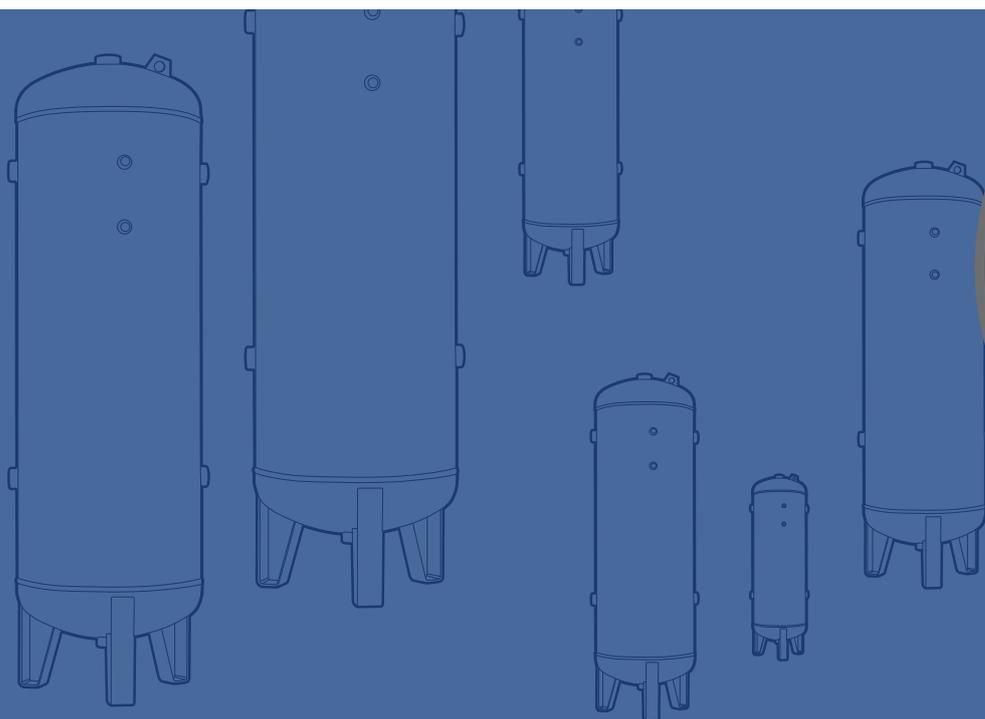


# Воздушные ресиверы



ВОЗДУШНЫЕ РЕСИВЕРЫ

# Воздушные ресиверы

## Преимущества

Подходят для использования в любых областях применения сжатого воздуха.

- Возможность использования в качестве резервуара для хранения в случае высокой потребности в воздухе.
- Стабилизация перепадов давления и обеспечение непрерывной подачи воздуха.
- Предварительное отделение и сброс конденсата.

Помимо этого, установка воздушного ресивера позволит вам избежать следующих рисков:

- резких перепадов давления;
- многочисленных пусков/остановов компрессора;
- повреждений, вызванных конденсатом.

## Основные преимущества

- **Стабилизация давления**  
преимущество для пневматических инструментов, использующих сжатый воздух.
- **Хранение**  
в случае высокой потребности в воздухе.
- **Уменьшение пульсаций** **Сокращение скорости**  
**Снижение температуры**
- **Увеличение**  
срока службы, повышение надежности и функциональности вашего компрессора.
- **Отделение конденсата**

## Типы

### Окрашенные ресиверы

Окрашенные ресиверы применяются в большинстве областей, в которых на подачу воздуха не оказывают влияния погодные условия и идеальная чистота воздуха не является обязательным требованием. Окрашивание обеспечивает защиту от коррозии.

### Оцинкованные ресиверы

Оцинковывание применяется для защиты стали от коррозии. Процесс прост: ресивер полностью погружается в ванну с жидким цинком. В результате цинк равномерно покрывает стенки ресивера, обеспечивая защиту стали.

### Остеклованные ресиверы (vitroflex)

Ресиверы обрабатываются с помощью стекловидной эмали, что гарантирует их устойчивость к воздействию воды и пара. Надежность такого типа обработки — следствие неорганического состава и связей, создаваемых между покрытием и металлической поверхностью. После обжига при температуре 850 °C эмаль перестает пропускать воду и полностью защищает ресивер от коррозии.



## Объем воздушного ресивера

### Как выбрать ресивер?

Нет одной общей рекомендации, так как в некоторых областях применения в связи с различиями в организации процесса необходимы воздушные ресиверы большего размера.

Но существуют **два метода**, которые могут помочь с расчетом:

- Объем воздушного ресивера должен составлять как минимум 1/4 от общего объема подачи воздуха в м<sup>3</sup>/мин.
- Исходя из мощности двигателя компрессора можно рассчитать объем:

Мощность двигателя в л.с. x 30

Пример: если вы используете винтовой компрессор мощностью 10 л.с., то объем вашего воздушного ресивера должен составлять как минимум 300 литров.

Правильный выбор объема ресивера обеспечивает следующие преимущества в процессе эксплуатации компрессора:

- снижение расхода электроэнергии во время работы без нагрузки;
- бесперебойность работы;
- сокращение механической нагрузки на некоторые компоненты.



Комплект для подключения

# Технические характеристики

## Стандартные окрашенные ресиверы

<b>Объем (л)</b>	100	200	270	500	720	900	1000	1500	2000	3000	4000	5000
<b>Давление (бар)</b>	11	11	11	11	10,8	11	12	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
<b>Диаметр Ø</b>	370	446	500	600	750	800	800	1000	1000	1200	1450	1450
<b>Общая высота (мм)</b>	1172	1570	1668	2055	2030	2120	2315	2305	2805	2965	3070	3570
<b>Высота (мм)</b>	124	174	170	155	150	130	115	180	180	185	180	180
<b>a</b>	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
<b>b</b>	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
<b>c</b>	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
<b>d</b>	3/8"	n.d.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
<b>e</b>	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
<b>f</b>	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
<b>Длина (мм)</b>	298	397	599	775	895	860	745	590	595	700	780	780
<b>Глубина (мм)</b>	998	1222	1304	1560	1705	1780	1685	1860	2355	2410	2430	2930
<b>Тип поставляемого комплекта</b>	1	2	3	4	4	6	7	B	B	B	не входит в комплект	
<b>Масса (кг)</b>	37	51	62	127	180	200	204	278	352	537	802	923
<b>Нормы и стандарты</b>	2014/29/UE						2014/68/EU (PED)					

## Стандартные оцинкованные ресиверы

<b>Объем (л)</b>	100	200	270	500	720	900	1000	1500	2000	3000	4000	5000
<b>Давление (бар)</b>	11	11	11	11	10,8	11	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
<b>Диаметр Ø</b>	370	430	500	600	790	790	790	1000	1000	1200	1450	1450
<b>Общая высота (мм)</b>	1229	1530	1685	2077	1863	2213	2345	2305	2805	2965	3070	3570
<b>Высота (мм)</b>	176	135	192	174	200	200	200	180	180	185	180	180
<b>a</b>	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
<b>b</b>	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
<b>c</b>	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
<b>d</b>	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
<b>e</b>	2"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
<b>f</b>	2"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
<b>Длина (мм)</b>	447	397	442	689	690	800	725	590	595	700	780	780
<b>Глубина (мм)</b>	1055	1280	1422	1689	1440	1800	1725	1860	2355	2410	2430	2930
<b>Тип поставляемого комплекта</b>	1	A	A	A	A	A	B	B	B	B	не входит в комплект	
<b>Масса (кг)</b>	40	55	66	143	184	209	224	306	387	591	882	1025
<b>Нормы и стандарты</b>	2014/29/UE						2014/68/EU (PED)					

## Стандартные ресиверы Vitroflex

<b>Объем (л)</b>	100	200	270	500	720	900	1000	1500	2000	3000	4000	5000	
<b>Давление (бар)</b>	N.A.	11	11	11	10,8	11	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
<b>Диаметр Ø</b>	N.A.	430	500	600	790	790	790	1000	1000	1200	1450	1450	
<b>Общая высота (мм)</b>	N.A.	1530	1685	2077	1863	2213	2345	2305	2805	2965	3070	3570	
<b>Высота (мм)</b>	N.A.	135	192	174	200	200	200	180	180	185	180	180	
<b>a</b>	N.A.	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"	
<b>b</b>	N.A.	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"	
<b>c</b>	N.A.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
<b>d</b>	N.A.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
<b>e</b>	N.A.	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
<b>f</b>	N.A.	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
<b>Длина (мм)</b>	N.A.	397	442	689	690	800	725	590	595	700	780	780	
<b>Глубина (мм)</b>	N.A.	1280	1422	1689	1440	1800	1725	1860	2355	2410	2430	2930	
<b>Тип поставляемого комплекта</b>	N.A.	A	A	A	A	A	B	B	B	B	не входит в комплект		
<b>Масса (кг)</b>	N.A.	50	60	130	167	190	204	278	352	537	802	932	
<b>Нормы и стандарты</b>	N.A.	2014/29/UE						2014/68/EU (PED)					

## Окрашенные ресиверы высокого давления

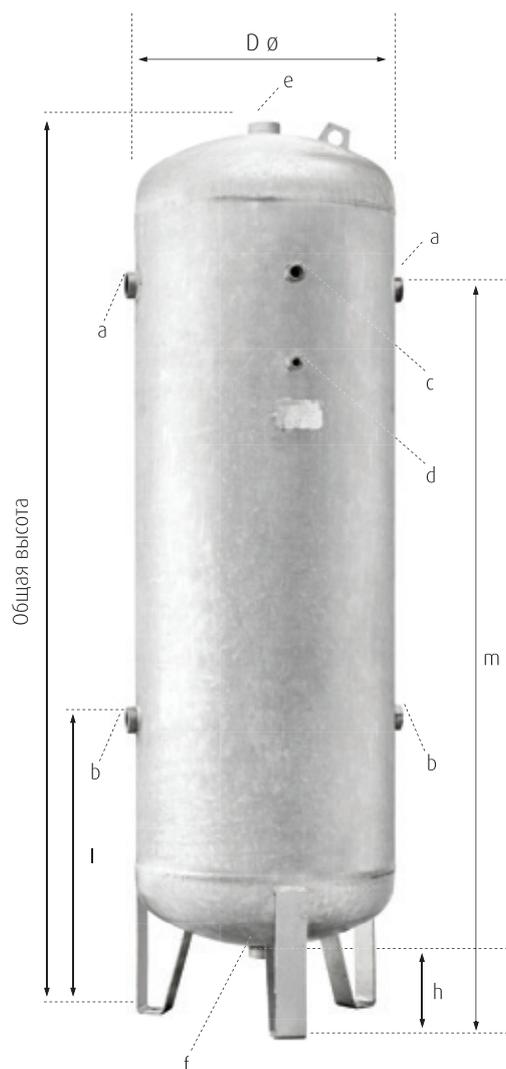
Объем (л)	500	1000	2000	3000	4000	5000
Давление (бар)	16	16	16	16	16	16
Диаметр Ø	600	800	1000	1200	1430	1430
Общая высота (мм)	2055	2315	2810	2930	3110	3610
Высота (мм)	155	115	175	170	190	190
a	1"	2"	2"	2"	2"	2"
b	1"	2"	2"	2"	2"	2"
c	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	n.d.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	2"	2"	2"	2"	2"	2"
f	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Длина (мм)	775	745	565	645	765	765
Глубина (мм)	1560	1685	2340	2370	2450	2950
Тип поставляемого комплекта	5	8	C	C	не входит в комплект	
Масса (кг)	159	246	490	620	905	1055
Нормы и стандарты	2014/68/EU (PED)					

## Оцинкованные ресиверы высокого давления

Объем (л)	500	1000	2000	3000	4000	5000
Давление (бар)	16	16	16	16	16	16
Диаметр Ø	600	790	1000	1200	1430	1430
Общая высота (мм)	2120	2365	2810	2930	3110	3610
Высота (мм)	175	200	175	170	190	190
a	2"	2"	2"	2"	2"	2"
b	2"	2"	2"	2"	2"	2"
c	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	2"	2"	2"	2"	2"	2"
f	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Длина (мм)	485	725	565	645	765	765
Глубина (мм)	1745	1725	2340	2370	2450	2950
Тип поставляемого комплекта	C	C	C	C	не входит в комплект	
Масса (кг)	176	308	539	682	995	1160
Нормы и стандарты	2014/68/EU (PED)					

## Ресиверы высокого давления Vitroflex

Объем (л)	500	1000	2000	3000	4000	5000
Давление (бар)	16	16	16	16	16	16
Диаметр Ø	600	790	1000	1200	1430	1430
Общая высота (мм)	2120	2365	2810	2930	3110	3610
Высота (мм)	175	200	175	170	190	190
a	2"	2"	2"	2"	2"	2"
b	2"	2"	2"	2"	2"	2"
c	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	2"	2"	2"	2"	2"	2"
f	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Длина (мм)	485	725	565	645	765	765
Глубина (мм)	1745	1725	2340	2370	2450	2950
Тип поставляемого комплекта	C	C	C	C	не входит в комплект	
Масса (кг)	160	280	490	620	905	1055
Нормы и стандарты	2014/68/EU (PED)					



**DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE**



**СВЯЖИТЕСЬ С ВАШИМ МЕСТНЫМ  
ТОРГОВЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ**

**Ваш уполномоченный дистрибьютор**

6999090352