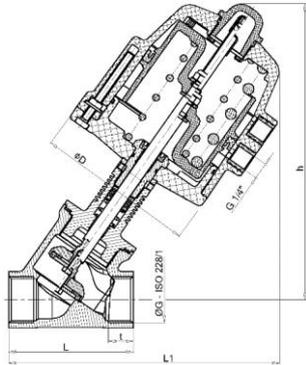
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL SPECIFICATIONS

КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 316 SS
ЦИЛИНДР / CYLINDER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 316 SS
СТЕРЖЕНЬ / STEM	316 SS ЖЕСТКОЕ ХРОМИРОВАННОЕ / HARD CHROME PLATED
ПРУЖИНЫ / SPRINGS	PH 17.7 SS
ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ / PRESSURE RANGE	0 -16 бар ДЛЯ ВОЗДУХА / FOR AIR
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА MAX. OPERATING TEMPERATURE	180°C
CONTROL PRESSURE RANGE ДИАПАЗОН КОНТРОЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ	3-8 бар ДЛЯ ВОЗДУХА / FOR AIR
В НОРМАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ / NORMALLY	ОТКРЫТО И ЗАКРЫТО / ON & OFF

ДИАМЕТР SIZE	ПРИВОД АКТУАТОР (мм)	ОТВЕРСТИЕ ORIFICE (мм)	Kv (м ³ /ч) (м ² /ч)	P (Мпа) (mPA)	L	L1	H	D	D1	D2	N-Ø	b	f	ВЕС (кг) WEIGHT KGS
DN15	50	13	4,7	0-1,6	130	160	140	95	65	45	4-14	14	2	2.55
DN20	50	18	9,5	0-1,6	150	165	140	105	75	58	4-14	14	2	3.05
DN25	50-63	24	18,1	0-1,6	160	185	145 / 175	115	85	68	4-14	14	2	4.4
DN32	63	31	23,1	0-1,6	180	200	188	140	100	78	4-18	16	2	6.1
DN40	63-90	35	32,9	0-1,6	200	202	190 / 140	150	110	88	4-18	16	3	8
DN50	90	45	52,8	0-1,6	230	222	245	165	125	102	4-18	16	3	10
DN65	90	61	82,6	0-1,0	290	340	280	185	145	122	4-18	18	3	
DN80	125	80	127	0-1,6	310	387	355	200	160	138	8-18	20	3	
DN100	125	90	132	0-0,25	350	410	382	215	190	158	8-18	20	3	

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ТИПА Y
Y TYPE ANGLE SEAT VALVES

МОДЕЛЬ NST-P4

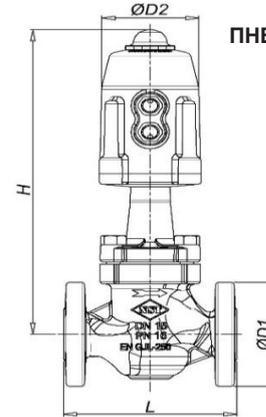


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
КОРПУС / BODY	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 316 SS (1.4408)
ЦИЛИНДР / CYLINDER	PA66 GF30
ВАЛ / SHAFT	SS316L (1.4404)
ПРУЖИНЫ / SPRINGS	PH 17.7 SS
ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ / PRESSURE RANGE	0 -16 бар ДЛЯ ВОЗДУХА / FOR AIR
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА MAX. OPERATING TEMPERATURE	-10.....180°C
ДИАПАЗОН КОНТРОЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ / CONTROL PRESSURE RANGE	3-8 бар ДЛЯ ВОЗДУХА / FOR AIR
В НОРМАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ / NORMALLY	ОТКРЫТО И ЗАКРЫТО / ON & OFF

ДИАМЕТР SIZE	ПРИВОД АКТУАТОР (мм)	ОТВЕРСТИЕ ORIFICE (мм)	Kv (m³/h)	PN (bar)	КОНТРОЛЬНОГО PRESSURE (bar)	L	L1	h	ØD	t	ВЕС (кг) WEIGHT KGS
1/2"	63	20	5	20	5	65	171	200	100	G 1/2"	0,27
3/4"	63	20	9	20	5	75	177	200	100	G 3/4"	0,31
1"	90	31	17	16	5,4	90	195	214	127	G 1"	0,62
1 1/4"	90	31	23	16	5,4	110	204	214	127	G 1 1/4"	0,75
1 1/2"	90	48	40	10	5,4	120	208	224	127	G 1 1/2"	1,2
2"	90	48	52	10	5,4	150	222	224	127	G 2"	1,8
2 1/2"											
3"											
4"											

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ T
T TYPE SINGLE ACT ANGLE SEAT VALVES

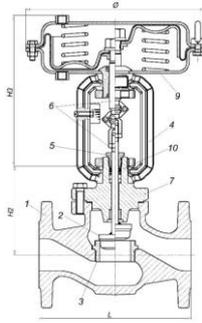
МОДЕЛЬ NST-TPF3



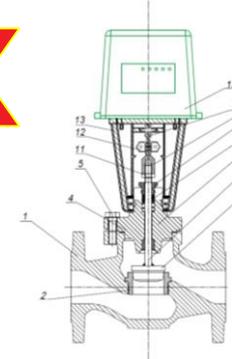
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
КОРПУС / BODY	EN-GJL-250, GJS-400-18-LT, 1.0619, 1.4408
ПРИВОД / АКТУАТОР	PA 66
СТЕРЖЕНЬ / STEM	316 SS ЖЕСТКОЕ ХРОМИРОВАННОЕ HARD CHROME PLATED
ПРУЖИНЫ / SPRINGS	PH 17.7 SS
ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ / PRESSURE RANGE	0 -16 бар ДЛЯ ВОЗДУХА / FOR AIR
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА MAX. OPERATING TEMPERATURE	-10 ... 180°C
ДИАПАЗОН КОНТРОЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ / CONTROL PRESSURE RANGE	3-8 бар ДЛЯ ВОЗДУХА / FOR AIR
В НОРМАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ / NORMALLY	ОТКРЫТО И ЗАКРЫТО / ON & OFF

ДИАМЕТР SIZE	ПРИВОД АКТУАТОР (ØD2)	ОТВЕРСТИЕ ORIFICE (мм)	Kv (m³/h)	PN	L	H	ØD1	ВЕС (кг) WEIGHT KGS
DN15	63	20	6	16 - 25 - 40	130	277	95	4,9
DN20	63	20	9		150	277	105	5,5
DN25	90	24	18		160	277	115	6,9
DN32	90	48	20		180	295	140	11,9
DN40	90	48	36		200	295	150	12,5
DN50	90	48	44		230	295	165	15,3
DN65								
DN80								
DN100								

ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ
PROPORTIONAL CONTROL VALVES



ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ
PROPORTIONAL CONTROL VALVES



СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ / SPECIFICATION & TECHNICAL CONDITIONS	
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ NOMINAL PRESSURE	PN16,25,40,64,100
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТОКА FLOW CHARACTERISTIC	Равнопроцентность, линейность, быстрое открытие (для запорного клапана)
ФОРМА КРЫШКИ / COVER FORM	Стандартный тип: Литая сталь: -20°C~+250°C Литая нержавеющая сталь: -40°C~+250°C
	Ребро удлинения: Литая сталь: -29°C~+425°C Литая нержавеющая сталь: -40°C~+450°C
УПЛОТНЕНИЕ СЕДЛА / SEAT SEALING	Тип удлинения: Литая сталь: -60°C~-100°C, -100°C~-200°C, -200°C~-250°C ANSI IV,V,VI

NO	НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	GJS-400-18-LT/395 / WCB / CF8 / CF8M
2	ЗАСЛОНКА / FLAP	1.4305 ~ PEEK
3	СЕДЛО / SEAT	1.4305
4	БУГЕЛЬ / CAGE	GGG40
5	НАПРАВЛЯЮЩАЯ РУКАВА / GUIDE SLEEVE	1.4104
6	ВАЛ / SHAFT	1.4305
7	КРЫШКА / COVER	GJS-400-18-LT/395
8	ПОЗИЦИОНЕР / POSITIONER	ОПЦИЯ
9	ПРИВОД / ACTUATOR	ERD 6224
10	ПРОКЛАДКА БУГЕЛЯ / V PACKET GASKET	PTFE (ПТФЭ) / УГЛЕРОД

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТОКА / FLOW CHARACTERISTIC													
ДИАМЕТР СЕДЛА SEAT DIAMETER DN (mm)		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
НОМИНАЛЬНОЕ Kv	ЛИНЕЙНО СТЬ	4	6,3	10	16	25	40	60	80	160			
	EQ%												

PN16 DIN 2501					
РАЗМЕР / SIZE	L	H2	H3	Ø	ВЕС (кг) / WEIGHT KGS
DN15	130	107	216	240	14,5
DN20	150	107	216	240	15,1
DN25	160	107	216	240	15,6
DN32	180	99	225	270	20,2
DN40	200	99	225	270	21
DN50	230	99	225	270	22,7
DN65	290	162	228	270	34,3
DN80	310	162	228	270	36
DN100	350	197	333	380	64

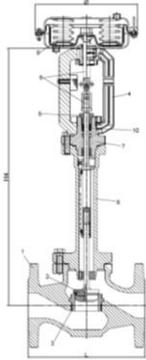
СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ / SPECIFICATION & TECHNICAL CONDITIONS	
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ NOMINAL PRESSURE	PN16,25,40,64,100
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТОКА FLOW CHARACTERISTIC	Равнопроцентность, линейность, быстрое открытие (для запорного клапана)
ФОРМА КРЫШКИ / COVER FORM	Стандартный тип: Литая сталь: -20°C~+250°C Литая нержавеющая сталь: -40°C~+250°C
	Ребро удлинения: Литая сталь: -29°C~+425°C Литая нержавеющая сталь: -40°C~+450°C
УПЛОТНЕНИЕ СЕДЛА / SEAT SEALING	Тип удлинения: Литая сталь: -60°C~-100°C, -100°C~-200°C, -200°C~-250°C ANSI IV,V,VI

NO	НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	GJS-400-18-LT/395 / WCB / CF8 / CF8M
2	ЗАСЛОНКА / FLAP	1.4305 ~ PEEK
3	СЕДЛО / SEAT	1.4305
4	БУГЕЛЬ / CAGE	GGG40
5	НАПРАВЛЯЮЩАЯ РУКАВА / GUIDE SLEEVE	1.4104
6	ВАЛ / SHAFT	1.4305
7	КРЫШКА / COVER	GJS-400-18-LT/395
8	ПОЗИЦИОНЕР / POSITIONER	ОПЦИЯ
9	ПРИВОД / ACTUATOR	ERD 6224
10	ПРОКЛАДКА БУГЕЛЯ / V PACKET GASKET	PTFE (ПТФЭ) / УГЛЕРОД

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТОКА / FLOW CHARACTERISTIC													
ДИАМЕТР СЕДЛА SEAT DIAMETER DN (mm)		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
НОМИНАЛЬНОЕ Kv	ЛИНЕЙНО СТЬ	4	6,3	10	16	25	40	60	80	160			
	EQ%												

PN16 DIN 2501					
РАЗМЕР / SIZE	L	H2	H3	Ø	ВЕС (кг) / WEIGHT KGS
DN15	130	107	216	240	
DN20	150	107	216	240	
DN25	160	107	216	240	
DN32	180	99	225	270	
DN40	200	99	225	270	
DN50	230	99	225	270	
DN65	290	162	228	270	
DN80	310	162	228	270	
DN100	350	197	333	380	

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ
PROPORTIONAL CONTROL VALVES



МОДЕЛЬ NST-IOKV1

СПЕЦИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
SPECIFICATION & TECHNICAL CONDITIONS

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ NOMINAL PRESSURE	PN16,25,40,64,100
ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОКА FLOW CHARACTERISTIC	Равнопроцентность, линейность, быстрое открытие (для запорного клапана)
ФОРМА КРЫШКИ / COVER FORM	Стандартный тип: литая сталь: -20°C~+250°C Литая нержавеющая сталь: -40°C~+250°C Ребро удлинения: Литая сталь: -29°C~+425°C Литая нержавеющая сталь: -40°C~+450°C Тип удлинителя: Литая сталь: -60°C~-100°C, -100°C~-200°C, -200°C~-250°C
УПЛОТНЕНИЕ СЕДЛА / SEAT SEALING	ANSI IV,V,VI (Soft Sealing)

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР В °С, ДОПУСТИМЫЕ РАБОЧИЕ ДАВЛЕНИЯ, НА ДИАГРАММАХ ДАВЛЕНИЕ-ТЕМПЕРАТУРА

		КОРПУС БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ -10 ДО +220 °С							
КОРПУС	ИЗОЛЯЦИЯ	-10 to +300	-10 to +350	-10 to +400	-50 to +450	-50 to +300	-50 to 300	-10 to +400	-50 to +450
		длина				-196 to 450			
	сильфон	-10 to +300	-10 to +350	-10 to +400	-50 to +450	-50 to +300	-50 to 300	-10 to +400	-50 to +450
	длина				-196 to 450				-196 to +450

NO	НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	GJS-400-18-LT/395 / WCB / CF8 / CF8M
2	ЗАСЛОНКА / FLAP	1.4305 – PEEK
3	СЕДЛО / SEAT	1.4305
4	СТОЙКА / CAGE	GJS-400-18-LT/395
5	НАПРАВЛЯЮЩАЯ РУКАВА / GUIDE SLEEVE	1.4104
6	ВАЛ / SHAFT	1.4305
7	КРЫШКА / COVER	GJS-400-18-LT/395
8	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ЧАСТЬ / INSULATED PART	WCB / CF8 / CF8M
9	СИЛЬФОННЫЙ КОМПЕНСАТОР / BELLOWS	1.4571
10	БУГЕЛЬ / V PACKET	PTFE (ПТФЭ) / УГЛЕРОД

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОКА / FLOW CHARACTERISTIC

СЕДЛО / SEAT ДИАМЕТР / DIAMETER DN(mm)		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
НОМИНАЛЬНОЕ RATED Kv	ЛИНЕЙНОСТЬ	4	6,3	10	16	25	40	60	80	160			
	EQ%												

PN16 DIN 2501

РАЗМЕР / SIZE	L	H4	ВЕС(кг) / WEIGHT (KGS)
DN15	130	476	
DN20	150		
DN25	160		
DN32	180		
DN40	200	506	
DN50	230		
DN65	290		
DN80	310		
DN100	350	686	

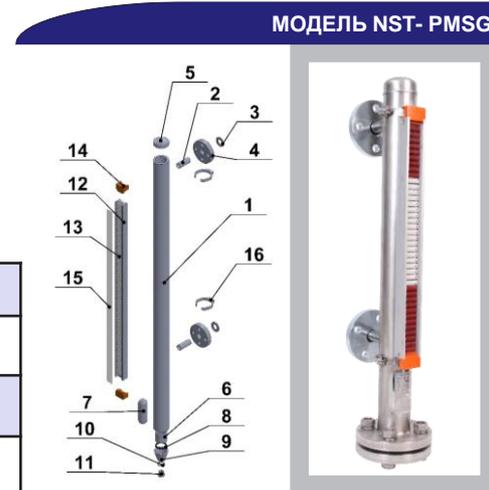
МАГНИТНЫЙ ИНДИКАТОР УРОВНЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL MAGNETIC LEVEL INDICATOR

МОДЕЛЬ NST- PMSG

РАЗМЕРЫ / SIZES	
КОРПУС / BODY	48,3X2 мм
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ/CONNECTION PIPES	26,9X2 мм
ГОРЛОВИНА / NECK	3/4"
ФЛАНЦЫ / FLANGES	DN20 PN16
СОЕДИНИТЕЛЬ / BODY UNION	1 1/2"
РАЗРЯДНАЯ ВИЛКА / DISCHARGE PLUG	1/2"

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНДИКАТОРА УРОВНЯ
OPERATING CONDITIONS OF LEVEL INDICATOR

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ MAX.OPERATING PRESSURE	16 БАР
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА MAX.OPERATING TEMPERATURE	180 °C
МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ MAX.VIBRATION	100 ГЦ



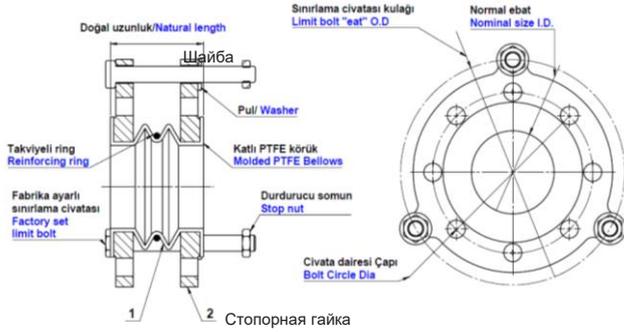
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ / USAGE AREAS OF LEVEL INDICATOR

- Судостроительная промышленность / Ship Building Industry
- Топливные емкости / Fuel Tanks
- Химические емкости / Chemical Tanks
- Нефтепереработка / Refineries
- Емкости для жидких газов / Liquefied Gas Tanks
- Подземные емкости / Underground Tanks
- Паровые емкости / Steam Tanks
- Емкости для конденсата / Condensate Tanks

SN	НАИМЕНОВАНИЕ / ITEM NAME	AD	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	КОРПУС / BODY	1	AISI 304 / 316
2	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТРУБА / CONNECTION PIPE	2	AISI 304 / 316
3	ГОРЛОВИНА / NECK	2	AISI 304 / 316
4	ФЛАНЦЫ / FLANGES	2	AISI 304 / 316
5	ЗАГЛУШКА / CAP	1	AISI 304 / 316
6	КОРПУС ПАТРУБКА / BODY NIPPLE	1	AISI 304 / 316
7	ПОПЛАВОК / FLOAT	1	AISI 316
8	КОРПУСНАЯ ПРОКЛАДКА / BODY GASKET	1	PTFE
9	СОЕДИНИТЕЛЬ / BODY UNION	1	AISI 304 / 316
10	ПРОКЛАДКА ЗАТВОРА / PLUG GASKET	1	PTFE
11	РАЗРЯДНАЯ ВИЛКА / DISCHARGING PLUG	1	AISI 304 / 316
12	ИНДИКАТОРНЫЙ ПРОФИЛЬ / INDICATOR PROFILE	1	ALUMINIUM / ALUMINIUM
13	ДИСКИ / DISCS	1	ABS / NYLON 6
14	ЗАЖИМНАЯ ПЛАСТИНА / CLAMP PLATE	1	ALUMINIUM / ALUMINIUM
15	ИНДИКАТОРНОЕ СТЕКЛО / INDICATOR GLASS	1	PLEKSIGLAS / PLEXIGLASS
16	ЗАЖИМ / CLAMP	2	AISI 304 / 316

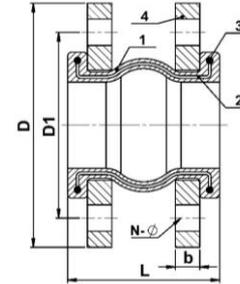
**PTFE(ПТФЭ) КОМПЕНСАТОР
PTFE EXPANSION JOINT**

МОДЕЛЬ NST-ПТФЕК

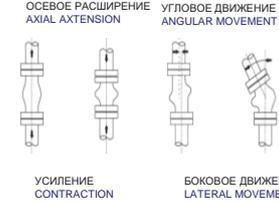


**РЕЗИНОВЫЙ КОМПЕНСАТОР
RUBBER EXPANSION JOINT**

МОДЕЛЬ NST-K1



ДВИЖЕНИЯ / MOVEMENTS



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ / PRESSURE CLASS	PN16
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА / MAX.TEMPERATURE	200 °C

NO	НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	СИЛЬФОННЫЙ КОМПЕНСАТОР / BELLOWS	PTFE / ПТФЭ
2	ФЛАНЕЦ / FLANGE	St 37.2 - SS304 -SS 316

РАЗМЕР SIZE	Длина LENGTH (Inc)	БОКОВАЯ ЧАСТЬ LATERAL (Inc)	WT(lbs)	PRESS-70F (psi)	PRESS-200F (psi)	PRESS-300F (psi)	PRESS-400F (psi)
DN25	1 3/8	1/8		170	135	100	70
DN40	1 3/8	1/8	3	170	135	100	70
DN50	1 9/16	1/8	7	170	135	95	65
DN65	2 1/4	1/8	10	165	130	95	65
DN80	2 1/4	3/16	12	165	125	90	60
DN100	2 5/8	1/4	18	160	125	85	60
DN125	3 1/4	1/4	24	155	120	85	60
DN150	2 3/4	1/4	29	150	115	85	55
DN200	4	1/4	47	145	110	80	55
DN250	4 1/4	1/4	64	140	110	80	55
DN300	6	1/4	72	135	105	75	50

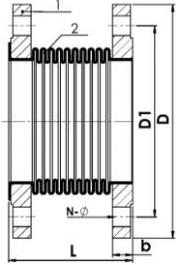
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (кг/см2) MAX.WORKING PRESSURE (KG /CM2)	МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА(°C) MAX.WORKING PRESSURE (°C)
7,5	50
5	70
4	80

NO	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	РЕЗИНА / RUBBER	EPDM или NBR
2	КЛЮЧЕВАЯ РАМА / KEY FRAME	НЕЙЛОНОВАЯ КОРДОВАЯ ТКАНЬ / NYLON CORD FABRIC
3	КОЛЬЦО ДАВЛЕНИЯ / PRESSURE RING	СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА / STEEL WIRE STRAND
4	ФЛАНЕЦ / FLANGE	St37 или НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / St37 or STAINLESS STEEL

РАЗМЕР SIZE	КЛАСС ДАВЛЕНИЯ PRESSURE CLASS	L	D	D1	b	N-Ø	ВЕС (кг) WEIGHT (KGS)
DN32	PN10/16	100	140	100	16	18-4	
DN40	PN10/16	100	150	110	16	18-4	
DN50	PN10/16	100	165	125	16	18-4	
DN65	PN10/16	100	185	145	18	18-4	
DN80	PN10/16	100	200	160	20	18-8	
DN100	PN10/16	100	220	180	20	18-8	
DN125	PN10/16	120	250	210	22	18-8	
DN150	PN10/16	120	285	240	22	22-8	
DN200	PN10/16	120	340	295	24	22-12	
DN250	PN16	130	405	355	26	26-12	
DN300	PN16	130	460	410	26	26-12	

ГОРЛОВИНА / NECK : DIN 2501 ST 37
 СИЛЬФОННЫЙ КОМПЕНСАТОР / BELLOWS : НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / STAINLESS STEEL
 ВТУЛКА / LINER : НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / STAINLESS STEEL
 МАТЕРИАЛ СОЕДИНЕНИЯ: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ИЛИ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
 МАТЕРИАЛ СБОРНОЙ ДЕТАЛИ : УГЛЕРОДНАЯ СТАЛЬ ИЛИ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

**СОЕДИНЕНИЕ КОМПЕНСАТОРА ОСЕВОЕ
 AXIAL EXPANSION JOINT**
МОДЕЛЬ NST-M1


УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
КЛАСС ДАВЛЕНИЯ (ОПЦИЯ) PRESSURE CLASS (OPTIONAL)	PN16,25,40
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН (в зависимости от материала) TEMPERATURE RANGE (depending on the material)	-90 °C-550°C

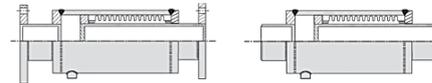
NO	НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	ФЛАНЕЦ / FLANGE	St 37.2 & SS304 & SS316
2	СИЛЬФОННЫЙ КОМПЕНСАТОР / BELLOWS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / 304

РАЗМЕР SIZE	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	L (мм)		D mm	D1 mm	N-Ø	b mm	ВЕС (кг) WEIGHT (KGS)
		РАСШИРЕНИЕ EXPANSION						
		L MM						
		30 (-20+10)	60 (-40+20)					
DN25	PN16	110	-	115	85	14*4	16	
DN32	PN16	110	-	140	100	18*4	18	
DN40	PN16	120	-	140	110	18*4	18	
DN50	PN16	120	-	165	125	18*4	20	
DN65	PN16	120	180	185	145	18*4	20	
DN80	PN16	120	180	200	160	18*8	20	
DN100	PN16	120	185	220	180	18*8	22	
DN125	PN16	125	190	250	210	18*8	22	
DN150	PN16	130	200	285	240	22*8	24	
DN200	PN16	150	230	340	295	22*12	26	
DN250	PN16	165	245	405	355	26*12	29	

ГОРЛОВИНА / NECK : DIN 2501 ST 37
 СИЛЬФОННЫЙ КОМПЕНСАТОР / BELLOWS : НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / STAINLESS STEEL
 ВТУЛКА / LINER : НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / STAINLESS STEEL
 МАТЕРИАЛ СОЕДИНЕНИЯ: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ИЛИ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
 МАТЕРИАЛ СБОРНОЙ ДЕТАЛИ : УГЛЕРОДНАЯ СТАЛЬ ИЛИ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОМПЕНСАТОР НАРУЖНОГО ДАВЛЕНИЯ
 EXTERNAL PRESSURIZED EXPANSION JOINT**
МОДЕЛЬ NST-DBK

ОПЦИИ / OPTIONAL



Фланцевое соединение / Flange Connection



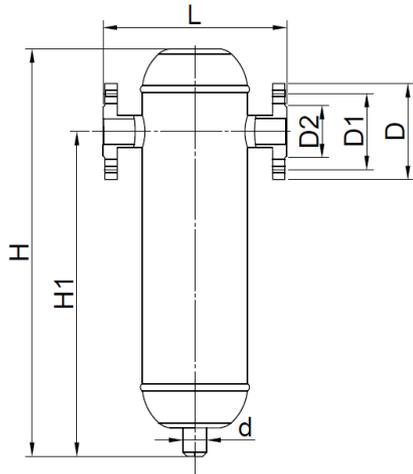
Kaynak bağlantılı / Сварочное соединение



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS	
КЛАСС ДАВЛЕНИЯ (ОПЦИЯ) PRESSURE CLASS (OPTIONAL)	PN16,25,40,64
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН (в зависимости от материала) TEMPERATURE RANGE (depending on the material)	-90 °C-550°C

NO	НАИМЕНОВАНИЕ / PART NAME	МАТЕРИАЛ / MATERIAL
1	ФЛАНЕЦ / FLANGE	St 37.2, AISI304, AISI316, AISI321
2	СИЛЬФОННЫЙ КОМПЕНСАТОР / BELLOWS	St 37.2, AISI304, AISI316, AISI321
3	ВСТАВКА / LINER	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ / AISI304, AISI316, AISI321
4	ФЛАНЕЦ / FLANGE	St 37.2, AISI304, AISI316, AISI321

РАЗМЕР SIZE	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE PN16 / PN40	РАСШИРЕНИЕ / EXPANSION L MM			D mm	D1 mm	N-Ø	ЭФФЕКТИВНАЯ ПЛОЩАДЬ см² EFFECTIVE AREA cm²
		30 mm (-20+10)	60 mm (-40+20)	90 mm (-70+20)				
		DN25	16	315				
DN32	16	325	445	570	140	100	18*4	54
DN40	16	335	455	575	150	110	18*4	54
DN50	16	340	460	595	165	125	18*4	89
DN65	16	355	470	600	185	145	18*4	91
DN80	16	355	475	625	200	160	18*4	141
DN100	16	360	490	625	220	180	18*4	196
DN125	16	375	505	625	250	210	18*4	272
DN150	16	385	515	655	285	240	22*8	346
DN200	16	435	560	725	340	295	22*12	572
DN250	16	460	625	800	405	355	26*12	829



**ВИХРЕВЫЕ ПАРОВЫЕ СЕПАРАТОРЫ
VORTEX STEAM SEPARATORS**

МОДЕЛЬ NST-SL



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / OPERATING CONDITIONS		
ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ(бар) MAX. OPERATING PRESSURE (BAR)	МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА °C MAX. OPERATING TEMPERATURE °C
PN16	13	200
PN25	20	250
PN40	32	250

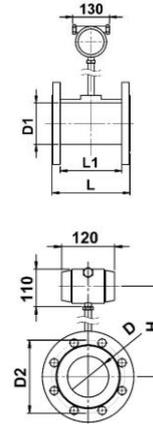
РАЗМЕР / SIZE	L	H	H1	D	D1	D2	d
DN15	180	345	240	95	65	45	R1/2"
DN20	230	400	290	105	75	58	R1"-1/2"
DN25	230	420	315	115	85	68	R1"-1/2"
DN32	250	440	315	140	100	78	R1"-1/2"
DN40	300	480	340	150	110	88	R1"-1/2"
DN50	300	540	400	165	125	102	R1"-1/2"
DN65	400	645	475	185	145	122	R11/2"-3/4"
DN80	450	720	520	200	160	138	R11/2"-3/4"
DN100	500	860	620	220	180	158	R2"-1"
DN125	600	1020	740	250	210	188	R2"-1"
DN150	600	1175	850	285	240	212	R2"-1"
DN200	850	1200	900	340	295	268	R2"-1"
DN250	900	1600	1240	405	355	320	R2"
DN300	950	1700	1310				R2"

Размеры указаны ориентировочно и могут меняться при заказе.
The given sizes are roughly, they may change during order.

**ВИХРЕВОЙ РАСХОДОМЕР ПАРА
VORTEX STEAM FLOW METER**

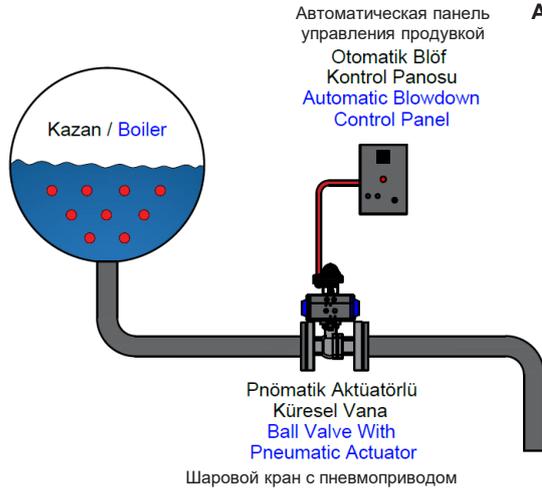
МОДЕЛЬ NST-VAM1

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ OPERATING CONDITIONS	
РАБОЧАЯ Т	T1 Уровень : -20...+70 °C
ПРОЦЕСС	T2 Уровень : -20...+250 °C
ТЕМПЕРАТУРА	T3 Уровень : -20...+350 °C
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА AMBIENT TEMPERATURE (все версии)	СТАНДАРТ (КОРПУС) (Алюминиевый корпус) : -10...+55 °C
Т ХРАНЕНИЯ	-20...+70°
ХРАНЕНИЕ	DN200...DN300 : PN10
ТЕМПЕРАТУРА	DN100...DN200 : PN 16
ДАВЛЕНИЕ	DN40...DN80 : PN 25
PRESSURE EN1092-1	



НОМИНАЛ ДИАМЕТР / DIA		ЖИДКОСТЬ / LIQUID	ГАЗ / GAS					
(мм)	дюйм	ПОТОК / FLOW (м³/ч)	ПОТОК / FLOW (м³/ч)					
DN25	1"	1.5 до 15	10 до 100	H	L	L1	D	D1
DN40	1 1/2"	3.6 до 36	15 до 300	290	180	80	68	135
DN50	2"	6 до 60	35 до 500	295	180	80	80	140
DN80	3"	11 до 110	60 до 1.050	300	180	80	88	145
DN100	4"	17 до 170	100 до 1.850	315	200	80	120	180
DN150	6"	27 до 360	220 до 3.600	328	200	80	148	210
DN200	8"	60 до 780	400 до 7.000	351	220	90	196	270
DN250	10"	90 до 1.200	700 до 11.000	378	220	105	250	325
DN300	12"	160 до 1.720	1000 до 16.000	402	250	120	300	375

DN (mm)	Поток	ЕМКОСТЬ НАСЫЩЕННОГО ПАРА (кг /ч) / SATURATED STEAM CAPACITY (kg/h)									
		1 бар	2 бар	4 бар	6 бар	8 бар	10 бар	15 бар	20 бар	25 бар	
25	Мин	11,55	16,7	26,8	36,7	46,2	56,3	81	105	130	
	Макс	115,5	167	268	367	462	563	810	1050	1300	
40	Мин	17,33	25,05	40,02	55,05	69,3	84,45	121,5	158,55	195	
	Макс	346,5	501	804	1101	1386	1689	2430	3171	3900	
50	Мин	40,43	58,45	93,8	128,45	161,7	179,05	283,5	369,95	455	
	Макс	577,5	835	1340	1835	2310	2815	4050	5285	6500	
80	Мин	69,3	100	160	220	277	337	486	634	780	
	Макс	1212	1753	2814	3853	4851	5911	8505	11098	13650	
100	Мин	115	167	268	367	462	563	810	1057	1300	
	Макс	2136	3098	4958	6789	8547	10041	14985	19554	24050	
150	Мин	196	283	455	623	785	957	1377	1796	2210	
	Макс	4158	6012	9648	13212	16632	20268	29160	38052	46800	
200	Мин	462	668	1072	1468	1848	2252	3240	4228	5200	
	Макс	8085	11690	18760	25690	32340	39410	56700	73990	91000	
250	Мин	808	1169	1876	2569	3234	3941	5670	7399	9100	
	Макс	12705	18370	29480	40370	50820	61930	89100	116270	143000	
300	Мин	1155	1670	2680	3670	4620	5630	8100	10570	13000	
	Макс	18480	26720	42880	58720	73920	90080	129600	169120	208000	



**АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПРОДУВКИ
AUTOMATIC BLOWDOWN SYSTEMS**

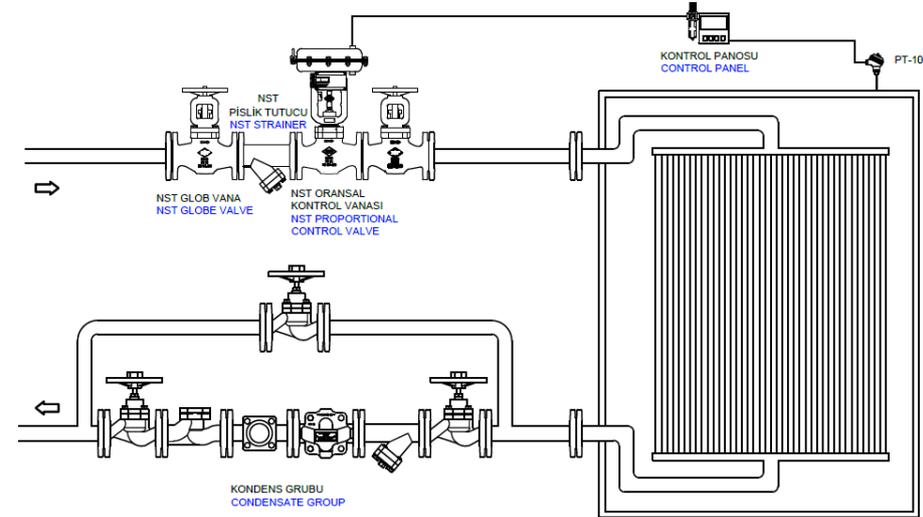


ОПИСАНИЕ / PRODUCT DESCRIPTION

Нежелательные элементы, которые со временем затвердевают и оседают в емкости, должны быть удалены из системы. Если это будет осуществляться вручную меньше, чем требуется, это нанесет вред системе, если больше, чем требуется, увеличит стоимость энергии. Система нижней продувки **NST-P11** предотвращает ненужный расход энергии, а также защищает арматуру внутри трубопровода. Система нижней продувки **NST-P11** состоит из автоматического / ручного таймера с регулировкой времени, 2 полно проходных шаровых кранов из нержавеющей стали с приводом и распределительной коробки, которая дает обратную связь о ее положении.

Undesirable materials that stiffen up and settle down by time in the tank should be sent out of the system. If this is done manually less than the required, it harms the system, if it is done more than the required, the energy cost increases. **NST-P11** bottom blowdown system prevents unnecessary energy consumption as well as protecting the armatures inside the pipeline. **NST-P11** bottom blowdown system consists of an automatic / manual timer with time adjustment, 2 pc full port ss ball valve with actuator and switch box that gives feedback about position.

**ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН УПРАВЛЕНИЯ
THERMOSTATIC AUTOMATISATION CONTROL VALVE**

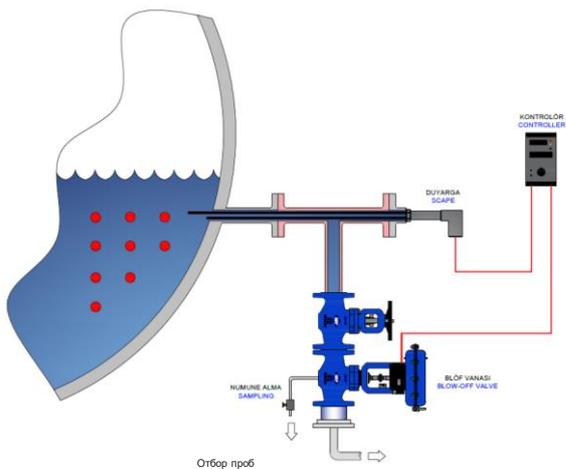


ОПИСАНИЕ / PRODUCT DESCRIPTION

NST-SK22 Точное пропорциональное регулирование температуры с автоматикой термостатического клапана, помогает в экономии энергии и защите системы. Температуру в кабине и желаемую температуру можно наблюдать на цифровой панели управления. Передавая информацию на IP преобразователь и позиционер осуществляется открытие и закрытие клапана в процентах. Оборудование обладает широким регулируемым диапазоном температур, а также легко в установке, разборке и обслуживании. Основные области применения: текстильная, бумажная, химическая, нефтехимическая, энергетическая, фармацевтическая промышленность, системы автоматизации.

By obtaining precise proportional temperature control with thermostatic valve automation, both energy saving and help in protecting the system. Cabin temperature and desired temperature range can be seen from the digital control panel. It provides the valve to open and close in percentage by providing information to the IP converter and positioner. They have a very wide temperature adjustment range. Easy to assemble, disassemble and maintain. Textile, paper, chemistry, petrochemical, energy, pharmaceutical industry, automation systems are the main areas of use.

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ ПОВЕРХНОСТИ
AUTOMATIC SURFACE BLOWDOWN SYSTEMS



Отбор проб

МОДЕЛЬ NST-P12



ОПИСАНИЕ

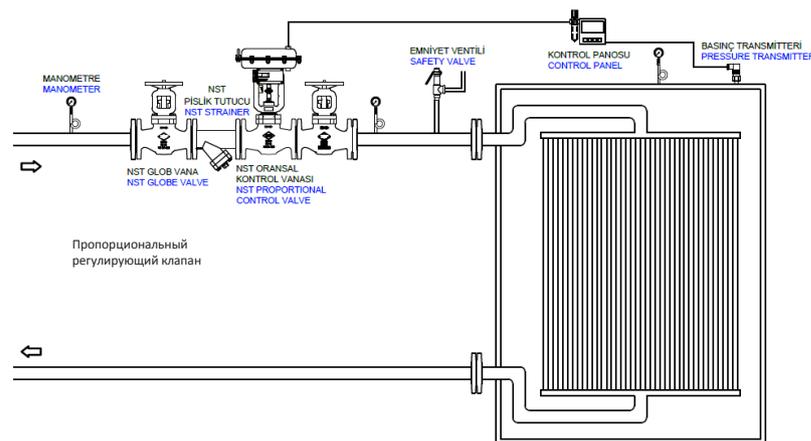
Правильная подготовка воды в котле важна для плотности общей минерализации (TDS) при производстве пара. При поддержании уровня TDS в нужных пределах уменьшается возможность поломки котла и паропроводов. Такие частицы (соли кальция, магния и т. д.), которые могут быть в различных формах в котле удаляются из него различными способами. Наиболее часто используемый метод - это поверхностная продувка. Система автоматической продувки поверхности **NST-P12** поддерживает проводимость воды в котле в желаемом контрольном диапазоне, избегая ненужного потребления энергии и без необходимости использования дополнительного персонала. Поддерживая стабильную скорость TDS, вы получаете максимальное время работы и максимальную эффективность котла. Система автоматической продувки поверхностной **NST-P12** подходит для всех моделей котлов.

PRODUCT DESCRIPTION

The correct conditioning of the water in the boiler is important for the total melted particle (TDS) density in the water during steam production. By keeping the TDS rate in the water within the limits, failures that may occur in the boiler and steam lines should be prevented. These particles (Calcium, Magnesium salts etc...) that may form in the boiler are removed from the boiler by various methods. The most commonly used method is the Surface Blowdown System. The **NST-P12** automatic surface blowdown system keeps the conductivity of the boiler water in the desired reference range, avoiding unnecessary energy consumption and without having to employ additional personnel. By keeping the TDS rate stable, it helps you get the maximum time and best efficiency from the boiler. **NST-P12** automatic surface blowdown system is suitable for all boiler models.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ
PRESSURE REDUCING AUTOMATISATION CONTROL VALVE

МОДЕЛЬ NST-BK22

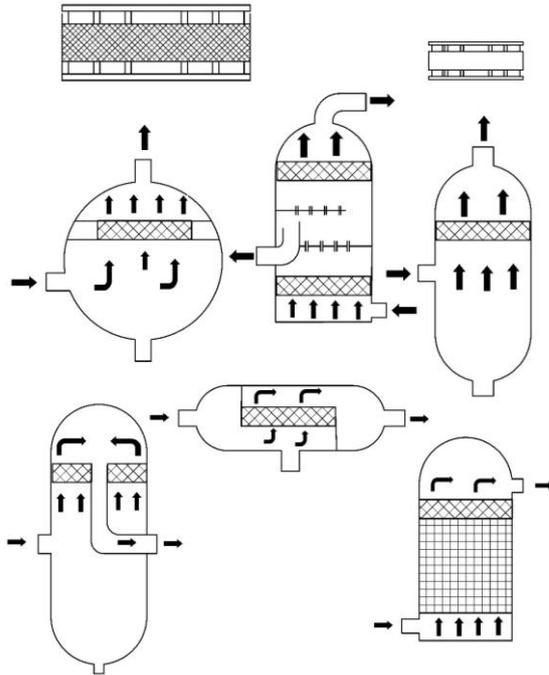


ОПИСАНИЕ / PRODUCT DESCRIPTION

NST-BK22 За счет достижения точного пропорционального регулирования температуры, под действием автоматического регулирующего клапана снижения давления, повышается энергосбережение и обеспечивается дополнительная защита системы. Текущее давление в трубопроводе и диапазон установленного давления можно наблюдать на цифровой панели управления. Устройство управления предоставляет информацию IP-преобразователю и позиционеру в соответствии с информацией, которую оно получает от датчика давления, и обеспечивает открытие и закрытие клапана в % процентном соотношении. Мониторинг давления может производиться с IP-преобразователя, обладающего широким диапазоном регулировки давления. Легкая сборка, разборка и обслуживание системы. Данное оборудование подходит для систем автоматизации, текстильной, бумажной, химической, нефтехимической, энергетической, фармацевтической промышленности. By obtaining precise proportional temperature control with pressure reducing automation control valve, both energy saving and help in protecting the system. Line pressure and set pressure range can be seen from the digital control panel. The controller provides information to the IP converter and positioner in line with the information received from the pressure transmitter, allowing the valve to open and close in percent. In addition, pressure monitoring can be done from the IP converter. It has a very large pressure adjustment range. Easy to assemble, disassemble and maintain. It is suitable for use in automation systems in textile paper, chemical, petrochemical, energy, pharmaceutical industry.

**ТУМАНОУЛОВИТЕЛЬ
MIST ELIMINATOR**

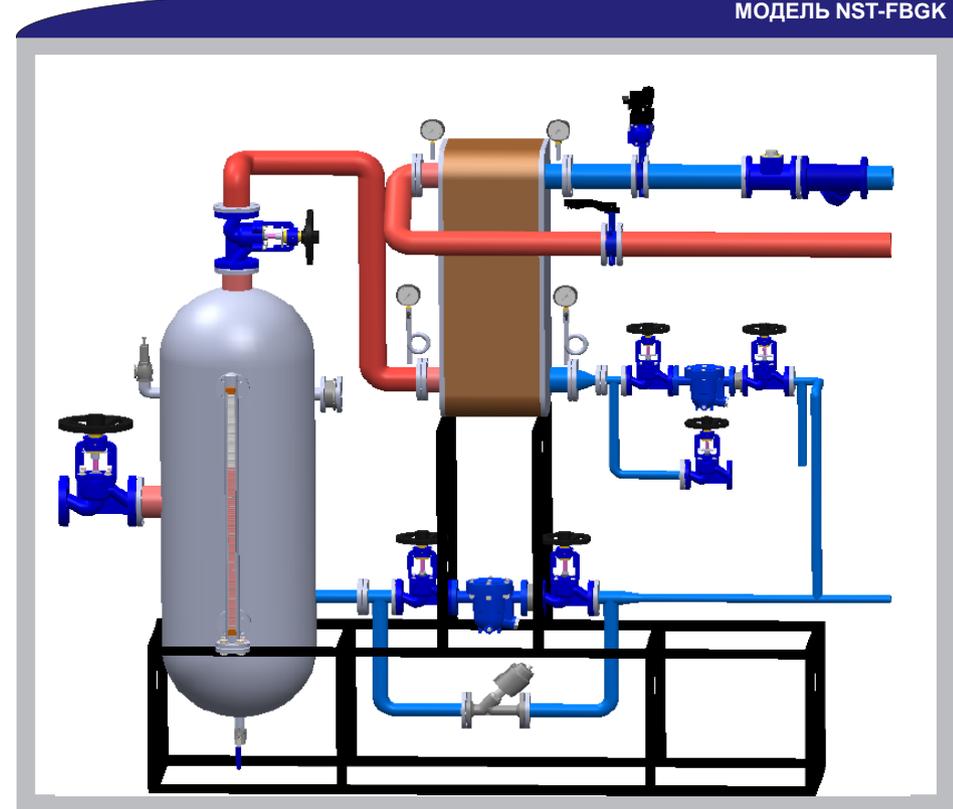
**СИСТЕМА ПЕРЕРАБОТКИ МГНОВЕННОГО ПАРА
FLASH STEAM RECYCLING SYSTEM**



МОДЕЛЬ NST-DMT



МОДЕЛЬ NST-FBGK



ПОСТОЯННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ДЛЯ ПАРОВЫХ ЕМКОСТЕЙ ПРОТИВ ВРЕДНОГО ВЛИЯНИЯ ВОДЫ, ИСПОЛЬЗУЯ ТУМАНОУЛОВИТЕЛИ.

В любом процессе, в котором происходит контакт жидкости и газа, газ переносит с собой капли жидкости. В паровых емкостях; перенос горячей воды вместе с паром в трубопроводы и в воздуховоды способствует частым случаям появления тумана. Перенос капель жидкости с паром приводит к неэффективности процесса, потере продукта, серьезному техническому ущербу, и понижению качества пара, что в свою очередь приводит к неэффективности использования емкостей и повреждению арматуры (к примеру: конденсатоотводчика, клапана, обратного клапана, фильтров, регулирующего клапана, теплообменника и т. д.). Процесс удаления мелких капель внутри газа (пара или воздуха) называются туманоулавливанием. Различные конструкции туманоуловителей могут быть выполнены как в виде структуры, позволяющей разделять капли разного размера, так и исходя из различных требований к пропускной способности трубопровода.

PERMANENT SOLUTION FOR WATER HARMER IN STEAM TANKS ARE MADE BY MIST ELIMINATORS;

In every process which has a contact between liquid and gas, flowing gas carries along with tiny droplets. In steam tanks; entrainment of hot water along with steam to pipe line and in air pipe-lines; continuously occurrence of mists are among often seen examples. Liquid droplets entrained along with steam causes the inefficiency of the process, loss of product, serious technical harms, the low quality steam to be carried, inefficiency in tanks and harms in armatures (such as steam trap, valve, check valve, strainers, control valves, exchanger, etc. ...). The processes that eliminate tiny droplets inside gas (steam or air) are called mist eliminators. Different designs of mist eliminator can be made both as different sizes of droplets to be separated and the different capacity requirements in pipe line.

ОПИСАНИЕ / PRODUCT DESCRIPTION

Конденсат, образующийся в паровом контуре, выводится из системы конденсатоотводчиками. В зависимости от типа конденсатоотводчика, конденсат, который выводится из системы, имеет ту же температуру, что и пар, подаваемый в систему. В связи с разницей давления между конденсатопроводом и паропроводом часть конденсата, имеющего ту же температуру, что и пар, испаряется. Этот мгновенный пар под низким давлением обычно направляется в атмосферу через вентиляционное отверстие резервуара для конденсата. Количество выпускаемого пара мгновенного испарения изменяется в зависимости от давления пара, используемого в процессе, модели конденсатоотводчика, а также надежности конденсатоотводчиков в системе. Цель проекта - обеспечить энергоэффективность за счет того, что пар мгновенного испарения, выбрасываемый в атмосферу приводится в состояние, позволяющее его повторное использование в системе. Condensates occuring in steam line are sent out of system by steam traps. Also depending on steam trap type, condensate which is sent out of system, is at the same temperature with the steam fed to system. Due to pressure difference between condensate line and steam line, some of condensate which is at the same temperature with steam, evaporates. This flash steam at low pressure is usually sent into atmosphere through air vent of condensate tank. The flash steam amount being sent out, changes depending on steam amount which is used at the process, model of steam trap and also robustness of steam traps in the system. The main object of the project is to ensure energy efficiency by bringing the flash steam (being sent out into atmosphere), into re-usable condition in the system.

ШЛАНГИ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL JACKET HOSE

МОДЕЛЬ NST-PHF1



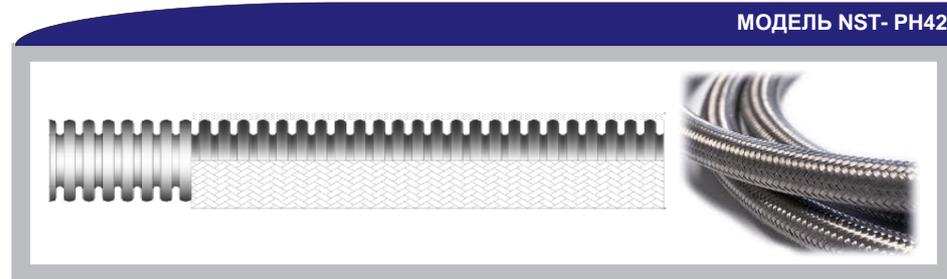
ГИБКИЕ ШЛАНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL FLEXIBLE METALIC BRAIDED HOSES

МОДЕЛЬ NST-PHD1



ПЛЕТЕННЫЕ ШЛАНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL BRAIDED HOSES

МОДЕЛЬ NST- PH42





NORDSTEAM®

Made by **PNOSAN**



PNOSAN San ve Tic. Ltd. Şti.

Главный офис : Cemaliye Mah. Gazi Çeşme Sok. No: 2/A 59860 Çorlu / TEKİRDAĞ

Tel:(+90 282) 652 94 86 Pbx Fax:(+90 282) 652 74 05

Производство : Zafer Mah.Bakım Onarım 6.Sk.No:54-55-56 Çorlu / TEKİRDAĞ

sales@pnosan.com.tr



en.pnosan.com.tr