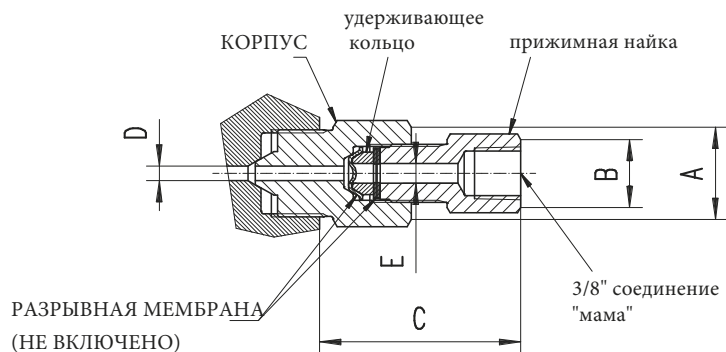


# Головка безопасности

» Давление до 1,550 bar

## Головка безопасности

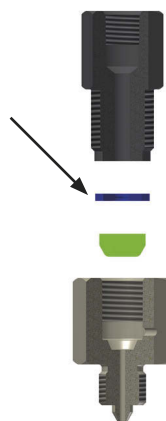
Предохранительные головки Maximator используются для защиты от избыточного давления в системах высокого давления. Эти блоки предохранительных головок должны использоваться с соответствующим разрывными мембранами 1/4", указанным в таблице ниже.



Головка безопасности Номер в каталоге без мембраны	Соединение Type	Давление номинальное psi (bar)	момент затяжки (Nm)	Размеры (mm)				
				A (Hex.)	B (Hex.)	C (LG.)	D (I.D.)	E (I.D.)
21SH4M	4MF	22,500 (1,550)	20 (30)	1,06 (27)	0,88 (22.3)	2,48 (63)	0,109 (2.8)	0,250 (6.3)
21SH6M	6MF	22,500 (1,550)	30 (40)	1,06 (27)	0,88 (22.3)	2,72 (69.1)	0,203 (5.1)	0,250 (6.3)
21SH9M	9MF	22,500 (1,550)	55 (75)	1,06 (27)	0,88 (22.3)	2,51 (63.7)	0,255 (6.5)	0,250 (6.3)
21SH12M	12MF	22,500 (1,550)	90 (120)	1,19 (30.2)	0,88 (22.3)	2,72 (69.1)	0,307 (7.8)	0,250 (6.3)
21SH16M	16MF	22,500 (1,550)	150 (200)	1,44 (36.6)	0,88 (22.3)	2,72 (69.1)	0,307 (7.8)	0,250 (6.3)

Все размеры только для справки и могут быть изменены

Разрывная мембрана  
плоская конструкция  
до 8,700 psi (600 bar)



Разрывная мембрана  
тарельчатая  
конструкция  
≥ 8,700 psi (600 bar)



# 1/4" Разрывная мембрана

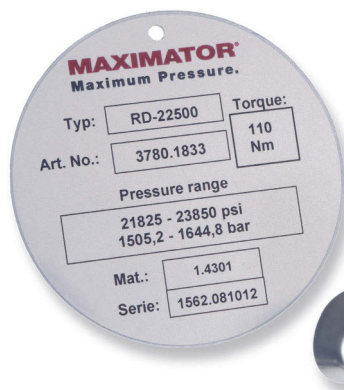
## 1/4" Разрывная мембрана

Угловые и плоские разрывные диски 1/4 дюйма предназначены для использования с узлами предохранительных головок, показанными на стр. 13. Минимальное номинальное давление разрывного диска должно составлять не менее 110% от рабочего давления системы. Стандартный материал - нержавеющая сталь. Диапазоны давления, указанные в приведенной ниже таблице, соответствуют комнатной температуре (22 ° C). Другие материалы и диапазоны давления доступны по запросу.

Номер в каталоге	Диапазон давлений psi (bar)
RD-1000	970 - 1,060 <b>(66.9 - 73.1)</b>
RD-1200	1,164 - 1,272 <b>(80.3 - 87.7)</b>
RD-1500	1,455 - 1,590 <b>(99.7 - 109.7)</b>
RD-1750	1,697 - 1,855 <b>(117 - 127.9)</b>
RD-2000	1,940 - 2,120 <b>(133.8 - 146.2)</b>
RD-2500	2,425 - 2,650 <b>(167.2 - 182.8)</b>
RD-3000	2,910 - 3,180 <b>(200.7 - 219.3)</b>
RD-3500	3,395 - 3,710 <b>(234.1 - 255.9)</b>
RD-4000	3,880 - 4,240 <b>(267.6 - 292.4)</b>
RD-4500	4,365 - 4,770 <b>(301 - 329)</b>
RD-5000	4,850 - 5,300 <b>(334.5 - 365.5)</b>

Номер в каталоге	Диапазон давлений psi (bar)
RD-5500	5,335 - 5,830 <b>(367.9 - 402.1)</b>
RD-6000	5,820 - 6,360 <b>(401.4 - 438.6)</b>
RD-6500	6,305 - 6,890 <b>(434.8 - 475.2)</b>
RD-7000	6,790 - 7,420 <b>(468.3 - 511.7)</b>
RD-7500	7,275 - 7,950 <b>(501.7 - 548.3)</b>
RD-8000	7,760 - 8,480 <b>(535.2 - 584.8)</b>
RD-8500	8,245 - 9,010 <b>(568.6 - 621.4)</b>
RD-9000	8,730 - 9,540 <b>(602.1 - 657.9)</b>
RD-9500	9,215 - 10,070 <b>(635.5 - 694.5)</b>
RD-10000	9,700 - 10,600 <b>(669 - 731)</b>
RD-11000	10,670 - 11,660 <b>(735.9 - 804.1)</b>

Номер в каталоге	Диапазон давлений psi (bar)
RD-12000	11,640 - 12,720 <b>(802.8 - 877.2)</b>
RD-13000	12,610 - 13,780 <b>(869.7 - 950.3)</b>
RD-14000	13,580 - 14,840 <b>(936.6 - 1023.4)</b>
RD-15000	14,550 - 15,900 <b>(1,003.4 - 1,096.6)</b>
RD-16000	15,520 - 16,960 <b>(1,070.3 - 1,169.7)</b>
RD-17000	16,490 - 18,020 <b>(1,137.2 - 1,242.8)</b>
RD-18000	17,460 - 19,080 <b>(1,204.1 - 1,315.9)</b>
RD-19000	18,430 - 20,140 <b>(1,271 - 1,389)</b>
RD-20000	19,400 - 21,200 <b>(1,337.9 - 1,462.1)</b>
RD-21000	20,370 - 22,260 <b>(1,404.8 - 1,535.2)</b>
RD-22000	21,340 - 23,320 <b>(1,471.7 - 1,608.3)</b>



Разрывные диски индивидуально упаковываются и маркируются типовой табличкой.

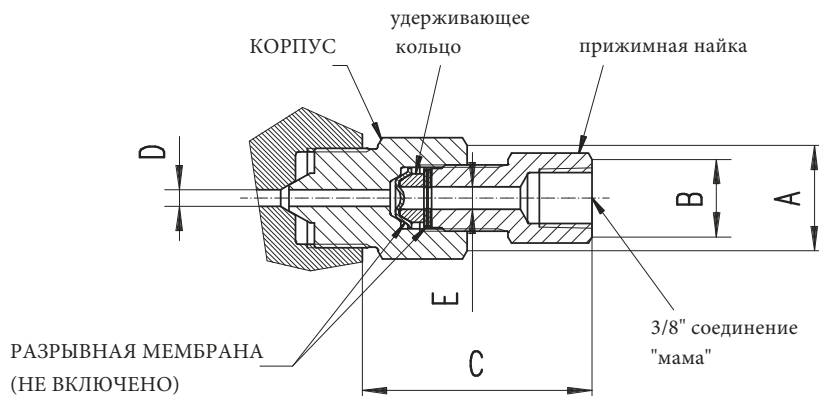
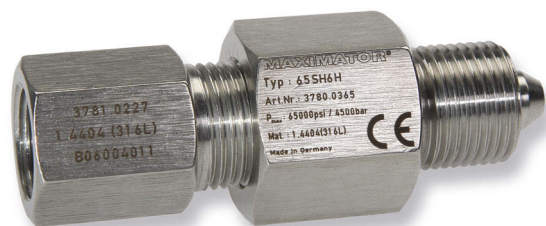


# Головка безопасности

» Давление до 65,000 psi (4,500 bar)

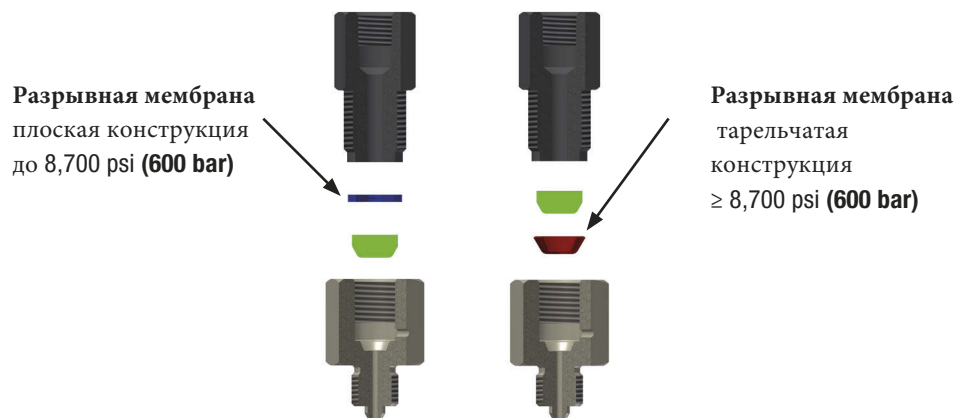
## Головка безопасности

Предохранительные головки Maximator используются для обеспечения защиты от избыточного давления в системах высокого давления. Эти блоки предохранительных головок должны использоваться с соответствующим разрывными мембранами 1/4", указанным в таблице ниже.



Головка безопасности Номер в каталоге без мембраны	Соединение Type	Давление номинальное psi (bar)	момент затяжки (Nm)	Размеры (mm)				
				A (Hex.)	B (Hex.)	C (LG.)	D (I.D.)	E (I.D.)
65SH4H	4HF	65,000 (4,500)	25 (35)	1.06 (26.9)	0.88 (22.4)	2.57 (65.3)	0.083 (2.11)	0.250 (6.3)
65SH6H	6HF	65,000 (4,500)	50 (70)	1.06 (26.9)	0.88 (22.4)	2.54 (64.5)	0.125 (3.2)	0.250 (6.3)
65SH9H	9HF	65,000 (4,500)	110 (150)	1.19 (30.2)	0.88 (22.4)	2.48 (63)	0.188 (4.7)	0.250 (6.3)

Все размеры только для справки и могут быть изменены



# Разрывная мембрана

## Давление» 65,000 psi (4,500 bar)

### 1/4" Разрывная мембрана

Угловые и плоские разрывные мембраны 1/4 дюйма предназначены для использования с узлами предохранительных головок, показанными на стр. 13. Минимальное номинальное давление разрывного диска должно составлять не менее 110% от рабочего давления системы. Стандартный материал - нержавеющая сталь. Диапазоны давления, указанные в приведенной ниже таблице, соответствуют комнатной температуре (22 ° C).

Номер в каталоге	Диапазон давлений psi (bar)	Номер в каталоге	Диапазон давлений psi (bar)	Номер в каталоге	Диапазон давлений psi (bar)	Номер в каталоге	Диапазон давлений psi (bar)
RD-1200	1,164 - 1,272 <b>(80.3 - 87.7)</b>	RD-7000	6,790 - 7,420 <b>(468.3 - 511.7)</b>	RD-17000	16,490 - 18,020 <b>(1,137.2 - 1,242.8)</b>	RD-30000	29,100 - 31,800 <b>(2,006.9 - 2,193.1)</b>
RD-1500	1,455 - 1,590 <b>(99.7 - 109.7)</b>	RD-7500	7,275 - 7,950 <b>(501.7 - 548.3)</b>	RD-18000	17,460 - 19,080 <b>(1,204.1 - 1,315.9)</b>	RD-32500	31,525 - 34,450 <b>(2,174.1 - 2,375.9)</b>
RD-1750	1,697 - 1,855 <b>(117 - 127.9)</b>	RD-8000	7,760 - 8,480 <b>(535.2 - 584.8)</b>	RD-19000	18,430 - 20,140 <b>(1,271 - 1,389)</b>	RD-35000	33,950 - 37,100 <b>(2,341.4 - 2,558.6)</b>
RD-2000	1,940 - 2,120 <b>(133.8 - 146.2)</b>	RD-8500	8,245 - 9,010 <b>(568.6 - 621.4)</b>	RD-20000	19,400 - 21,200 <b>(1,337.9 - 1,462.1)</b>	RD-37500	36,375 - 39,750 <b>(2,508.6 - 2,741.4)</b>
RD-2500	2,425 - 2,650 <b>(167.2 - 182.8)</b>	RD-9000	8,730 - 9,540 <b>(602.1 - 657.9)</b>	RD-21000	20,370 - 22,260 <b>(1,404.8 - 1,535.2)</b>	RD-40000	38,880 - 42,400 <b>(2,681.4 - 2,924.1)</b>
RD-3000	2,910 - 3,180 <b>(200.7 - 219.3)</b>	RD-9500	9,215 - 10,070 <b>(635.5 - 694.5)</b>	RD-22000	21,340 - 23,320 <b>(1,471.7 - 1,608.3)</b>	RD-42500	41,255 - 45,050 <b>(2,845.2 - 3,106.9)</b>
RD-3500	3,395 - 3,710 <b>(234.1 - 255.9)</b>	RD-10000	9,700 - 10,600 <b>(669 - 731)</b>	RD-23000	22,310 - 24,380 <b>(1,538.6 - 1,681.4)</b>	RD-45000	43,650 - 47,700 <b>(3,010.3 - 3,289.7)</b>
RD-4000	3,880 - 4,240 <b>(267.6-292.4)</b>	RD-11000	10,670 - 11,660 <b>(735.9 - 804.1)</b>	RD-24000	23,280 - 25,440 <b>(1,605.5 - 1,754.5)</b>	RD-47500	46,075 - 50,350 <b>(3,177.6 - 3,472.4)</b>
RD-4500	4,365 - 4,770 <b>(301 - 329)</b>	RD-12000	11,640 - 12,720 <b>(802.8 - 877.2)</b>	RD-25000	24,250 - 26,500 <b>(1,672.4 - 1,827.6)</b>	RD-50000	48,500 - 53,000 <b>(3,344.8 - 3,655.2)</b>
RD-5000	4,850 - 5,300 <b>(334.5 - 365.5)</b>	RD-13000	12,610 - 13,780 <b>(869.7 - 950.3)</b>	RD-26000	25,220 - 27,560 <b>(1,739.3 - 1,900.7)</b>	RD-55000	53,350 - 58,300 <b>(3,679.3 - 4,020.7)</b>
RD-5500	5,335 - 5,830 <b>(367.9 - 402.1)</b>	RD-14000	13,580 - 14,840 <b>(936.6 - 1023.4)</b>	RD-27000	26,190 - 28,620 <b>(1,806.2 - 1,973.8)</b>	RD-60000	58,200 - 63,600 <b>(4,013.8 - 4,386.2)</b>
RD-6000	5,820 - 6,360 <b>(401.4 - 438.6)</b>	RD-15000	14,550 - 15,900 <b>(1,003.4 - 1,096.6)</b>	RD-28000	27,160 - 29,680 <b>(1,873.1 - 2,046.9)</b>	RD-67500	65,475 - 71,550 <b>(4,515.5 - 4,934.5)</b>
RD-6500	6,305 - 6,890 <b>(434.8 - 475.2)</b>	RD-16000	15,520 - 16,960 <b>(1,070.3 - 1,169.7)</b>	RD-29000	28,130 - 30,740 <b>(1,940 - 2,120)</b>	RD-70000	67,900 - 74,200 <b>(4,682.8 - 5,117.2)</b>



Разрывные диски индивидуально упаковываются и маркируются типовой табличкой.

