

Клапан обратный (межфланцевый) • нержав. сталь  
Wafer-type non-return valves • stainless steel



Клапан обратный (межфланцевый) / wafer-type non-return valve													Art. ZR
<b>Исполнение</b>	: клапана имеет широкое уплотнение по DIN 3202. для фланцев PN 6 ... PN 40						<b>Design</b>	: Intermediate body with wide sealing surface acc. to DIN 3202. For flanges acc. to PN 6 ... PN 40.					
<b>Давление</b>	: PN40						<b>Pressure range</b>	: PN40 (580psi)					
<b>Длина</b>	: EN 558-1 пункт 49						<b>Face to face</b>	: EN 558-1 Row 49					
<b>Температура</b>	: металл: -40°C ... +200°C NBR: -10°C ... +90°C EPDM: -10°C ... +120°C FKM: -10°C ... +150°C PTFE: -10°C ... +200°C						<b>Temperature range</b>	: metal: -40°C ... +200°C NBR: -10°C ... +90°C EPDM: -10°C ... +120°C FKM: -10°C ... +150°C PTFE: -10°C ... +200°C					
<b>Корпус</b>	: нержав. сталь 1.4408						<b>Body</b>	: Stainless steel 1.4408 (AISI 316)					
<b>Уплотнение</b>	: металл / металл NBR, EPDM, FKM или PTFE						<b>Seals</b>	: metal / metal NBR, EPDM, FKM or PTFE					
<b>Диск</b>	: нержав. сталь 1.4408						<b>Disc</b>	: Stainless steel 1.4408 (AISI 316)					
<b>Пружина</b>	: нержав. сталь 1.4310						<b>Spring</b>	: Stainless steel 1.4310					
<b>Размер DN / size DN</b>	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
<b>Длина / face to face [mm]</b>	16	19	22	28	32	40	46	50	60	90	106	140	
<b>Давление откр. по направлению потока / action pressure with flow direction [mbar]</b>													
↑ с пружиной / ↑ with spring	26	26	26	27	29	29	31	32	33	34	36	39	
⇒ с пружиной / ⇒ with spring	23	23	23	25	25	25	26	26	27	22	23	24	
↓ с пружиной / ↓ with spring	21	21	21	21	21	21	21	21	21	17	17	17	
<b>Уплотнение: металл / seals: metal</b>													
Art. ZR3300xx	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
EUR	по запросу / on request												
<b>Уплотнение: EPDM / seals: EPDM</b>													
Art. ZR3340xx	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
EUR	по запросу / on request												
<b>Уплотнение: NBR / seals: NBR</b>													
Art. ZR3320xx	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
EUR	по запросу / on request												
<b>Уплотнение: FKM / seals: FKM</b>													
Art. ZR3330xx	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
EUR	по запросу / on request												
<b>Уплотнение: PTFE / seals: PTFE</b>													
Art. ZR3310xx	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
EUR	32,-	38,-	51,-	74,-	96,-	129,-	149,-	192,-	281,-	697,-	1.052,-	1.540,-	

**Клапан обратный (межфланцевый) + Клапан обратный SWING • нержав. сталь + сталь**  
**Wafer-type non-return valves + non-return flap • stainless steel + carbon steel**

Клапан обратный (межфланцевый) / wafer-type non-return valve		Art. RG												
<b>Исполнение</b>	: клапан имеет широкое уплотнение по DIN 3202.	<b>Design</b>	: Intermediate body with wide sealing surface acc. to DIN 3202.											
<b>Давление</b>	: см. таблицу (от PN160 по запросу)	<b>Pressure range</b>	: see table (up to PN160 on request)											
<b>Длина</b>	: EN 558-1 пункт 49	<b>Face to face</b>	: EN 558-1 Row 49											
<b>Температура</b>	: бронза -20°C ... +110°C нержав. сталь -30°C ... +240°C NBR -25°C ... +95°C EPDM -35°C ... +130°C FKM -20°C ... +180°C PTFE -60°C ... +180°C	<b>Temperature range</b>	: Bronze -20°C ... +110°C Stainless steel -30°C ... +240°C NBR -25°C ... +95°C EPDM -35°C ... +130°C FKM -20°C ... +180°C PTFE -60°C ... +180°C											
<b>Корпус</b>	: бронза нержав. сталь 1.4408 PP или PTFE по запросу	<b>Body</b>	: Bronze Stainless steel 1.4408 (AISI 316) PP or PTFE on request											
<b>Уплотнение</b>	: металл / металл NBR, EPDM, FKM, или PTFE	<b>Seals</b>	: metal / metal NBR, EPDM, FKM or PTFE											
<b>Диск</b>	: нержав. сталь 1.4408	<b>Disc</b>	: Stainless steel 1.4408 (AISI 316)											
<b>Пружина</b>	: нержав. сталь 1.4310	<b>Spring</b>	: Stainless steel 1.4310											
<b>Размер DN / size DN</b>	15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200													
<b>Длина / face to face [mm]</b>	16 19 22 28 32 40 46 50 60 90 106 140													
<b>Давление откр. по направлению потока / action pressure with flow direction [mbar]</b>														
↑ с пружиной / ↑ with spring	25 25 25 27 29 29 31 32 33 34 36 40													
⇒ с пружиной / ⇒ with spring	23 23 23 24 25 25 26 26 27 22 23 25													
↓ с пружиной / ↓ with spring	21 21 21 21 21 21 21 21 21 17 18 18													
↑ без пружины / ↑ without spring	2 2 2 3 4 4 5 5 6 8 9 10													
<b>Корпус: бронза / body: bronze</b>														
<b>Уплотнение: металл / seals: metal</b>														
<b>Давление / pressure range [bar]</b>	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 - - -													
<b>Art. RG1300xx</b>	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13													
<b>EUR</b>	по запросу / on request													
<b>Корпус: нержав. сталь / body: stainless</b>														
<b>Давление / pressure range [bar]</b>	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 25 25 25													
<b>Уплотнение: металл / seals: metal</b>														
<b>Art. RG3300xx</b>	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13													
<b>EUR</b>	по запросу / on request													
<b>Уплотнение: NBR / seals: NBR</b>														
<b>Art. RG3320xx</b>	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13													
<b>EUR</b>	по запросу / on request													
<b>Уплотнение: EPDM / seals: EPDM</b>														
<b>Art. RG3340xx</b>	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13													
<b>EUR</b>	по запросу / on request													
<b>Уплотнение: FKM / seals: FKM</b>														
<b>Art. RG3330xx</b>	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13													
<b>EUR</b>	по запросу / on request													
<b>Уплотнение: PTFE</b>														
<b>Давление / pressure range [bar] max. 6bar (см. диаграмму Давление - Температура / see Pressure-Temperature-Diagram)</b>														
<b>Art. RG3310xx</b>	02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13													
<b>EUR</b>	по запросу / on request													



Клапан обратный (межфланцевый) + Клапан обратный SWING • нержав. сталь + сталь  
 Wafer-type non-return valves + non-return flap • stainless steel + carbon steel



Клапан обратный SWING (межфланцевый) / wafer-type non-return flap													Art. RK	
Исполнение	: межфланцевый												Design	: Intermediate body
Корпус	: сталь, покрытие - цинк нержав. сталь 1.4408												Body	: Carbon steel (zinc-plated), stainless steel 1.4408 (AISI 316)
Диск	: сталь, покрытие - цинк нержав. сталь 1.4581												Disc	: Carbon steel (zinc-plated), stainless steel 1.4581 (AISI 316 T1)
Уплотнение	: EPDM, FKM, PTFE												Seals	: EPDM, FKM, PTFE
температура	: EPDM max. 120°C FKM max. 150°C PTFE max. 200°C												Temperature range	: EPDM max. 120°C FKM max. 150°C PTFE max. 200°C
Давление	: см. таблицу												Pressure range	: see table
Размер DN / size DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
Давление / pressure range [bar]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	
Длина / face to face [mm]	15	16	14	14	14	18	18	20	22	26	32	37	44	
Давление откр. по направлению потока / action pressure with flow direction [mbar]														
↔ без пружины / ↔ without spring	~2	~2	~2	~2	~2	~2	~2	~2	~4	~4	~4	~6	~6	
↑ без пружины / ↑ without spring	~10	~10	~10	~10	~10	~10	~10	~10	~14	~14	~14	~18	~18	
Корпус и диск: сталь, покрытие - цинк, уплотнение: EPDM / body and disc: carbon steel (zinc-plated), seals: EPDM														
Art. RK4540xx	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
EUR	no zaprosy / on request													
Корпус и диск: сталь, покрытие - цинк, уплотнение: FKM / body and disc: carbon steel (zinc-plated), seals: FKM														
Art. RK4530xx	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
EUR	no zaprosy / on request													
Корпус и диск: сталь, покрытие - цинк, уплотнение: PTFE / body and disc: carbon steel (zinc-plated), seals: PTFE														
Art. RK4510xx	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
EUR	no zaprosy / on request													
Корпус и диск: нержав. сталь, уплотнение: EPDM / body and disc: stainless steel, seals: EPDM														
Art. RK3340xx	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
EUR	no zaprosy / on request													
Корпус и диск: нержав. сталь, уплотнение: FKM / body and disc: stainless steel, seals: FKM														
Art. RK3330xx	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
EUR	no zaprosy / on request													
Корпус и диск: нержав. сталь, уплотнение: PTFE / body and disc: stainless steel, seals: PTFE														
Art. RK3310xx	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
EUR	no zaprosy / on request													



**Клапан обратный SWING (межфланцевый, двойной) • GGG-40 + нержав. сталь**  
**Wafer-type double-flap check-valve • GGG-40 + stainless steel**

<b>Корпус: GGG-40 • затвор: GGG-40 / body: GGG-40 • flap: GGG-40</b>		<b>Art. DR</b>
<b>Исполнение</b>	: клапан обратный SWING двойной, межфланцевый по EN 1092-1 Тур 11 от В - PN10/PN16 (раньше DIN 2501)	<b>Design</b> : Wafer-type double-flap check-valve to be mounted between two flanges according to EN 1092-1 type 11 form B - PN10 / PN16 (former DIN 2501)
<b>Давление</b>	: PN16	<b>Pressure range</b> : PN16 (232psi)
<b>Длина</b>	: EN 558-1 пункт 16	<b>Face to face</b> : EN 558-1 Row 16
<b>Температура</b>	: max. +120°C	<b>Temperature range</b> : max. +120°C
<b>Корпус</b>	: GGG-40, эпоксидное покрытие, синий	<b>Body</b> : GGG-40, epoxy coated, blue
<b>Затвор</b>	: GGG-40, покрытие - никель	<b>Blade</b> : GGG-40 nickel plated
<b>Шток и пружина</b>	: нержав. сталь 1.4 301	<b>Stem and spring</b> : Stainless steel 1.4301
<b>Уплотнение</b>	: EPDM	<b>Seals</b> : EPDM
<b>Размер DN / size DN</b>	50 65 80 100 125 150 200 250 300	
<b>Длина / face to face [mm]</b>	43 46 64 64 70 76 89 114 114	
<b>Art. DR5540xx</b>	07 08 09 10 11 12 13 14 15	
<b>EUR</b>	по запросу / on request	



**DIN** Длина face to face

<b>Корпус: GGG-40 • затвор: нержав. сталь / body: GGG-40 • flap: stainless steel</b>		<b>Art. DR</b>
<b>Исполнение</b>	: клапан обратный SWING двойной, межфланцевый по EN 1092-1 Тур 11 от В - PN10/PN16 (раньше DIN 2501)	<b>Design</b> : Wafer-type double-flap check-valve to be mounted between two flanges according to EN 1092-1 type 11 form B - PN10 / PN16 (former DIN 2501)
<b>Давление</b>	: PN16	<b>Pressure range</b> : PN16 (232psi)
<b>Длина</b>	: EN 558-1 пункт 16	<b>Face to face</b> : EN 558-1 Row 16
<b>Температура</b>	: max. +120°C	<b>Temperature range</b> : max. +120°C
<b>Корпус</b>	: GGG-40, эпоксидное покрытие, синий	<b>Body</b> : GGG-40, epoxy coated, blue
<b>Затвор</b>	: нержав. сталь 1.4 4 08	<b>Blade</b> : Stainless steel 1.4408 (AISI 316)
<b>Шток и пружина</b>	: нержав. сталь 1.4 4 01	<b>Stem and spring</b> : Stainless steel 1.4301
<b>Уплотнение</b>	: EPDM	<b>Seals</b> : EPDM
<b>Размер DN / size DN</b>	50 65 80 100 125 150 200 250 300	
<b>Длина / face to face [mm]</b>	43 46 64 64 70 76 89 114 114	
<b>Art. DR5340xx</b>	07 08 09 10 11 12 13 14 15	
<b>EUR</b>	по запросу / on request	



**DIN** Длина face to face

<b>Корпус: нержав. сталь • затвор: нержав. сталь / body: stainless steel • flap: stainless steel</b>		<b>Art. DR</b>
<b>Исполнение</b>	: клапан обратный SWING двойной, межфланцевый по EN 1092-1 Тур 11 от В - PN10/PN16 (раньше DIN 2501)	<b>Design</b> : Wafer-type double-flap check-valve to be mounted between two flanges according to EN 1092-1 type 11 form B - PN10 / PN16 (former DIN 2501)
<b>Давление</b>	: PN16	<b>Pressure range</b> : PN16 (232psi)
<b>Длина</b>	: EN 558-1 пункт 16	<b>Face to face</b> : EN 558-1 Row 16
<b>Температура</b>	: max. +120°C	<b>Temperature range</b> : max. +120°C
<b>Корпус</b>	: нержав. сталь 1.4 4 08	<b>Body</b> : Stainless steel 1.4408 (AISI 316)
<b>Затвор</b>	: нержав. сталь 1.4 4 08	<b>Blade</b> : Stainless steel 1.4408 (AISI 316)
<b>Шток и пружина</b>	: нержав. сталь 1.4 4 01	<b>Stem and spring</b> : Stainless steel 1.4301
<b>Уплотнение</b>	: EPDM	<b>Seals</b> : EPDM
<b>Размер DN / size DN</b>	50 65 80 100 125 150 200 250 300	
<b>Длина / face to face [mm]</b>	43 46 64 64 70 76 89 114 114	
<b>Art. DR3340xx</b>	07 08 09 10 11 12 13 14 15	
<b>EUR</b>	по запросу / on request	



**DIN** Длина face to face



**Новинки / further products from our product range**

Другие материалы по запросу, доступны до DN600  
 Other materials on request, available up to DN600