

## АРМАТУРА ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ ФУТЕРОВАННАЯ ФТОРОПЛАСТОМ

Применяется на трубопроводах для жидких и газообразных коррозионных сред температурой от -10 до +130С° при условном давлении PN10 кгс/см<sup>2</sup>.

### Клапаны запорно-регулирующие мембранные футерованные фланцевые

ТУ 3722-001-75349565-09

Материал корпуса - Ст.20. Материал футеровки – фторопласт 2МЖ



Присоединение фланцевое по ГОСТ 12815-80

С ручным приводом: DN 15-300 мм – клапан запорный мембранный футерованный (КМФ)

С пневмоприводом: DN 15-100 мм – клапан регулирующий мембранный футерованный (КФП)

С электроприводом: DN 25-100 мм - клапан запорный мембранный футерованный (КФЭ)

### Затвор поворотный футерованный межфланцевый (ЗПФ )

Материал корпуса - Ст.20

Седло – фторопласт Ф-4

Диск – фторопласт Ф-4

DN 32-400 мм

Привод: ручной (рукоятка, редуктор), пневмо-, электропривод



### Клапан обратный футерованный (КОФ)



Материал корпуса - Ст.20

Материал футеровки – фторопласт Ф-4

Седло – фторопласт Ф-4

DN 15-300 мм

### Кран шаровой футерованный (КШФ)



Материал корпуса - Ст.20

Материал футеровки – фторопласт Ф-4

Шар - фторопласт Ф-4

DN 15-300 мм

<b>КМФЭ</b> 	<b>Клапан запорный мембранный футерованный (КМФЭ) фланцевый, с электроприводом</b>	<b>Pn 10</b>																						
	Среда – жидкая и газообразная коррозионная, t (-10...+130)°C Материал футеровки – фторопласт 2МЖ Присоединение – фланцевое с размерами по ГОСТ 12815-80 Материал корпуса – ст. 20 Привод – электропривод МЭПК (прямоходный) или аналог																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dn</th> <th>Pn</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td rowspan="4">10</td> <td>160</td> <td>450</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>230</td> <td>500</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>310</td> <td>550</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>350</td> <td>600</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>	Dn	Pn	L	H	Масса, кг	25	10	160	450	20	50	230	500	28	80	310	550	45	100	350	600	55	
Dn	Pn	L	H	Масса, кг																				
25	10	160	450	20																				
50		230	500	28																				
80		310	550	45																				
100		350	600	55																				

<b>КМФП – «НО» КМФП – «НЗ»</b> 	<b>Клапан регулирующий мембранный футерованный фланцевый (КМФП)</b>	<b>Pn 10</b>																														
	Среда – жидкая и газообразная коррозионная, t (-10...+130)°C Материал футеровки – фторопласт 2МЖ Присоединение – фланцевое с размерами по ГОСТ 12815-80 Материал корпуса – ст. 20 Привод – пневматический мембранный исполнительный механизм (с позиционером)																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dn</th> <th>Pn</th> <th>L</th> <th>H(НО)</th> <th>H(НЗ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td rowspan="6">10</td> <td>130</td> <td>470</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>160</td> <td>510</td> <td>420</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>180</td> <td>625</td> <td>575</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>230</td> <td>765</td> <td>735</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>310</td> <td>850</td> <td>820</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>350</td> <td>855</td> <td>1005</td> </tr> </tbody> </table>	Dn	Pn	L	H(НО)	H(НЗ)	15	10	130	470	410	25	160	510	420	32	180	625	575	50	230	765	735	80	310	850	820	100	350	855	1005	
Dn	Pn	L	H(НО)	H(НЗ)																												
15	10	130	470	410																												
25		160	510	420																												
32		180	625	575																												
50		230	765	735																												
80		310	850	820																												
100		350	855	1005																												

<b>КМФ</b> 	<b>Клапан запорный мембранный футерованный фланцевый (КМФ)</b>																																																																																																																									
	Среда – жидкая и газообразная коррозионная, t (-10...+130)°C Материал футеровки – фторопласт 2МЖ Присоединение – фланцевое с размерами по ГОСТ 12815-80 Материал корпуса – ст. 20 Привод – ручной (маховик)																																																																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dn, мм</th> <th>Pn, МПа</th> <th>D1, мм</th> <th>D, мм</th> <th>b, мм</th> <th>L, мм</th> <th>z-d, мм</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15</td><td>1,6</td><td>65</td><td>95</td><td>14</td><td>130 (125)</td><td>4-14</td><td>4</td></tr> <tr><td>20</td><td>1,6</td><td>75</td><td>105</td><td>14</td><td>150 (135)</td><td>4-14</td><td>5</td></tr> <tr><td>25</td><td>1,0</td><td>85</td><td>115</td><td>16</td><td>160 (145)</td><td>4-14</td><td>6</td></tr> <tr><td>32</td><td>1,0</td><td>100</td><td>135</td><td>18</td><td>180 (160)</td><td>4-18</td><td>8</td></tr> <tr><td>40</td><td>1,0</td><td>110</td><td>145</td><td>18</td><td>200 (180)</td><td>4-18</td><td>10</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,0</td><td>125</td><td>180</td><td>20</td><td>230 (210)</td><td>4-18</td><td>14</td></tr> <tr><td>65</td><td>1,0</td><td>145</td><td>180</td><td>20</td><td>250</td><td>4-18</td><td>22</td></tr> <tr><td>80</td><td>0,63</td><td>160</td><td>195</td><td>22</td><td>310 (300)</td><td>4-18</td><td>29</td></tr> <tr><td>100</td><td>0,63</td><td>180</td><td>215</td><td>24</td><td>350</td><td>4-18</td><td>45</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,63</td><td>210</td><td>245</td><td>26</td><td>400</td><td>4-18</td><td>63</td></tr> <tr><td>150</td><td>0,63</td><td>240</td><td>280</td><td>28</td><td>450</td><td>4-23</td><td>98</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,4</td><td>335</td><td>390</td><td>32</td><td>570</td><td>4-23</td><td>185</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,4</td><td>350</td><td>395</td><td>36</td><td>680</td><td>4-23</td><td>245</td></tr> <tr><td>300</td><td>0,4</td><td>400</td><td>440</td><td>40</td><td>790</td><td>4-23</td><td>320</td></tr> </tbody> </table>	Dn, мм	Pn, МПа	D1, мм	D, мм	b, мм	L, мм	z-d, мм	Масса, кг	15	1,6	65	95	14	130 (125)	4-14	4	20	1,6	75	105	14	150 (135)	4-14	5	25	1,0	85	115	16	160 (145)	4-14	6	32	1,0	100	135	18	180 (160)	4-18	8	40	1,0	110	145	18	200 (180)	4-18	10	50	1,0	125	180	20	230 (210)	4-18	14	65	1,0	145	180	20	250	4-18	22	80	0,63	160	195	22	310 (300)	4-18	29	100	0,63	180	215	24	350	4-18	45	125	0,63	210	245	26	400	4-18	63	150	0,63	240	280	28	450	4-23	98	200	0,4	335	390	32	570	4-23	185	250	0,4	350	395	36	680	4-23	245	300	0,4	400	440	40	790	4-23	320	
Dn, мм	Pn, МПа	D1, мм	D, мм	b, мм	L, мм	z-d, мм	Масса, кг																																																																																																																			
15	1,6	65	95	14	130 (125)	4-14	4																																																																																																																			
20	1,6	75	105	14	150 (135)	4-14	5																																																																																																																			
25	1,0	85	115	16	160 (145)	4-14	6																																																																																																																			
32	1,0	100	135	18	180 (160)	4-18	8																																																																																																																			
40	1,0	110	145	18	200 (180)	4-18	10																																																																																																																			
50	1,0	125	180	20	230 (210)	4-18	14																																																																																																																			
65	1,0	145	180	20	250	4-18	22																																																																																																																			
80	0,63	160	195	22	310 (300)	4-18	29																																																																																																																			
100	0,63	180	215	24	350	4-18	45																																																																																																																			
125	0,63	210	245	26	400	4-18	63																																																																																																																			
150	0,63	240	280	28	450	4-23	98																																																																																																																			
200	0,4	335	390	32	570	4-23	185																																																																																																																			
250	0,4	350	395	36	680	4-23	245																																																																																																																			
300	0,4	400	440	40	790	4-23	320																																																																																																																			

<b>ЗПФ</b> 	<b>Затвор поворотный футерованный, межфланцевый (ЗПФ)</b>	<b>Pn 10</b>																																										
	Среда – жидкая и газообразная коррозионная, t (-10...+130)°C Седло – фторопласт Ф-4 Диск – фторопласт Ф-4 Присоединение – межфланцевое Материал корпуса – ст. 20 Привод – ручной (рукоятка, редуктор), пневмо-, электропривод																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dn</th> <th>Pn</th> <th>L</th> <th>Lo</th> <th>H1 + H2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32/40</td> <td rowspan="10">10</td> <td>40</td> <td>125</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>46</td> <td>125</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>46</td> <td>160</td> <td>280</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>52</td> <td>180</td> <td>295</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>56</td> <td>210</td> <td>325</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>56</td> <td>240</td> <td>385</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>60</td> <td>285</td> <td>320</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>68</td> <td>350</td> <td>585</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>78</td> <td>400</td> <td>635</td> </tr> </tbody> </table>	Dn	Pn	L	Lo	H1 + H2	32/40	10	40	125	230	50	46	125	250	80	46	160	280	100	52	180	295	125	56	210	325	150	56	240	385	200	60	285	320	250	68	350	585	300	78	400	635	
Dn	Pn	L	Lo	H1 + H2																																								
32/40	10	40	125	230																																								
50		46	125	250																																								
80		46	160	280																																								
100		52	180	295																																								
125		56	210	325																																								
150		56	240	385																																								
200		60	285	320																																								
250		68	350	585																																								
300		78	400	635																																								