

Лкомпрессор
Лидер[®]



КАТАЛОГ
ВИНТОВЫХ И ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ

Сила в динамике

2016



Поршневые компрессорные установки, выпускаемые нашим предприятием, остаются и сегодня эффективным оборудованием для получения сжатого воздуха. Конструктивно они практически не изменились за последние десятилетия. Применяв совершенные материалы и передовые технологии нашей компании удалось добиться значительного увеличения надежности в данных компрессорах.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРА СЕРИИ “ВКП LB AIR FORCE”

Поршневые компрессора серии ВКП LB air force - поршневые маслозаполненные компрессора выпускаются мощностью от 2,2кВт до 15,0 кВт и производительностью до 2,8 м³/мин. Отличительной особенностью компрессоров данной серии является применение сжимающих блоков как с одной так и с двумя ступенями сжатия. Все компрессора имеют реле давления (пресостат или пульт управления) - это позволяет работать компрессору в автоматическом режиме.

Компрессора данной серии широко применяются как в быту так и на небольших производственных участках. Предназначены для снабжения сжатым воздухом пневматического оборудования в автосервисе, при проведении строительных и покрасочных работ, упаковке и многих других.



ВКП LB 550-10-100



ВКП W1100-10-500



ВКП W1520-10-500T

Модель	Объем ресивера, л	Цилиндры/ступени	Производительность, л/мин		атм	Потреб. мощность кВт	Напряжение, В	Вес кг	Габариты АxВxС, мм
			вход	выход					
с горизонтальным расположением ресивера									
ВКП LB340 10-50	50	2/1	420	340	10	2.2	380	70	850x400x770
ВКП LB340 10-100	100	2/1	420	340	10	2.2	380	85	1150x490x850
ВКП LB440 10-50	50	3/1	530	440	10	3.0	380	105	900x400x800
ВКП LB440 10-100	100	3/1	530	440	10	3.0	380	115	1150x500x1000
ВКП LB440 10-200	200	3/1	530	440	10	3.0	380	145	1460x600x1150
ВКП LB550 10-100	100	2/1	630	550	10	4.0	380	145	1150x505x1000
ВКП LB550 10-270	270	2/1	630	550	10	4.0	380	195	1650x505x1150
ВКП BC550 10-270(HD)	270	2/2	630	550	10(12)	4.0	380	200	1650x510x1150
ВКП LB750 10-100	100	3/1	880	740	10	5.5	380	135	1150x500x1150
ВКП LB750 10-270	270	3/1	880	740	10	5.5	380	205	1650x510x1150
ВКП LB750 10-500	500	3/1	880	740	10	5.5	380	240	2050x610x1250
ВКП W1100 10-500(HD)	500	4/2	1400	1100	10(12)	7.5	380	355	2050x610x1250
с вертикальным расположением ресивера									
ВКП LB340B 10-100	100	2/1	420	340	10	2.2	380	96	650x600x1250
ВКП LB440B 10-100	100	3/1	530	440	10	3.0	380	101	650x600x1250
ВКП LB550B 10-270	270	2/1	630	550	10	4.0	380	195	650x700x1750
ВКП LB750B 10-270	270	3/1	880	740	10	5.5	380	205	650x700x1800
серия “ТАНДЕМ”									
ВКП W1520 10-500T	500	3/1x2	1760	1520	10	5,5x2	380	360	2050x610x1250
ВКП W2200 10-500(HD)	500	4/2x2	2800	2200	10	7,5x2	380	650	2150x610x1250

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРА СЕРИИ “ВКП R ADVANCED”

Поршневые компрессора серии ВКП R advanced - поршневые маслозаполненные компрессора выпускаются мощностью от 2,2 кВт до 15,0 кВт и производительностью до 2,5 м³/мин. Также в данной линейке представлены передвижные модели. Все компрессора имеют реле давления (пресостат или пульт управления) - это позволяет работать компрессору в автоматическом режиме.

Компрессора данной серии характеризуются улучшенными характеристиками поршневых блоков (теплоотдача, клапанные узлы), а некоторые модели также имеют максимальное соотношение мощность электродвигателя/производительность.

Область применения компрессоров данной серии очень широка — от небольших СТО до цехов небольших производственных предприятий.



ВКП R440 10-100



ВКП R1520 10-500T



ВКП R1800 10-100

Модель	Объем ресивера, л	Цилиндры/ступени	Производительность, л/мин		атм	Потреб. мощность кВт	Напряжение, В	Вес кг	Габариты АхВхС, мм
			вход	выход					
с горизонтальным расположением ресивера									
ВКП R340 10-50	50	2/1	420	340	10	2.2	380	72	850x400x770
ВКП R340 10-100	100	2/1	420	340	10	2.2	380	87	1150x490x850
ВКП R440 10-50	50	3/1	530	440	10	3.0	380	92	900x400x800
ВКП R440 10-100	100	3/1	530	440	10	3.0	380	107	1150x500x1000
ВКП R440 10-200	200	3/1	530	440	10	3.0	380	162	1460x600x1150
ВКП R550 10-100	100	2/1	720	600	10	4.0	380	153	1150x505x1000
ВКП R550 10-270	270	2/1	720	600	10	4.0	380	203	1650x505x1150
ВКП R750 10-100	100	3/1	880	740	10	5.5	380	135	1150x500x1150
ВКП R750 10-270	270	3/1	880	740	10	5.5	380	205	1650x510x1180
ВКП R750 10-500	500	3/1	880	740	10	5.5	380	240	2050x610x1260
ВКП R1000 10-270	270	3/1	1200	1000	10	7.5	380	225	1650x505x1350
ВКП R1000 10-500	500	3/1	1200	1000	10	7.5	380	260	2050x610x1440
ВКП R1500 10-500	500	3/1	1800	1500	10	11.0	380	310	2050x610x1520
ВКП R1800 10-100	2x50	3/1	2400	1920	8	15.0	380	550	1050x610x1250
ВКП R1800 10-500	500	3/1	2400	1920	8	15.0	380	565	2050x610x1650
с вертикальным расположением ресивера									
ВКП R340B 10-100	100	2/1	430	340	10	2.2	380	90	950x490x850
ВКП R440B 10-100	100	3/1	530	440	10	3.0	380	101	650x700x1750
ВКП R550B 10-270	270	2/1	720	600	10	4.0	380	203	650x700x1750
ВКП R750B 10-270	270	3/1	880	740	10	5.5	380	213	650x700x1800
серия “ТАНДЕМ”									
ВКП R1520 10-500T	500	3/1x2	1760	1520	10	5,5x2	380	380	2050x610x1260
ВКП R2000 10-500T	500	3/1x2	2400	2000	10	7,5x2	380	460	2150x610x1440

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРА СЕРИИ “ВКП F INDUSTRIAL”

Поршневые компрессора серии ВКП F industrial - поршневые маслозаполненные компрессора выпускаются мощностью от 2,2кВт до 15,0 кВт и производительностью до 2,2 м³/мин. Данные компрессора комплектуются поршневыми узлами FINI (Италия) — одного из мировых лидеров по производству компрессорного оборудования. Отличительные особенности компрессоров данной серии:

- низкая рабочая температура поршневых узлов
- надежный клапанный узел
- клапана из нержавеющей стали
- минимальный расход масла
- две ступени сжатия (в компрессорах с мощностью от 3,0 кВт) ременная передача с минимальным передаточным числом на поршневой узел.

Все это приводит к значительному увеличению ресурса и позволяет использовать данные компрессора при больших нагрузках в производствах, где потребление сжатого воздуха очень высоко.

с горизонтальным расположением ресивера



AV858-10-500



AV525-10-270



AV525B-10-270



AV858-10-500T

Модель	Объем ресивера, л	Цилиндры/ступени	Производительность, л/мин		атм	Потреб. мощность кВт	Напряжение, В	Масса, кг	Габариты АхВхС, мм
			вход	выход					
Профессиональные и промышленные компрессоры с горизонтальным расположением ресивера									
ВКП F AV360 -10-50A	50	2/1	350	225	10	2,2	220	62	850x400x720
ВКП F AV360 -10-50	50	2/1	350	240	10	2,2	380	65	850x400x720
ВКП F AV360 -10-100A	100	2/1	350	225	10	2,2	220	73	1150x450x800
ВКП F AV360 -10-100	100	2/1	350	240	10	2,2	380	75	1150x450x800
ВКП F AV515 -10-100	100	2/1	490	330	10	3,0	380	78	1150x450x1000
ВКП F AV515 -10-200	200	2/1	500	330	10	3,0	380	122	1460x600x1150
ВКП F AV525 -10-100	100	2/2	490	380	10	4,0	380	85	1150x450x800
ВКП F AV525 -10-270	270	2/2	490	380	10	4,0	380	129	1650x505x1100
ВКП F AV525 -10-500	500	2/2	490	380	10	4,0	380	221	2050x610x1250
ВКП F AV858 -10-100	100	2/2	850	640	10	5,5	380	93	1150x505x830
ВКП F AV858 -10-270	270	2/2	850	640	10	5,5	380	137	1650x500x1170
ВКП F AV828-10(16)-500	500	2/2	850	640	10(16)	5,5 (7,5)	380	230	2050x610x1250
ВКП F AV998 -10-270	270	2/2	1070	785	10	7,5	380	157	1650x510x1200
ВКП F AV998-10(16)-500	500	2/2	1070	785	10(16)	7,5 (11)	380	250	2050x610x1260

с вертикальным расположением ресивера

Модель	Объем ресивера, л	Цилиндры/ступени	Производительность, л/мин		атм	Потреб. мощность кВт	Напряжение, В	Масса, кг	Габариты АхВхС, мм
			вход	выход					
Профессиональные компрессоры с вертикальным расположением ресивера									
ВКП F AV 360B-10-60A	60	2/1	350	225	10	2,2	220	90	900x500x850
ВКП F AV 360B-10-100A	100	2/1	350	225	10	2,2	220	90	900x500x850
ВКП F AV 360B-10-100	100	2/1	350	240	10	2,2	380	92	900x500x850
ВКП F AV 515B-10-270	270	2/2	400	330	10	3,0	380	135	700x720x1770
ВКП F AV 525B-10-270	270	2/2	490	380	10	4,0	380	142	700x720x1770
ВКП F AV 858B-10-270	270	2/2	850	640	10	5,5	380	157	700x720x1770

серия “ТАНДЕМ”

Модель	Объем ресивера, л	Цилиндры/ступени	Производительность, л/мин		атм	Потреб. мощность кВт	Напряжение, В	Масса, кг	Габариты АхВхС, мм
			вход	выход					
ВКП F AV 525-10-500T	500	2/2x2	980	760	10	4,0x2	380	280	2050x610x1160
ВКП F AV 858 -10-500T	500	2/2x2	1700	1280	10	5,5x2	380	290	2050x610x1170
ВКП F AV 998-10-500T	500	2/2x2	2000	1570	10	7,5x2	380	330	2050x610x1200

С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ НА РЕСИВЕРЕ (EN)

На протяжении многих лет компания «Лидер» расширяла географию своих заказчиков и занималась разработками новых моделей оборудования. Европейский уровень постоянно диктовал новые требования к выпускаемой нами продукции, и мы стремились идти в ногу со временем. Инженеры нашей компании проводили исследования, занимались усовершенствованием оборудования, искали новаторские пути решения согласно новым технологическим требованиям. Целью нашей работы всегда было стремление добиться максимальной эксплуатационной эффективности и высокого уровня надежности.

К новому сезону компания «Лидер» разработала новый ряд винтовых компрессоров серии EN при создании которых инженеры используют проверенные комплектующие ведущих европейских и украинских производителей. Благодаря техническому усовершенствованию удалось увеличить межсервисный интервал. Наряду с этим, винтовой компрессор обладает рядом преимуществ:

- компактность
- простота в эксплуатации и обслуживании;
- малозумность (тихо работает).

При необходимости можно установить встроенный осушитель воздуха под заказ.

Приобретая оборудование в нашей компании Вы обязательно получите индивидуальную консультацию. Работайте только с профессионалами!



BK- 10 EN



BK - 15 EN



BK - 20 EN

МОДЕЛЬ	Эл дв. кВт.	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (м/ мин)				Масса (кг)	Ресивер, л	Габаритные размеры ДхШхВ	Вых. соед. (дюйм)
		7 атм	8 атм	10 атм	12,5 атм				
BK 7EN -270-(7/8/10/12,5)	5,5	1,1	1	0,8	0,7	340	270	1270x680x1585	1
BK 7EN -500-(7/8/10/12,5)	5,5	1,1	1	0,8	0,7	380	500	2030x870x1585	1
BK 7EN -500Д-(7/8/10/12,5)	5,5	1,1	1	0,8	0,7	390	500	2030x870x1585	1
BK 10EN-270-(7/8/10/12,5)	7,5	1,4	1,3	1,1	1	350	270	1270x680x1585	1
BK 10EN-500-(7/8/10/12,5)	7,5	1,4	1,3	1,1	1	370	500	2030x870x1585	1
BK 10EN-500Д-(7/8/10/12,5)	7,5	1,4	1,3	1,1	1	390	500	2030x870x1585	1
BK 15EN-500-(7/8/10/12,5)	11	1,8	1,6	1,4	1,2	450	500	2030x870x1585	1
BK 15EN-500Д-(7/8/10/12,5)	11	1,8	1,6	1,4	1,2	480	500	2030x870x1585	1
BK20EN-500-(7/8/10/12,5)	15	2,6	2,4	1,8	1,5	520	500	2030x870x1585	1
BK20EN-500Д-(7/8/10/12,5)	15	2,6	2,4	1,8	1,5	550	500	2030x870x1585	1

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРА



Компрессора стандартно комплектуются винтовыми блоками ведущих мировых производителей: ROTORCOMP VERDICHTER GmbH (Germany); COMER (Italy); GHH-RAND GmbH (Germany)

Основные преимущества винтовых компрессоров ЧП ИК Лидер

- высокая энергоэффективность
- высокая надежность
- широкий выбор диапазонов давлений
- высокоэффективный радиатор охлаждения
- длительные межсервисные интервалы
- простота и удобство при обслуживании и эксплуатации

Компрессорные установки серий BKs (BKps) производства ЧП “ИК “Лидер”, Украина, поставляются в полной готовности к установке и запуску, оборудованы всеми необходимыми охлаждающими, управляющими и контролирующими устройствами, смонтированными на виброизолированной несущей раме в звукопоглощающем кожухе.

с ременным приводом



Модель	Двигатель кВт	Производительность (м ³ /мин)				Масса кг	Габаритные размеры ДхШхВ(мм)	вых. соед. (дюйм)
		7 атм	8атм	10атм	12,5атм			
BK 10s-(7/8/10/12.5)	7,5	1,4	1,3	1,1	1,0	220	750x740x870	1
BK 15s-(7/8/10/12.5)	11	1,8	1,6	1,4	1,2	280	830x880x870	1
BK 20s-(7/8/10/12.5)	15	2,6	2,4	1,8	1,5	290	830x880x870	1
BK 25s-(7/8/10/12.5)	18,5	2,8	2,6	2,4	2,1	310	830x880x870	1
BK 30s-(7/8/10/12.5)	22	3,6	3,4	3,0	2,6	460	1100x1000x1180	1
BK 40s-(7/8/10/12.5)	30	4,9	4,6	4,0	3,6	510	1100x1000x1180	1
BK 50s-(7/8/10/12.5)	37	6,4	6,2	5,8	4,6	650	1250x1180x1250	1 1/2
BK 60s-(7/8/10/12.5)	45	7,4	7,2	6,8	6,0	690	1250x1180x1250	1 1/2
BK 75s-(7/8/10/12.5)	55	10,3	9,6	8,5	7,6	1180	1580x1350x1500	2
BK 100s-(7/8/10/12.5)	75	13,6	13,0	10,9	9,8	1250	1780x1350x1650	2

с прямым приводом



Опционно компрессора могут комплектоваться:

- частотным преобразователем (позволяет получить оптимальное количество требуемого сжатого воздуха в соответствии с текущим расходом)
- системой очистки сжатого воздуха (осушитель, фильтра, сепаратор)
- системой рекуперации тепловой энергии



Модель	Двигатель кВт	Производительность(м3/мин)				Масса кг	Габаритные размеры ДхШхВ(мм)	ВЫХ. соед. (дюйм)
		7 атм	8атм	10атм	12,5атм			
ВК 30PS-(7/8/10/12.5)	22	3,6	3,4	3,0	2,6	440	1120x750x1060	1
ВК 50PS-(7/8/10/12.5)	37	6,6	6,4	5,8	4,6	640	1400x900x1150	1 1/2
ВК 60PS-(7/8/10/12.5)	45	7,4	7,2	6,8	6	690	1250x1180x1250	1 1/2
ВК 75PS-(7/8/10/12.5)	55	10,5	10,0	8,5	7,6	1180	1580x1350x1500	2
ВК 100PS-(7/8/10/12.5)	75	13,6	13,2	10,9	9,8	1250	1780x1350x1650	2
ВК 125PS-(7/8/10/12.5)	90	16	15,2	13,6	12,3	2120	2200x1350x1790	DN 65
ВК 150PS-(7/8/10/12.5)	110	21,6	20,1	17,5	16	2120	2200x1350x1790	DN 65
ВК 180PS-(7/8/10/12.5)	132	23,5	22,1	19,7	17,7	2600	2350x1400x1920	DN 65
ВК 225PS-(7/8/10/12.5)	160	26,5	25,5	22,3	19,7	3050	2900x1750x2050	DN 85
ВК 250PS-(7/8/10/12.5)	190	32,0	30,4	27,4	24,8	3550	2900x1750x2100	DN 85
ВК 300PS-(7/8/10/12.5)	220	36,7	34,3	30,2	27,7	4150	3150x1850x2150	DN 85
ВК 350PS-(7/8/10/12.5)	250	42,7	40,8	38,1	34,9	5100	3400x1900x2150	DN 100

РЕСИВЕРА

РЕСИВЕР (воздухосборник) - металлическая емкость цилиндрической формы которая предназначена для хранения жидкости или газа. Основное назначение — создать запас воздуха и устранить пульсации в воздухопроводах, возникающие при работе компрессора.

Наша компания является производителем воздухосборников (ресиверов) объемом от 50 до 1000л и рабочим давлением до 16 бар, могут быть как в горизонтальном так и в вертикальном исполнении, оборудованы всей необходимой запорной арматурой.

На все ресивера выдается вся необходимая техническая документация: паспорт, сертификат качества и др.

Стандартные размеры ресиверов

Модель	Объём ресивера, м ³	вых. соедин. (дюйм)	Габаритные размеры ДхВ (мм)
PB - 270.500.01	0,27	1	1731x616
PB - 495.600.01 с люком	0,05	1	1819x616
PB - 900.818.01 с люком	0,9	2	2023x908



ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ “ЛИДЕР”

Украина, г. Харьков, ул. Плехановская, 10

тел. +38 (057) 750-97-24 (25, 26),

т/ф +38 (057) 714-24-05

г. Киев, тел. +38 (044) 599-26-99

г. Днепропетровск, тел. +38 (056) 785-45-25

WWW.L-C.COM.UA

WWW.XKZ.COM.UA

WWW.ZEOL-C.COM.UA

Расширяем диллерскую сеть

