

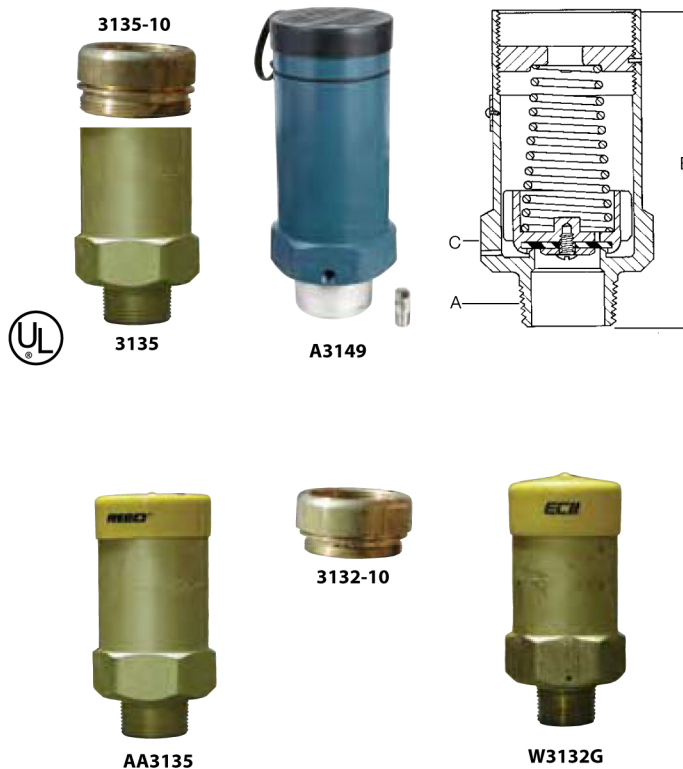
# Внешние «хлопковые» предохранительные клапаны для резервуаров ASME и промышленные универсальные серий AA3126, AA3130, 3131, 3132, 3133, 3135, AA3135 и 3149

## Применение

Предназначены для использования в качестве первичных предохранительных клапанов в надземных и подземных резервуарах ASME, массовых установках на заводах и резервуарах на платформах. Серия 3131 может также использоваться в качестве первичного или вторичного предохранительного клапана в емкостях DOT или в качестве гидростатического предохранительного клапана. Все исполнительные элементы таких предохранительных клапанов находятся за пределами соединения резервуара, поэтому клапаны должны быть защищены от физических повреждений.

## Характеристики

- «хлопковая» конструкция сокращает потери топлива до минимума.
- предохранительный клапан сконструирован для автоматического жесткого переуплотнения после срабатывания.
- эластичный диск седла гарантирует «беспырьковое» уплотнение.
- предохранительные клапаны серии 3149 включают встроенный переходник со стравливающей трубкой для защиты от нагрузки трубопровода.
- дополнительные штуцеры с канавками, срезающиеся при повреждении клапана от приложения чрезмерного усилия к трубопроводу.
- предохранительные клапаны 3149 включают дефлекторы дренажных отверстий, установленные для защиты смежных резервуаров от выхлопа газа.
- большинство клапанов серии одобрено ASME для использования со сжиженным газом и безводным аммиаком.



## Материалы

Элемент	3131, 3132, 3133, 3135	AA3126 AA3130	AA3135	A3149
Корпус	латунь	алюминиевый прокат		верх - холоднокатаная сталь; низ - вязкая сталь
штулка		нет		нерж. сталь
направляющая	латунь	алюминий		нерж. сталь
пружина	некорродир. сталь	легир. сталь		нерж. сталь со спецпокрытием
седельный диск	эластичная полимерная композиция			



## Информация для заказа

Номер изделия	пороговое давление срабатывания, кПа	А соединение для резервуара М. NPT	В общая высота (прибл.), мм	D ключ для установки	поток по воздуху, куб. м/мин (а)		для резервуаров площадью поверхности до, кв.м (е)	комплектующие			
					UL (при 120 % от давления срабатыв.)	ASME (при 120 % от давления срабатыв.)		защитный колпачок	номер детали	выходное соединение	дефлектор дренажного отверстия
AA3126L030	207	1/2"	60	7/8"	(b)	-	-	7545-40	AA3126-10	1/2" M. NPT	-
A3149L050	344	2 1/2"	266	4 1/8"	73,6 (c)	-	10,5	3149-40	(h)		в компл. (j)
A3149L200	1379				248,3 (c)	-	46,5				
AA3126L250	1723	1/2"	60	7/8"	7,8 (c)	-	2,1 (f)	7545-40	AA3126-10	1/2" M. NPT	3133-11
3131G		3/4"	87	1 1/4"	58,3	549	7,9	3131-40 (g)	-	-	
AA3130UA250		1"	153	2 3/8"	57,9	520	23,1 (f)	AA3130-40P	AA3131-10	1" F. NPT	
W3132G					3,3	-	14,3	3132-54 (g)	3132-10	1 1/4" F. NPT	
3132G					94,6	-	18,6		-	-	
T3132G					107,3	-	16,7		3132-10	1 1/4" F. NPT	
MV3132G		1 1/4"	144	2 1/16"	113,1	-	17,6	-	-	-	
3135G					163,4	-	27,9	3135-54 (g)	3135-10	2" F. NPT	
AA3135UA250		169	182,0	1796	93,8 (f)	AA3135-OPR	AA3135-10	-			
3133G		1 1/2"	149	3 1/8"	172,2	-	29,7	3133-40 (g)	3133-10	-	
A3149G	2 1/2"	266	4 1/8"	294,2	2592	56,9	3149-40	(h)		в компл. (j)	
AA3130UA265	1827	3/4"	87	1 3/4"	60,2	541	24,2 (f)	AA3130-40P	AA3131-10	1" F. NPT	-
AA3135UA265		1 1/4"	169	2 1/16"	187,3	1898	97,1 (f)	AA3135-40PR	AA3135-10	2" F. NPT	3133-11
AA3126L312	2151	1/2"	60	7/8"	9,3 (c)	-	2,5 (f)	7545-40	AA3126-10	1/2" M. NPT	-

(a) Поток для предохранительных клапанов без комплектации.

Переходники и стравливающие трубопроводы уменьшают поток, как указано в основной информации.

(b) Не указано ни в UL, ни в ASME. Действительная площадь 0,38 кв. см.

(c) Не указано ни в UL, ни в ASME. Упомянуется ECII\* при 120% установленного давления.

(e) По документу NFPA № 58, Приложение D. Площадь представлена по потоку UL или ASME - для большего значения.

(f) Согласно ANSI K61.1-1981, Приложение A.

(g) Защитный колпачок с цепочкой.

(h) К резьбе на выходе 3 1/2-8N (F), подойдет трубная резьба 3" M. NPT.

(j) Дефлектор дренажного отверстия - деталь № A3134-11B.