



Производитель пневморессор



КАТАЛОГ ПНЕВМОРЕССОР



Сведения, приведенные в настоящем каталоге, распространяются на пневморессоры подвесок автомобильных транспортных средств, произведенных в ООО «АРАЙД» и устанавливают основные геометрические параметры, присоединительные размеры и пневматические характеристики.

Пневморессора представляет собой пневматическую пружину, состоящую (в общем случае) из резинокордной оболочки с присоединенными к ней методом завальцовки верхней и нижней крышками, торцевых и центральных колец. Изделия выпускаются в модификациях, позволяющих применение в подвесках различных марок автомобилей.

Пневморессоры предназначены для эксплуатации в условиях умеренного У и тропического Т климата 2 - й категории размещения при температуре окружающей среды - от минус 40 °С до + 80 °С (ГОСТ 15150).

Падение давления воздуха (газа) в пневморессорах не более 0,05 МПа (0,5 кгс/см²) за 24 часа. Боковое смещение любой точки арматуры пневморессоры при полном ходе (отбой + сжатие) не превышает 3% номинальной высоты (ГОСТ 53825).

Допустимый угол изгиба пневморессоры под нагрузкой не превышает 10°.

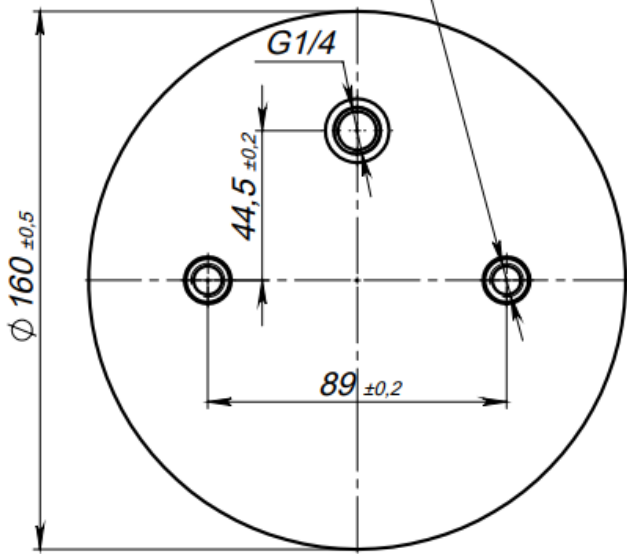
Отклонение толщины резинокордной оболочки не более 0,5 мм от заявленной.

Все применяемые комплектующие изделия и материалы соответствуют требованиям стандартов и технических условий на них, в соответствии с указаниями в эксплуатационной и конструкторской документации.

250/2 (G1/4)

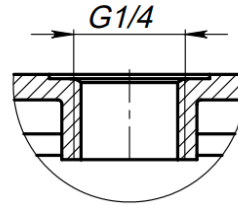
Характеристики пневморессоры

2 отв. M10x1,5



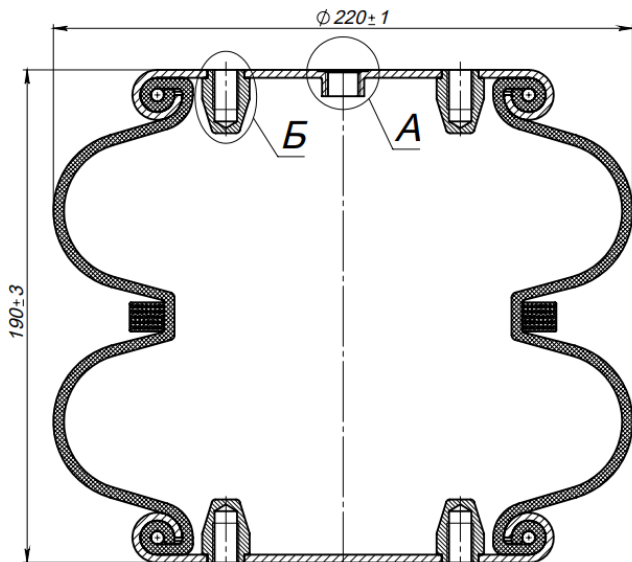
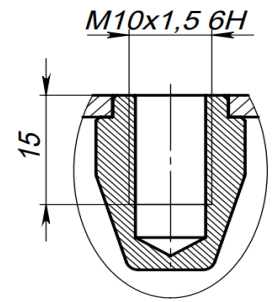
3,2 кг.

A (2:1)

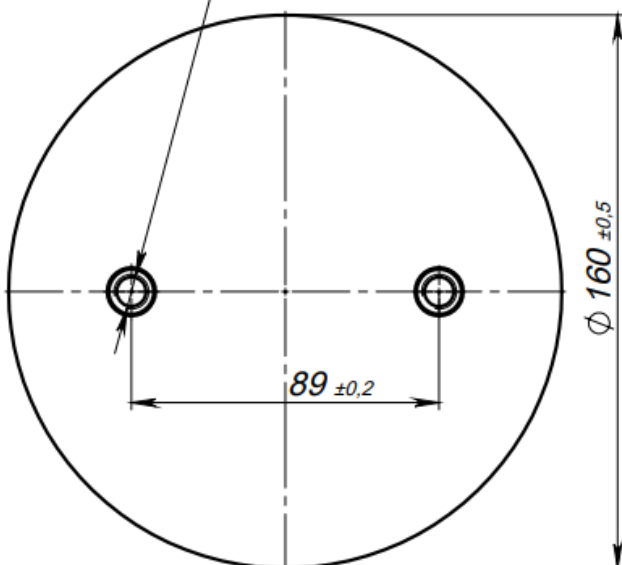


M10x1,5 – 25Нм
G1/4 – 25Нм

Б (2:1)



2 отв. M10x1,5



Основные параметры

Диаметр крышек	160 ± 0,5 мм
Диаметр в полностью сжатом состоянии, без давления	223 ± 2 мм
Диаметр без давления, без нагрузки	220 ± 1 мм
Высота подушки в полностью сжатом состоянии, без давления	90 мм
Высота подушки без давления, без нагрузки*	190 ± 3 мм
Высота при давлении 8 бар, без нагрузки	324 ± 2 мм
Разрушающая нагрузка	7200 кг
Давление разрушения	34 бар
Грузоподъемность при давлении 8 бар	2800 кг

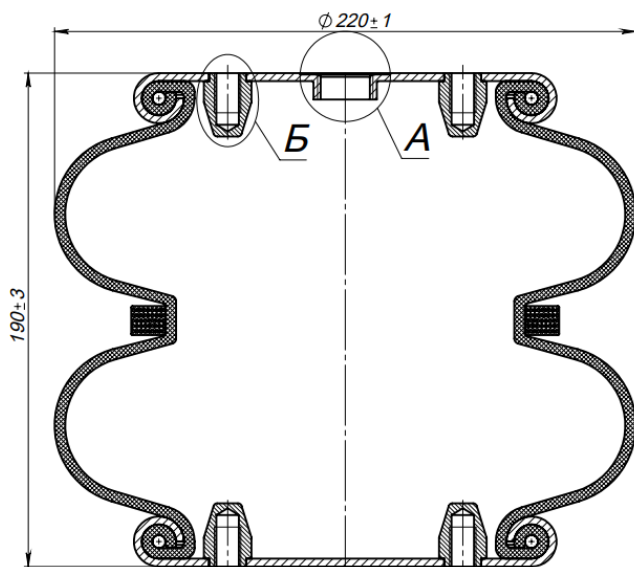
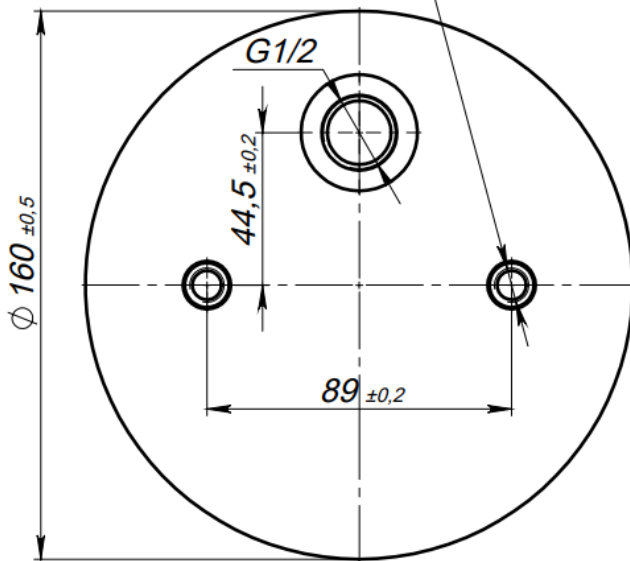
*При длительном хранении подушки в полностью сжатом состоянии высота подушки без давления и нагрузки может отличаться от табличного значения

На поверхности пневморессоры не допускаются механические повреждения
Испытание на усталостную прочность - 2 млн колебаний с амплитудой 50% от максимального хода пневморессоры.

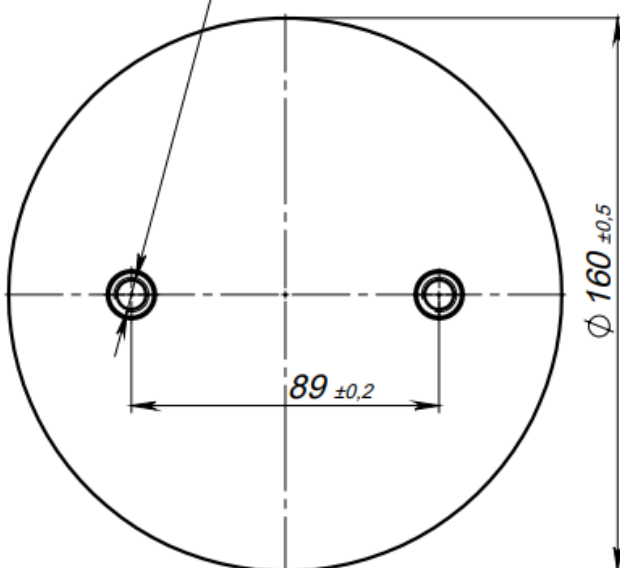
250/2 (G1/2)

Характеристики пневморессоры

2 отв. M10x1,5

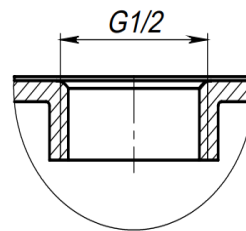


2 отв. M10x1,5



3,2 кг.

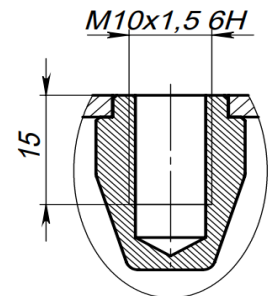
A (2:1)



M10x1,5 – 25Нм

G1/2 – 50Нм

B (2:1)



Основные параметры

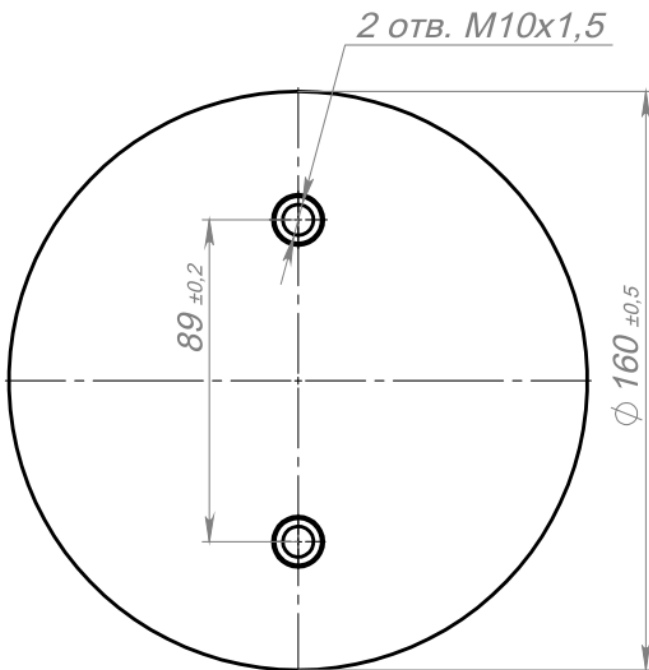
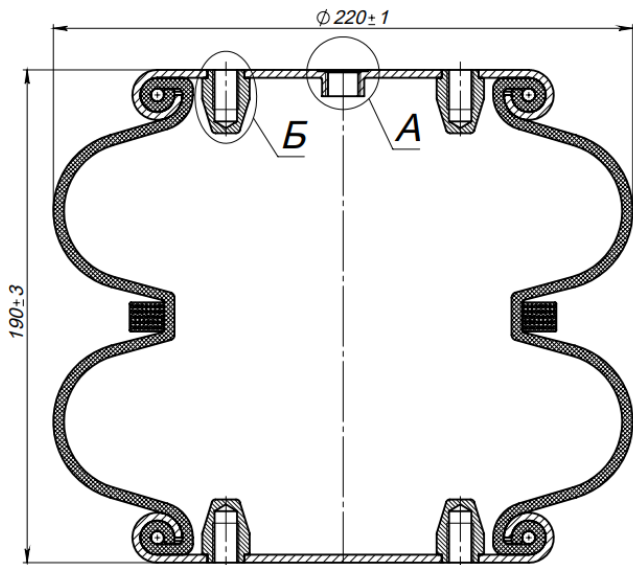
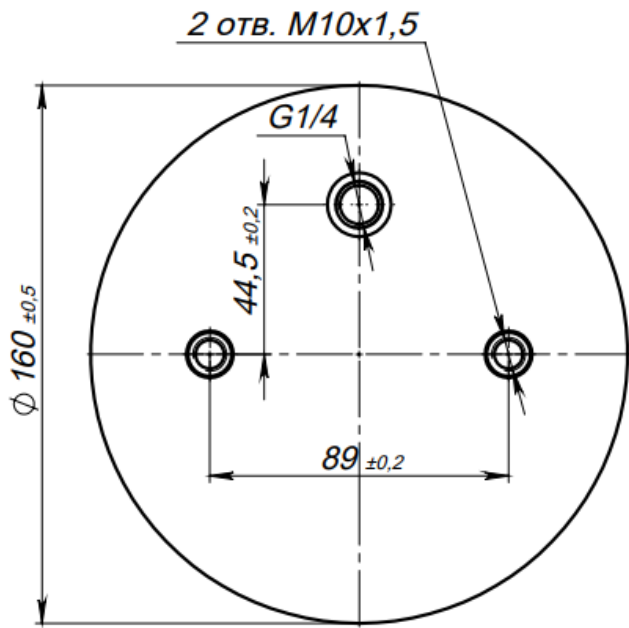
Диаметр крышек	160 ± 0,5 мм
Диаметр в полностью сжатом состоянии, без давления	223 ± 2 мм
Диаметр без давления, без нагрузки	220 ± 1 мм
Высота подушки в полностью сжатом состоянии, без давления	90 мм
Высота подушки без давления, без нагрузки*	190 ± 3 мм
Высота при давлении 8 бар, без нагрузки	324 ± 2 мм
Разрушающая нагрузка	7200 кг
Давление разрушения	34 бар
Грузоподъемность при давлении 8 бар	2800 кг

*При длительном хранении подушки в полностью сжатом состоянии высота подушки без давления и нагрузки может отличаться от табличного значения

На поверхности пневморессоры не допускаются механические повреждения
Испытание на усталостную прочность - 2 млн колебаний с амплитудой 50% от максимального хода пневморессоры.

250/2 P (G1/4) РАЗНООСНАЯ

Характеристики пневморессоры

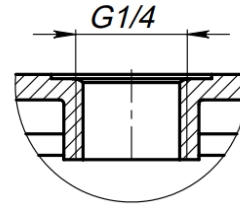


Характеристики пневморессоры



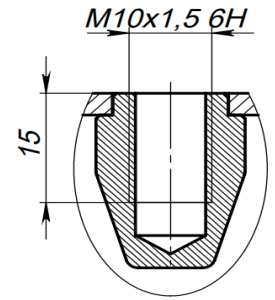
3,2 кг.

A (2:1)



M10x1,5 – 25Нм
G1/4 – 25Нм

Б (2:1)



Основные параметры

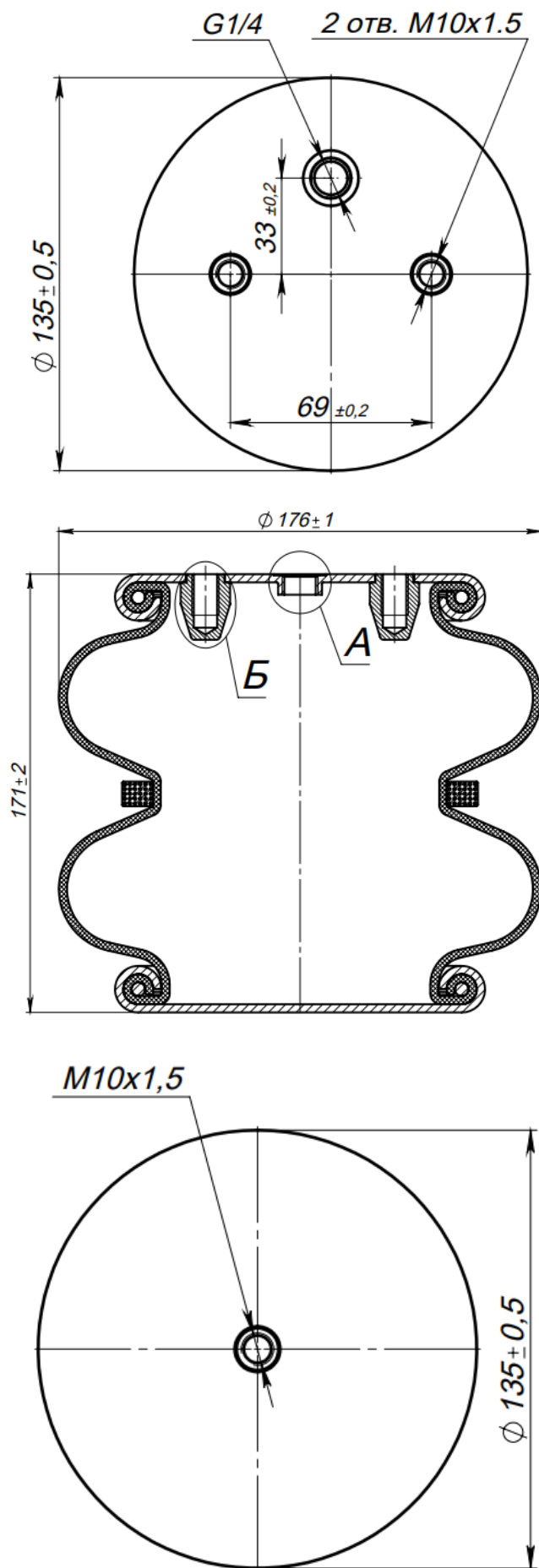
Диаметр крышек	160 ± 0,5 мм
Диаметр в полностью сжатом состоянии, без давления	223 ± 2 мм
Диаметр без давления, без нагрузки	220 ± 1 мм
Высота подушки в полностью сжатом состоянии, без давления	90 мм
Высота подушки без давления, без нагрузки*	190 ± 3 мм
Высота при давлении 8 бар, без нагрузки	324 ± 2 мм
Разрушающая нагрузка	7200 кг
Давление разрушения	34 бар
Грузоподъемность при давлении 8 бар	2800 кг

*При длительном хранении подушки в полностью сжатом состоянии высота подушки без давления и нагрузки может отличаться от табличного значения

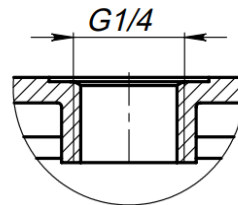
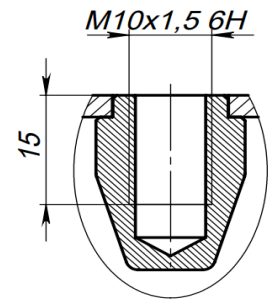
На поверхности пневморессоры не допускаются механические повреждения
Испытание на усталостную прочность - 2 млн колебаний с амплитудой 50% от максимального хода пневморессоры.

180D1

Характеристики пневморессоры



2,1 кг.

A (2:1)M10x1,5 – 25Нм
G1/4 – 25Нм**Б (2:1)****Основные параметры**

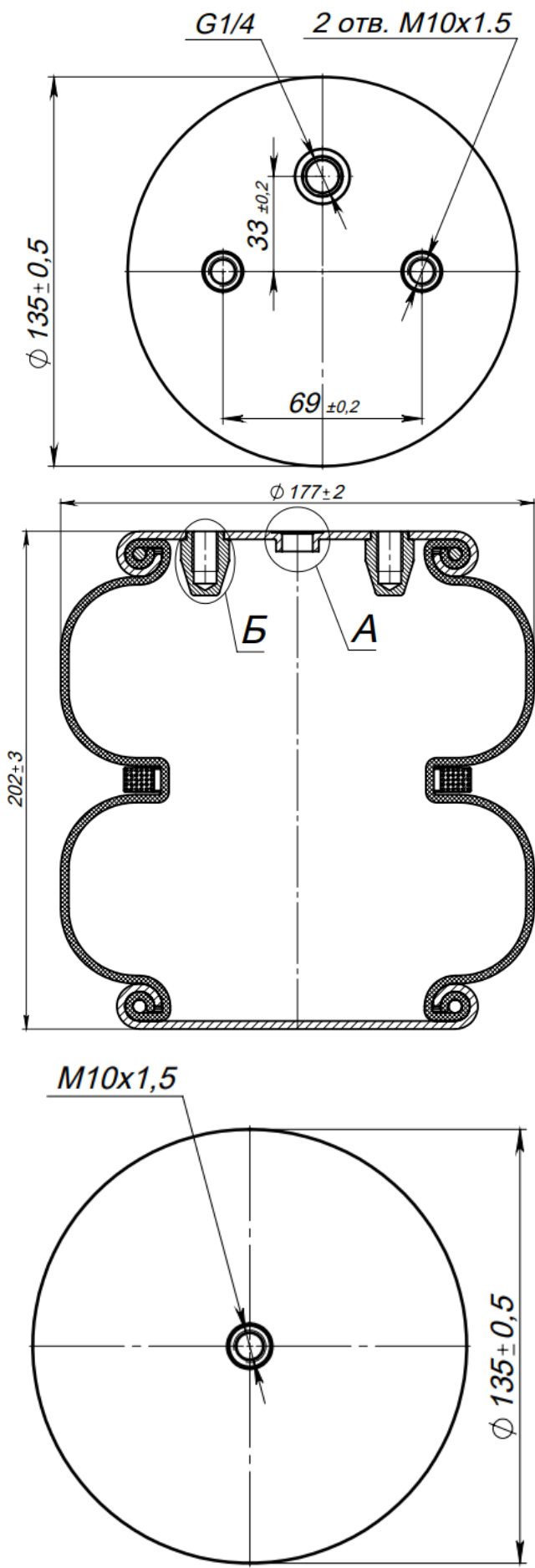
Диаметр фланца	135 ± 0,5 мм
Диаметр в полностью сжатом состоянии, без давления	186,5 ± 2,5 мм
Диаметр без давления, без нагрузки	176 ± 1 мм
Высота подушки в полностью сжатом состоянии, без давления	90 мм
Высота подушки без давления, без нагрузки*	171 ± 2 мм
Высота при давлении 8 бар, без нагрузки	236,5 ± 2,5 мм
Разрушающая нагрузка	5100 кг
Давление разрушения	45 бар
Грузоподъемность при давлении 8 бар	2000 кг

*При длительном хранении подушки в полностью сжатом состоянии высота подушки без давления и нагрузки может отличаться от табличного значения

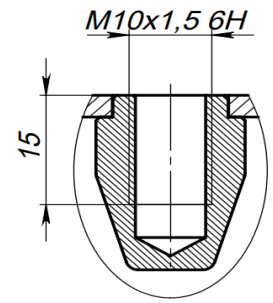
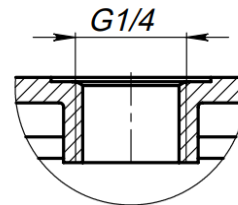
На поверхности пневморессоры не допускаются механические повреждения
Испытание на усталостную прочность - 2 млн колебаний с амплитудой 50% от максимального хода пневморессоры.

180D2

Характеристики пневморессоры



2,2 кг.

M10x1,5 – 25Нм
G1/4 – 25Нм**A (2:1)****Б (2:1)****Основные параметры**

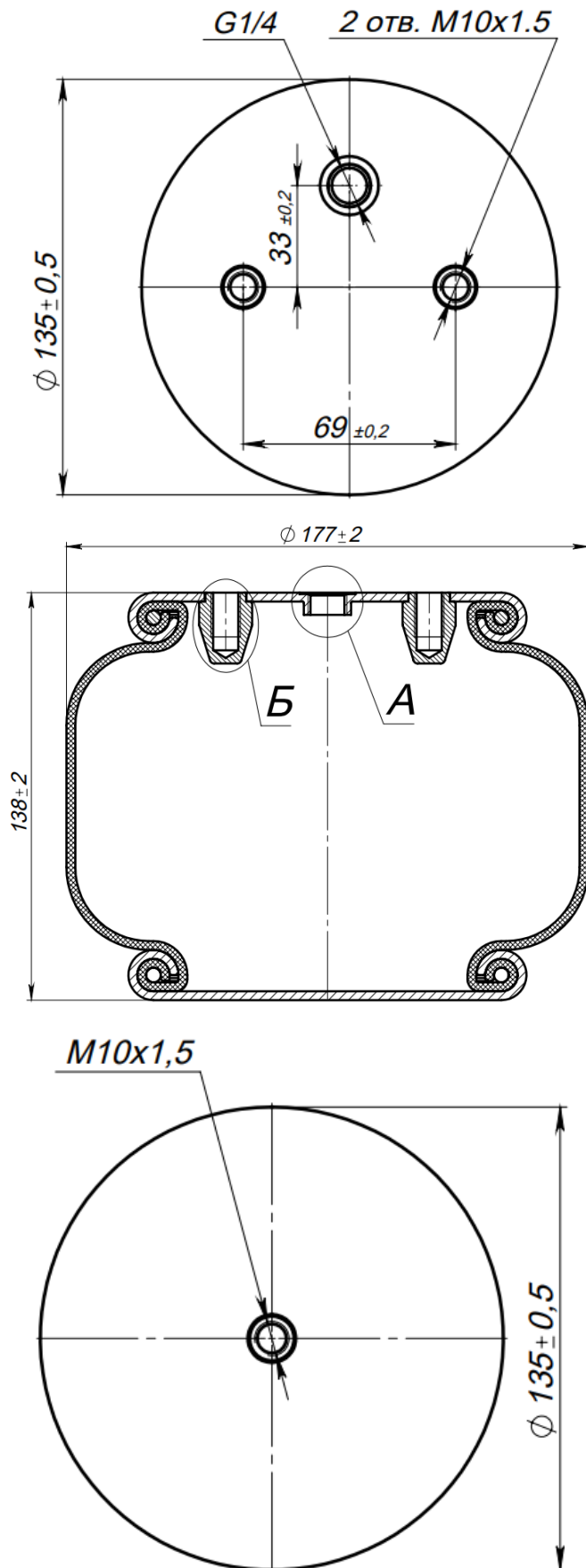
Диаметр фланца	135 ± 0,5 мм
Диаметр в полностью сжатом состоянии, без давления	192 ± 3 мм
Диаметр без давления, без нагрузки	177 ± 2 мм
Высота подушки в полностью сжатом состоянии, без давления	85 мм
Высота подушки без давления, без нагрузки*	202 ± 3 мм
Высота при давлении 8 бар, без нагрузки	253,5 ± 2,5мм
Разрушающая нагрузка	3800 кг
Давление разрушения	34 бар
Грузоподъемность при давлении 8 бар	1520 кг

*При длительном хранении подушки в полностью сжатом состоянии высота подушки без давления и нагрузки может отличаться от табличного значения

На поверхности пневморессоры не допускаются механические повреждения
Испытание на усталостную прочность - 2 млн колебаний с амплитудой 50% от максимального хода пневморессоры.

180/1

Характеристики пневморессоры

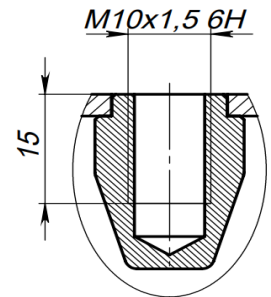
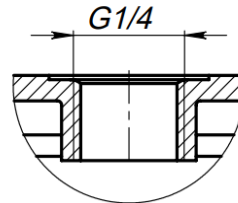


1,82 кг.

M10x1,5 – 25Нм
G1/4 – 25Нм

A (2:1)

B (2:1)



Основные параметры

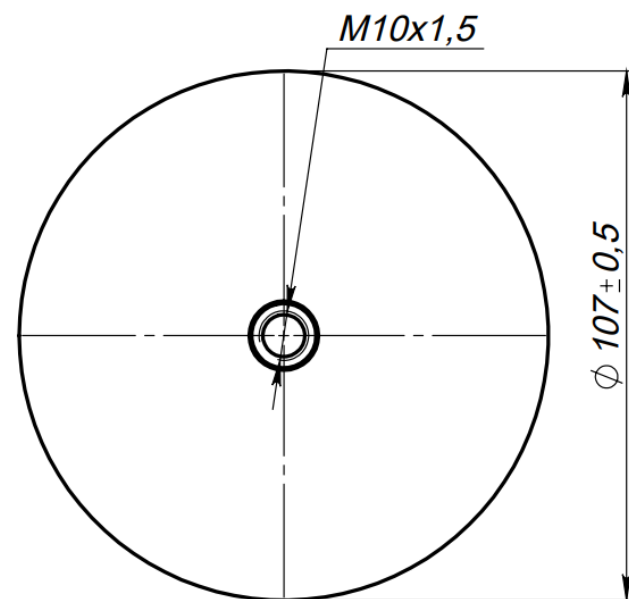
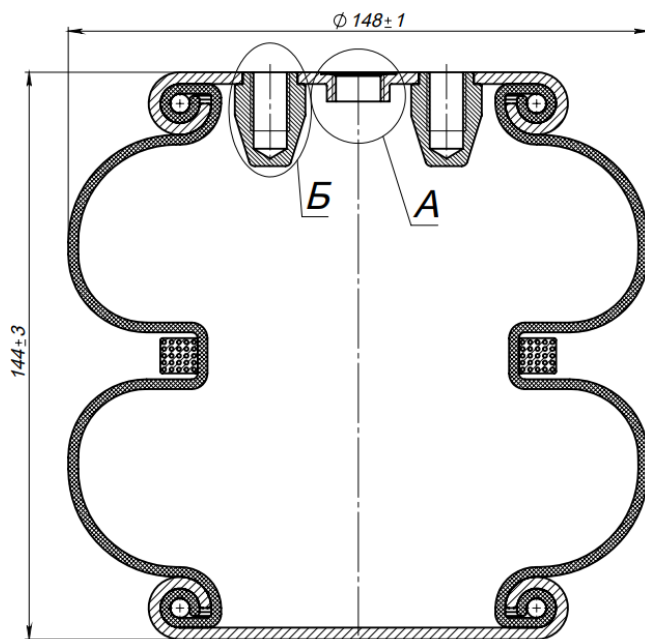
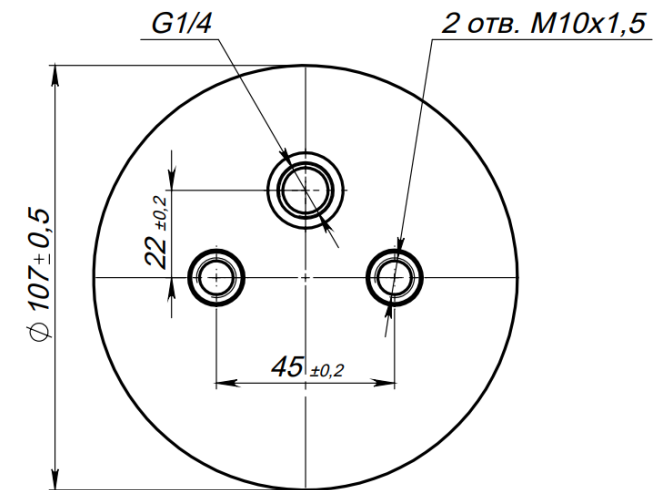
Диаметр фланца	135 ± 0,5 мм
Диаметр в полностью сжатом состоянии, без давления	193 ± 2 мм
Диаметр без давления, без нагрузки	177 ± 2 мм
Высота подушки в полностью сжатом состоянии, без давления	50 ± 1 мм
Высота подушки без давления, без нагрузки*	138 ± 2 мм
Высота при давлении 8 бар, без нагрузки	154 ± 2 мм
Разрушающая нагрузка	3800 кг
Давление разрушения	34 бар
Грузоподъемность при давлении 8 бар	1520 кг

*При длительном хранении подушки в полностью сжатом состоянии высота подушки без давления и нагрузки может отличаться от табличного значения

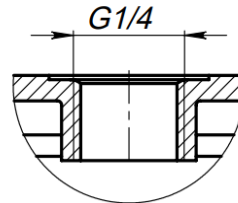
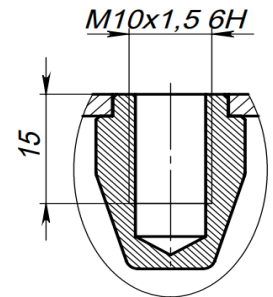
На поверхности пневморессоры не допускаются механические повреждения
Испытание на усталостную прочность - 2 млн колебаний с амплитудой 50% от максимального хода пневморессоры.

160D1

Характеристики пневморессоры



1,6 кг.

A (2:1)M10x1,5 – 25Нм
G1/4 – 25Нм**Б (2:1)****Основные параметры**

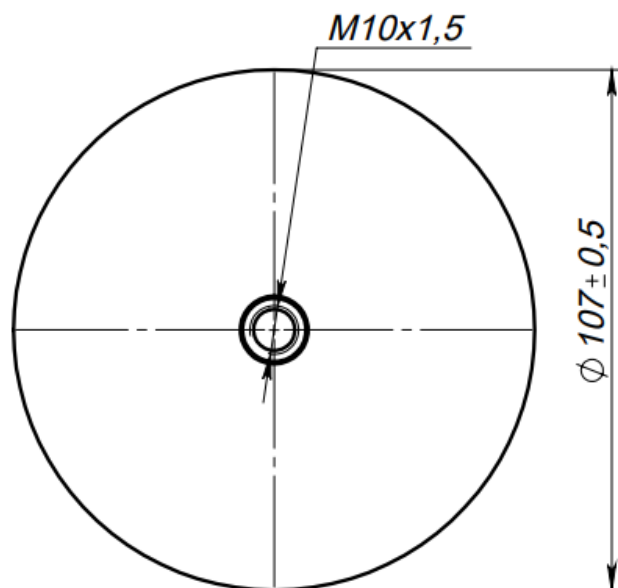
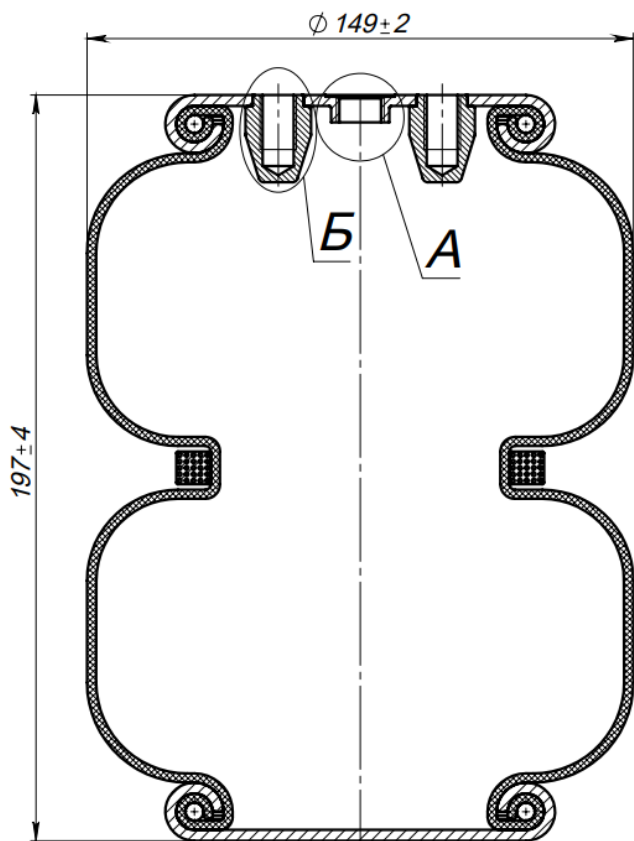
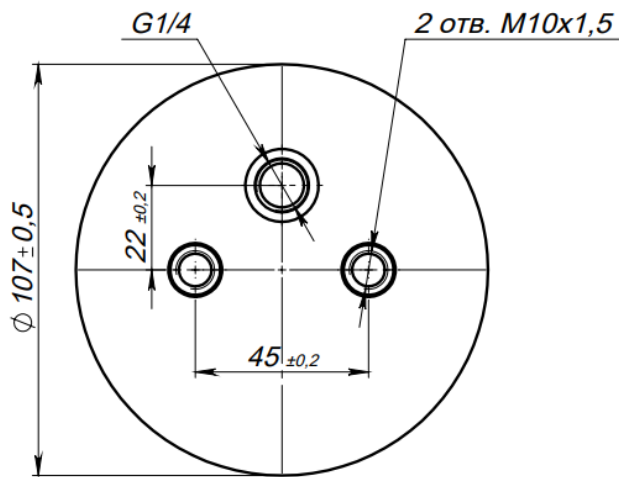
Диаметр фланца	107 ± 0,5 мм
Диаметр в полностью сжатом состоянии, без давления	153 ± 2 мм
Диаметр без давления, без нагрузки	148 ± 1 мм
Высота подушки в полностью сжатом состоянии, без давления	90 мм
Высота подушки без давления, без нагрузки*	144 ± 3 мм
Высота при давлении 8 бар, без нагрузки	235 ± 3 мм
Разрушающая нагрузка	3200 кг
Давление разрушения	37.5 бар
Грузоподъемность при давлении 8 бар	1280 кг

*При длительном хранении подушки в полностью сжатом состоянии высота подушки без давления и нагрузки может отличаться от табличного значения

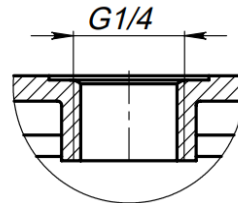
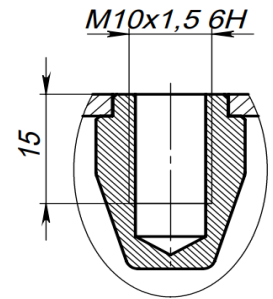
На поверхности пневморессоры не допускаются механические повреждения
Испытание на усталостную прочность - 2 млн колебаний с амплитудой 50% от максимального хода пневморессоры.

160D2

Характеристики пневморессоры



1,7 кг.

A (2:1)M10x1,5 – 25Нм
G1/4 – 25Нм**Б (2:1)****Основные параметры**

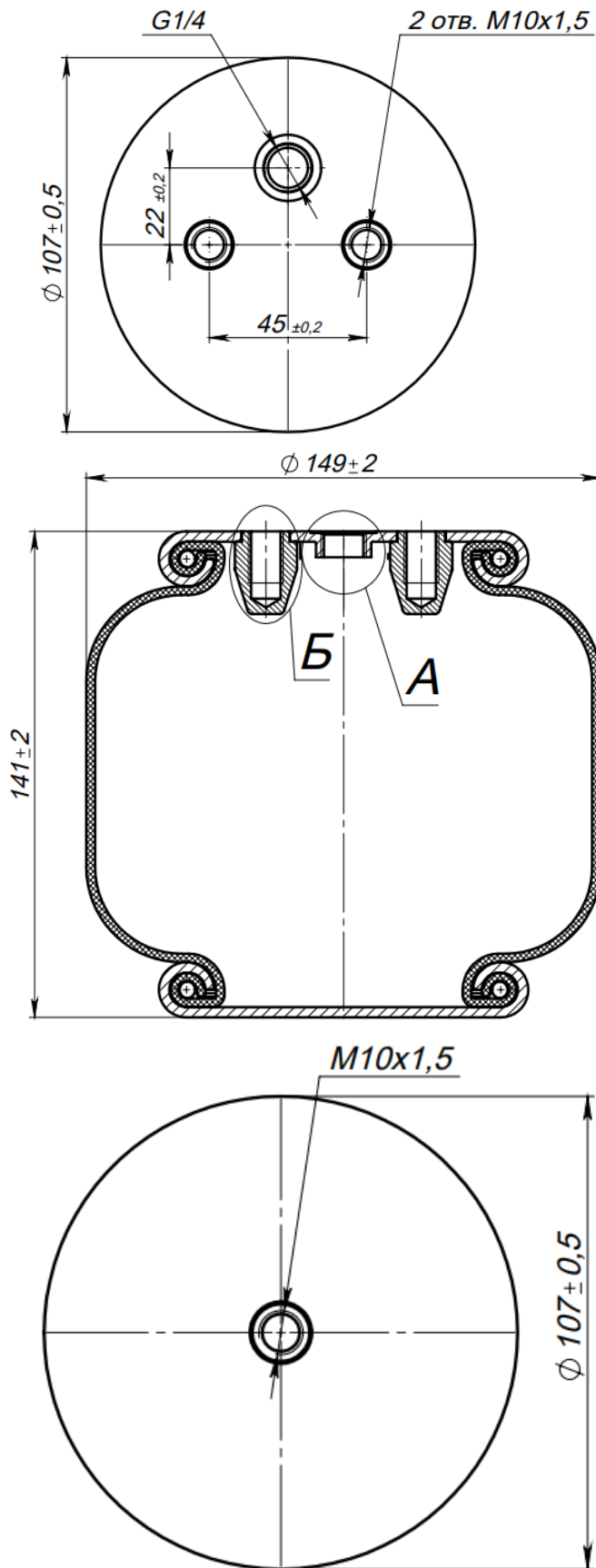
Диаметр фланца	107 ± 0,5 мм
Диаметр в полностью сжатом состоянии, без давления	156 ± 3 мм
Диаметр без давления, без нагрузки	149 ± 2 мм
Высота подушки в полностью сжатом состоянии, без давления	85 мм
Высота подушки без давления, без нагрузки*	197 ± 4 мм
Высота при давлении 8 бар, без нагрузки	270 ± 4 мм
Разрушающая нагрузка	3000 кг
Давление разрушения	37.2 бар
Грузоподъемность при давлении 8 бар	1200 кг

*При длительном хранении подушки в полностью сжатом состоянии высота подушки без давления и нагрузки может отличаться от табличного значения

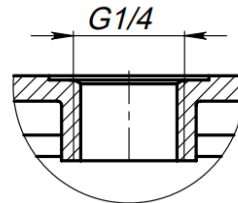
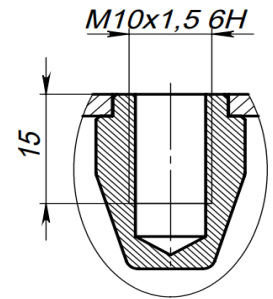
На поверхности пневморессоры не допускаются механические повреждения
Испытание на усталостную прочность - 2 млн колебаний с амплитудой 50% от максимального хода пневморессоры.

160/1

Характеристики пневморессоры



1,43 кг.

A (2:1)M10x1,5 – 25Нм
G1/4 – 25Нм**Б (2:1)****Основные параметры**

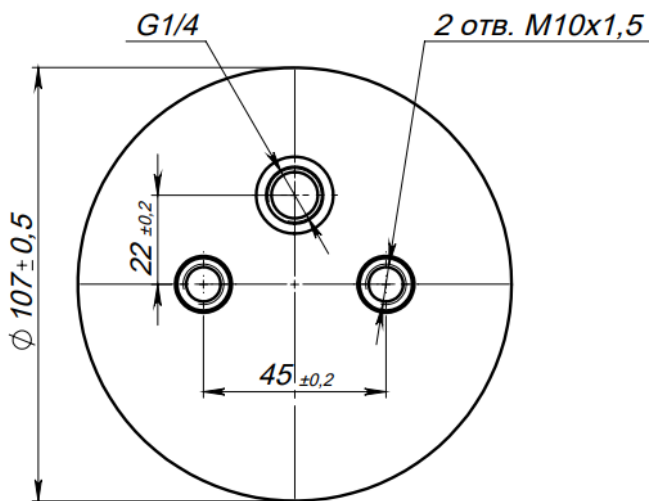
Диаметр фланца	107 ± 0,5 мм
Диаметр в полностью сжатом состоянии, без давления	151 ± 2 мм
Диаметр без давления, без нагрузки	149 ± 2 мм
Высота подушки в полностью сжатом состоянии, без давления	68 ± 1 мм
Высота подушки без давления, без нагрузки*	141 ± 2 мм
Высота при давлении 8 бар, без нагрузки	202 ± 2 мм
Разрушающая нагрузка	3000 кг
Давление разрушения	37.2 бар
Грузоподъемность при давлении 8 бар	1200 кг

*При длительном хранении подушки в полностью сжатом состоянии высота подушки без давления и нагрузки может отличаться от табличного значения

На поверхности пневморессоры не допускаются механические повреждения
Испытание на усталостную прочность - 2 млн колебаний с амплитудой 50% от максимального хода пневморессоры.

140D2

Характеристики пневморессоры

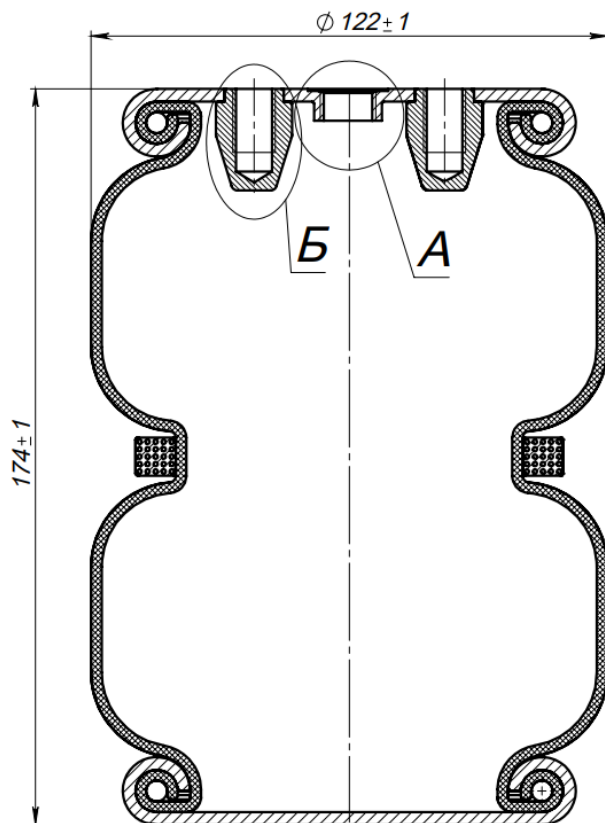
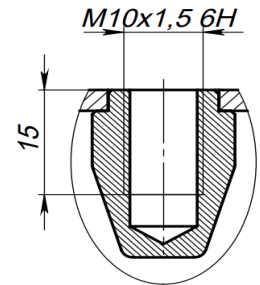
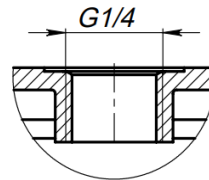


1,53 кг.

M10x1,5 – 25Нм
G1/4 – 25Нм

А (2:1)

Б (2:1)

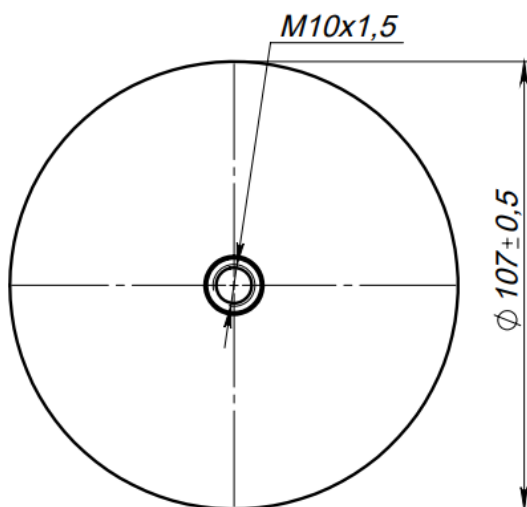


Основные параметры

Диаметр фланца	107 ± 0,5 мм
Диаметр в полностью сжатом состоянии, без давления	129 ± 1 мм
Диаметр без давления, без нагрузки	122 ± 1 мм
Высота подушки в полностью сжатом состоянии, без давления	100 мм
Высота подушки без давления, без нагрузки*	174 ± 1 мм
Высота при давлении 8 бар, без нагрузки	215 ± 2 мм
Разрушающая нагрузка	5100 кг
Давление разрушения	80 бар
Грузоподъемность при давлении 8 бар	1000 кг

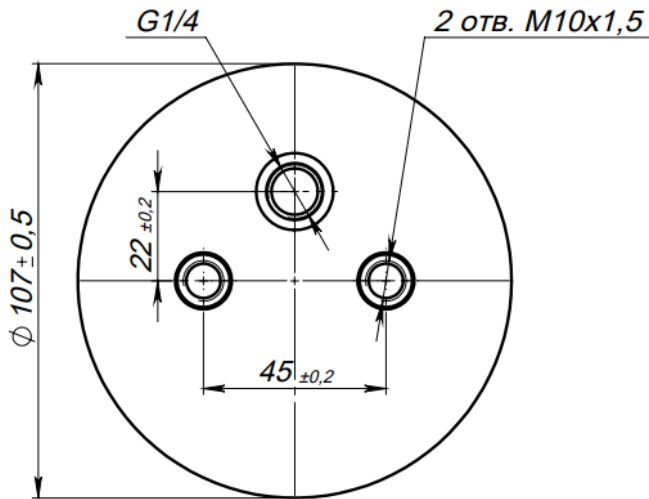
*При длительном хранении подушки в полностью сжатом состоянии высота подушки без давления и нагрузки может отличаться от табличного значения

На поверхности пневморессоры не допускаются механические повреждения
Испытание на усталостную прочность - 2 млн колебаний с амплитудой 50% от максимального хода пневморессоры.



140/2

Характеристики пневморессоры

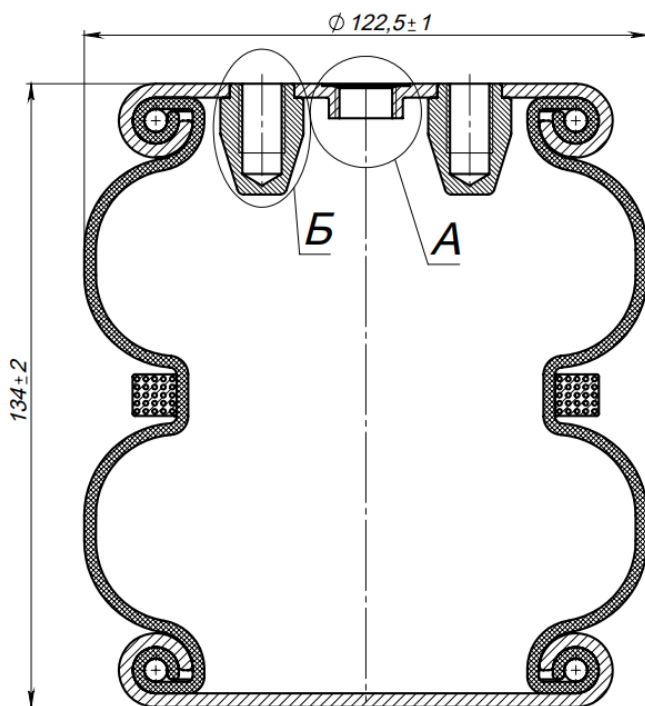
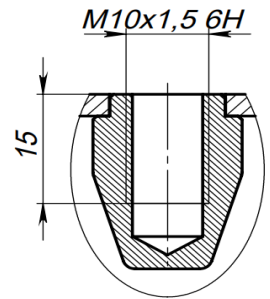
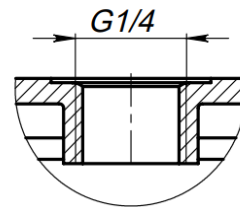


1,45 кг.

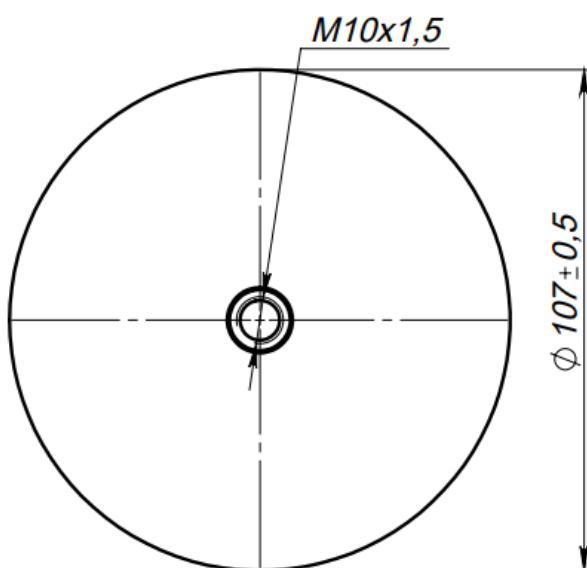


M10x1,5 – 25Нм

G1/4 – 25Нм

A (2:1)**Б (2:1)****Основные параметры**

Диаметр фланца	107 ± 0,5 мм
Диаметр в полностью сжатом состоянии, без давления	129 ± 1 мм
Диаметр без давления, без нагрузки	122.5 ± 1 мм
Высота подушки в полностью сжатом состоянии, без давления	95 мм
Высота подушки без давления, без нагрузки*	134 ± 2 мм
Высота при давлении 8 бар, без нагрузки	180.5 ± 1.5 мм
Разрушающая нагрузка	5200 кг
Давление разрушения	80 бар
Грузоподъемность при давлении 8 бар	1000 кг



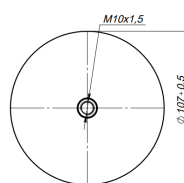
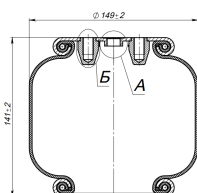
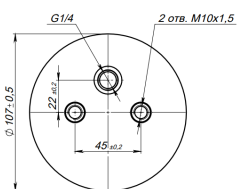
*При длительном хранении подушки в полностью сжатом состоянии высота подушки без давления и нагрузки может отличаться от табличного значения

На поверхности пневморессоры не допускаются механические повреждения
Испытание на усталостную прочность - 2 млн колебаний с амплитудой 50% от максимального хода пневморессоры.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

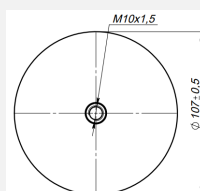
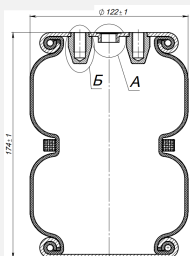
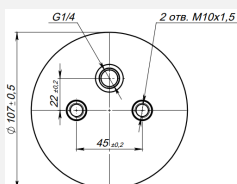
<p>250/2 G1/4</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Основные параметры</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø крышек</td> <td>160 ± 0,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø резины сж.</td> <td>223 ± 2 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø резины ст.</td> <td>220 ± 1 мм</td> </tr> <tr> <td>h сж.</td> <td>90 мм</td> </tr> <tr> <td>h ст.</td> <td>190 ± 3 мм</td> </tr> <tr> <td>h max 8 бар</td> <td>324 ± 2 мм</td> </tr> <tr> <td>N разр.</td> <td>7200 кг</td> </tr> <tr> <td>P разр.</td> <td>34,0 бар</td> </tr> <tr> <td>m</td> <td>3,2 кг</td> </tr> <tr> <td>N раб. (8 бар)</td> <td>2800 кг</td> </tr> </tbody> </table>	Основные параметры		Ø крышек	160 ± 0,5 мм	Ø резины сж.	223 ± 2 мм	Ø резины ст.	220 ± 1 мм	h сж.	90 мм	h ст.	190 ± 3 мм	h max 8 бар	324 ± 2 мм	N разр.	7200 кг	P разр.	34,0 бар	m	3,2 кг	N раб. (8 бар)	2800 кг
Основные параметры																										
Ø крышек	160 ± 0,5 мм																									
Ø резины сж.	223 ± 2 мм																									
Ø резины ст.	220 ± 1 мм																									
h сж.	90 мм																									
h ст.	190 ± 3 мм																									
h max 8 бар	324 ± 2 мм																									
N разр.	7200 кг																									
P разр.	34,0 бар																									
m	3,2 кг																									
N раб. (8 бар)	2800 кг																									
<p>250/2 P G1/4</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Основные параметры</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø крышек</td> <td>160 ± 0,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø резины сж.</td> <td>223 ± 2 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø резины ст.</td> <td>220 ± 1 мм</td> </tr> <tr> <td>h сж.</td> <td>90 мм</td> </tr> <tr> <td>h ст.</td> <td>190 ± 3 мм</td> </tr> <tr> <td>h max 8 бар</td> <td>324 ± 2 мм</td> </tr> <tr> <td>N разр.</td> <td>7200 кг</td> </tr> <tr> <td>P разр.</td> <td>34,0 бар</td> </tr> <tr> <td>m</td> <td>3,2 кг</td> </tr> <tr> <td>N раб. (8 бар)</td> <td>2800 кг</td> </tr> </tbody> </table>	Основные параметры		Ø крышек	160 ± 0,5 мм	Ø резины сж.	223 ± 2 мм	Ø резины ст.	220 ± 1 мм	h сж.	90 мм	h ст.	190 ± 3 мм	h max 8 бар	324 ± 2 мм	N разр.	7200 кг	P разр.	34,0 бар	m	3,2 кг	N раб. (8 бар)	2800 кг
Основные параметры																										
Ø крышек	160 ± 0,5 мм																									
Ø резины сж.	223 ± 2 мм																									
Ø резины ст.	220 ± 1 мм																									
h сж.	90 мм																									
h ст.	190 ± 3 мм																									
h max 8 бар	324 ± 2 мм																									
N разр.	7200 кг																									
P разр.	34,0 бар																									
m	3,2 кг																									
N раб. (8 бар)	2800 кг																									
<p>180D1</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Основные параметры</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø крышек</td> <td>135 ± 0,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø резины сж.</td> <td>186,5 ± 2,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø резины ст.</td> <td>176 ± 1 мм</td> </tr> <tr> <td>h сж.</td> <td>90 мм</td> </tr> <tr> <td>h ст.</td> <td>171 ± 2 мм</td> </tr> <tr> <td>h max 8 бар</td> <td>236,5 ± 2,5 мм</td> </tr> <tr> <td>N разр.</td> <td>5100 кг</td> </tr> <tr> <td>P разр.</td> <td>45 бар</td> </tr> <tr> <td>m</td> <td>2,1 кг</td> </tr> <tr> <td>N раб. (8 бар)</td> <td>2000 кг</td> </tr> </tbody> </table>	Основные параметры		Ø крышек	135 ± 0,5 мм	Ø резины сж.	186,5 ± 2,5 мм	Ø резины ст.	176 ± 1 мм	h сж.	90 мм	h ст.	171 ± 2 мм	h max 8 бар	236,5 ± 2,5 мм	N разр.	5100 кг	P разр.	45 бар	m	2,1 кг	N раб. (8 бар)	2000 кг
Основные параметры																										
Ø крышек	135 ± 0,5 мм																									
Ø резины сж.	186,5 ± 2,5 мм																									
Ø резины ст.	176 ± 1 мм																									
h сж.	90 мм																									
h ст.	171 ± 2 мм																									
h max 8 бар	236,5 ± 2,5 мм																									
N разр.	5100 кг																									
P разр.	45 бар																									
m	2,1 кг																									
N раб. (8 бар)	2000 кг																									
<p>180D2</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Основные параметры</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø крышек</td> <td>135 ± 0,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø резины сж.</td> <td>192 ± 3 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø резины ст.</td> <td>177 ± 2 мм</td> </tr> <tr> <td>h сж.</td> <td>85 мм</td> </tr> <tr> <td>h ст.</td> <td>202 ± 3 мм</td> </tr> <tr> <td>h max 8 бар</td> <td>253,5 ± 2,5 мм</td> </tr> <tr> <td>N разр.</td> <td>3800 кг</td> </tr> <tr> <td>P разр.</td> <td>34 бар</td> </tr> <tr> <td>m</td> <td>2,2 кг</td> </tr> <tr> <td>N раб. (8 бар)</td> <td>1520 кг</td> </tr> </tbody> </table>	Основные параметры		Ø крышек	135 ± 0,5 мм	Ø резины сж.	192 ± 3 мм	Ø резины ст.	177 ± 2 мм	h сж.	85 мм	h ст.	202 ± 3 мм	h max 8 бар	253,5 ± 2,5 мм	N разр.	3800 кг	P разр.	34 бар	m	2,2 кг	N раб. (8 бар)	1520 кг
Основные параметры																										
Ø крышек	135 ± 0,5 мм																									
Ø резины сж.	192 ± 3 мм																									
Ø резины ст.	177 ± 2 мм																									
h сж.	85 мм																									
h ст.	202 ± 3 мм																									
h max 8 бар	253,5 ± 2,5 мм																									
N разр.	3800 кг																									
P разр.	34 бар																									
m	2,2 кг																									
N раб. (8 бар)	1520 кг																									
<p>180/1</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Основные параметры</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø крышек</td> <td>135 ± 0,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø резины сж.</td> <td>193 ± 2 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø резины ст.</td> <td>177 ± 2 мм</td> </tr> <tr> <td>h сж.</td> <td>50 ± 1 мм</td> </tr> <tr> <td>h ст.</td> <td>138 ± 2 мм</td> </tr> <tr> <td>h max 8 бар</td> <td>154 ± 2 мм</td> </tr> <tr> <td>N разр.</td> <td>3800 кг</td> </tr> <tr> <td>P разр.</td> <td>34 бар</td> </tr> <tr> <td>m</td> <td>1,82 кг</td> </tr> <tr> <td>N раб. (8 бар)</td> <td>1520 кг</td> </tr> </tbody> </table>	Основные параметры		Ø крышек	135 ± 0,5 мм	Ø резины сж.	193 ± 2 мм	Ø резины ст.	177 ± 2 мм	h сж.	50 ± 1 мм	h ст.	138 ± 2 мм	h max 8 бар	154 ± 2 мм	N разр.	3800 кг	P разр.	34 бар	m	1,82 кг	N раб. (8 бар)	1520 кг
Основные параметры																										
Ø крышек	135 ± 0,5 мм																									
Ø резины сж.	193 ± 2 мм																									
Ø резины ст.	177 ± 2 мм																									
h сж.	50 ± 1 мм																									
h ст.	138 ± 2 мм																									
h max 8 бар	154 ± 2 мм																									
N разр.	3800 кг																									
P разр.	34 бар																									
m	1,82 кг																									
N раб. (8 бар)	1520 кг																									
<p>160D1</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Основные параметры</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø крышек</td> <td>107 ± 0,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø резины сж.</td> <td>153 ± 2 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø резины ст.</td> <td>148 ± 1 мм</td> </tr> <tr> <td>h сж.</td> <td>90 мм</td> </tr> <tr> <td>h ст.</td> <td>144 ± 3 мм</td> </tr> <tr> <td>h max 8 бар</td> <td>235 ± 3 мм</td> </tr> <tr> <td>N разр.</td> <td>3200 кг</td> </tr> <tr> <td>P разр.</td> <td>37,5 бар</td> </tr> <tr> <td>m</td> <td>1,6 кг</td> </tr> <tr> <td>N раб. (8 бар)</td> <td>1280 кг</td> </tr> </tbody> </table>	Основные параметры		Ø крышек	107 ± 0,5 мм	Ø резины сж.	153 ± 2 мм	Ø резины ст.	148 ± 1 мм	h сж.	90 мм	h ст.	144 ± 3 мм	h max 8 бар	235 ± 3 мм	N разр.	3200 кг	P разр.	37,5 бар	m	1,6 кг	N раб. (8 бар)	1280 кг
Основные параметры																										
Ø крышек	107 ± 0,5 мм																									
Ø резины сж.	153 ± 2 мм																									
Ø резины ст.	148 ± 1 мм																									
h сж.	90 мм																									
h ст.	144 ± 3 мм																									
h max 8 бар	235 ± 3 мм																									
N разр.	3200 кг																									
P разр.	37,5 бар																									
m	1,6 кг																									
N раб. (8 бар)	1280 кг																									
<p>160D2</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Основные параметры</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø крышек</td> <td>107 ± 0,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø резины сж.</td> <td>156 ± 3 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø резины ст.</td> <td>149 ± 2 мм</td> </tr> <tr> <td>h сж.</td> <td>85 мм</td> </tr> <tr> <td>h ст.</td> <td>197 ± 4 мм</td> </tr> <tr> <td>h max 8 бар</td> <td>270 ± 4 мм</td> </tr> <tr> <td>N разр.</td> <td>3000 кг</td> </tr> <tr> <td>P разр.</td> <td>37,2 бар</td> </tr> <tr> <td>m</td> <td>1,7 кг</td> </tr> <tr> <td>N раб. (8 бар)</td> <td>1200 кг</td> </tr> </tbody> </table>	Основные параметры		Ø крышек	107 ± 0,5 мм	Ø резины сж.	156 ± 3 мм	Ø резины ст.	149 ± 2 мм	h сж.	85 мм	h ст.	197 ± 4 мм	h max 8 бар	270 ± 4 мм	N разр.	3000 кг	P разр.	37,2 бар	m	1,7 кг	N раб. (8 бар)	1200 кг
Основные параметры																										
Ø крышек	107 ± 0,5 мм																									
Ø резины сж.	156 ± 3 мм																									
Ø резины ст.	149 ± 2 мм																									
h сж.	85 мм																									
h ст.	197 ± 4 мм																									
h max 8 бар	270 ± 4 мм																									
N разр.	3000 кг																									
P разр.	37,2 бар																									
m	1,7 кг																									
N раб. (8 бар)	1200 кг																									

160/1



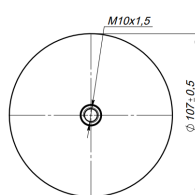
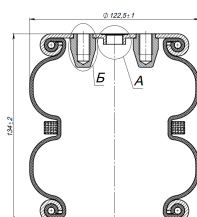
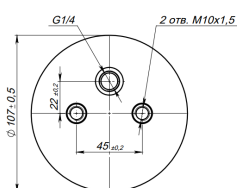
Основные параметры	
Ø крышек	107 ± 0,5 мм
Ø резины сж.	151 ± 2 мм
Ø резины ст.	149 ± 2 мм
h сж.	68 ± 1 мм
h ст.	141 ± 2 мм
h max 8 бар	202 ± 2 мм
N разр	3000 кг
P разр	37,2 бар
m	1,43 кг
N раб. (8 бар)	1200 кг

140D2



Основные параметры	
Ø крышек	107 ± 0,5 мм
Ø резины сж.	129 ± 1 мм
Ø резины ст.	122 ± 1 мм
h сж.	100 мм
h ст.	174 ± 1 мм
h max 8 бар	215 ± 2 мм
N разр	5100 кг
P разр	80 бар
m	1,53 кг
N раб. (8 бар)	1000 кг

140/2



Основные параметры	
Ø крышек	107 ± 0,5 мм
Ø резины сж.	129 ± 1 мм
Ø резины ст.	122,5 ± 1 мм
h сж.	95 мм
h ст.	134 ± 2 мм
h max 8 бар	180,5 ± 1,5 мм
N разр	5200 кг
P разр	80 бар
m	1,45 кг
N раб. (8 бар)	1000 кг

Настоящий каталог составлен на основе проведенных периодических испытаний. Правила проведения периодических испытаний – по ТУ 29.32.30-001-19604338-2025, п.5.8.6.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделий настоящим техническим условиям, а также надежную работу изделия при условии соблюдения потребителем правил монтажа и эксплуатации.

На каждое изделие, произведенное в ООО «АРАЙД» предоставляется гарантия. Срок гарантийных обязательств зависит от модели изделия и комплектации и составляет не менее 1 года с даты продажи. Гарантийные условия по каждой модели приведены в руководстве по эксплуатации.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ



Общество с ограниченной ответственностью «АРАЙД»

ИНН 7817074235 / КПП 781701001

Юридический адрес: 96624, Город Санкт-Петербург, вн.тер. г. Поселок Шушары, ул. Ленина, дом 5, корпус 2, строение 1, помещение 9

Фактический адрес: 196626, п. Шушары, ул. Ленина, 5к2

www.a-ride.ru, e-mail: info@a-ride.ru

тел.: 8 (800) 707-52-13, +7 (812) 716-00-13

WhatsApp, Viber, Telegram: +7 (921) 657-98-77



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА96.В.03644/24

Серия **RU** № **0507092**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКСПЕРТНЫЙ СОЮЗ", место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 105005, город Москва, набережная Академика Туполева, дом 15 корпус 22, цокольный этаж, офис 107, регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № RA.RU.11НА96, дата регистрации 03.12.2018, номер телефона: +7(495)6262321, адрес электронной почты: exp-soyuz@ya.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРАЙД". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 196624, город Санкт-Петербург, внутренняя территория города, поселок Шушары, улица Ленина, дом 5, корпус 2, строение 1, помещение 9, Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер: 1177847312719. Телефон: 88007075213, адрес электронной почты: info@a-ride.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРАЙД". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 196624, город Санкт-Петербург, внутренняя территория города, поселок Шушары, улица Ленина, дом 5, корпус 2, строение 1, помещение 9, Российская Федерация.

ПРОДУКЦИЯ Компоненты транспортных средств: пневморессоры, торговой марки «ARIDE», артикулы: согласно приложению №1 (бланк № 1010633) Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 29.32.30-001-19604338-2023 "Пневморессора (пневматический упругий элемент). Технические условия". Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 4016 99 570 9, 8708 80 990 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств".

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 42X/H-08.02/24 от 08.02.2024 года, выданного Испытательной лабораторией "HARD GROUP" Испытательного центра "Certification Group" Общества с ограниченной ответственностью "Трансконсалтинг" аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21ИЦ101. Схема сертификации: 11с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ Р 53825-2010 «Автомобильные транспортные средства. Пневморессоры. Технические требования и методы испытаний». Условия и сроки хранения продукции согласно технической документации. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 08.2023 года.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 14.02.2024 **ПО** 13.02.2028

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))



М.П.

Горев Александр Евгеньевич
(Ф.И.О.)

Гревцов Роман Алексеевич
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HA96.B.03644/24

Серия **RU**

№ **1010633**

Приложение № 1

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия, коды продукции в соответствии с единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза

Код(ы) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)
4016 99 570 9; 8708 80 990 9	Пневморессоры, торговой марки «ARIDE», артикулы: 140/2, 140/3, 160D1, 160D2, 180D1, 180D2, 250/2, 9000, 00001.88.02, 00001.88.01, 85020.88, 85010.88, 63050.88, 63030.88, 62020.88, 52060.88, 46020.88, 46010.88, 44050.88, 44010.88, 43044.88, 41070.88, 41040.88, 32011.88, 24130.88, 24120.88, 24112.88, 23020.88, 21010.88, 16010.88, 05023.88, 01080.88, 01050.88, 01030.88, 16011.88, AR.9000.1, AR.9000.2, AR.9000.3, AR.9000.4, AR.9000.5, AR.9000.6, AR.9000.7, AR.9000.8, AR.9000.9, AR.140.1, AR.140.2, AR.140.3, AR.140.4, AR.140.5, AR.140.6, AR.140.7, AR.140.8, AR.140.9, AR.160.1, AR.160.2, AR.160.3, AR.160.4, AR.160.5, AR.160.6, AR.160.7, AR.160.8, AR.160.9, AR.180.1, AR.180.2, AR.180.3, AR.180.4, AR.180.5, AR.180.6, AR.180.7, AR.180.8, AR.180.9, AR.250.1, AR.250.2, AR.250.3, AR.250.4, AR.250.5, AR.250.6, AR.250.7, AR.250.8, AR.250.9.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Горев Александр Евгеньевич
(Ф.И.О.)

Гревцов Роман Алексеевич
(Ф.И.О.)