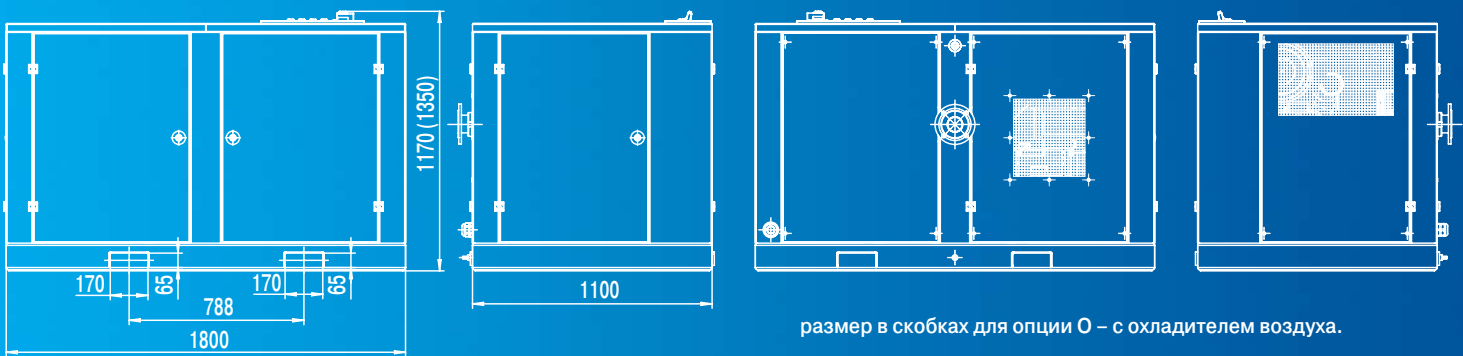


БЕЗМАСЛЯНЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Компрессоры предназначены для безмасляного сжатия воздуха, который используется в пневмотранспортных установках для перемещения сыпучих материалов (зерно, мука, сахарный песок, соль, химические грануляты, корма угольная пыль, древесные опилки, цемент, известь, измельченная порода и т.д.)



REMEZA
AIR COMPRESSORS
РЕМЕЗА БелТС



размер в скобках для опции О – с охладителем воздуха.

МОДЕЛЬ	1,5 бар			МОДЕЛЬ	2,0 бар			МОДЕЛЬ	2,5 бар		
	м³/час	кВт	кг		м³/час	кВт	кг		м³/час	кВт	кг
БК30-1,5	455	22,0	930	БК40-2,0	438	30,0	990	БК40-2,5	421	30,0	930
БК40-1,5	575	30,0	990	БК50-2,0	557	37,0	1010	БК50-2,5	539	37,0	1010
БК50-1,5	730	37,0	1010	БК60-2,0	717	45,0	1070	БК60-2,5	704	45,0	1070
БК60-1,5	1000	45,0	1070	БК75-2,0	989	55,0	1160	БК100-2,5	976	75,0	1280

Уровень шума не более 80 дБА

Опции:

А – компрессоры открытого типа (без шумозащитного корпуса)

О – с охладителем воздуха (для транспортировки сахара и гранул полимерных материалов)

БЕЗМАСЛЯНЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Компрессор ВК – стационарный, одноступенчатый безмасляный винтовой компрессор низкого давления с воздушным охлаждением. Компрессор смонтирован на собственной силовой раме и оснащен всеми соединительными трубопроводами и патрубками. Он предназначен для безмасляного сжатия воздуха, который используется в пневмотранспортных установках для перемещения сыпучих материалов (зерно, мука, сахарный песок, соль, химические грануляты, корма угольная пыль, древесные опилки, цемент, известь, измельченная порода и т.д.).



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОМПРЕССОРА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

- винтовой блок (GHH RAND, Германия) с ременным приводом от электродвигателя;
- электродвигатель (SIEMENS, Германия), класс защиты IP 55;
- входной воздушный фильтр и глушитель;
- шумоглушитель с предохранительным клапаном и трубопроводом на выходе из компрессора, с встроенным обратным клапаном;
- систему смазки подшипников и зубчатых зацеплений с масляным насосом, фильтром и теплообменником для охлаждения масла;
- систему контроля, защиты и управления;
- систему пуска двигателя «звезда – треугольник»;
- виброизолирующие опоры для силового блока;
- звукоизолирующий корпус;
- прочную раму – основание, не требующую специального фундамента.

Опции:

- А** – компрессоры открытого типа (без шумозащитного корпуса)
- О** – с охладителем воздуха (для транспортировки сахара и гранул полимерных материалов)

КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ ВК ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокую энергоэффективность по сравнению с винтовыми масляными компрессорами (до 18 м³/квт/час);
- низкие эксплуатационные расходы (замена масла 9 л, через 1 год эксплуатации, замена масляного фильтра через 5 лет эксплуатации, замена воздушного фильтра по показаниям датчика загрязненности, отсутствие фильтра-сепаратора);
- отсутствие выброса масла в сжимаемый воздух (масло используется только для смазки подшипников и зубчатых зацеплений), что позволяет использовать наши компрессоры в пищевых и химических производствах;
- использование комплектующих от лучших мировых производителей гарантирует надежную и многолетнюю эксплуатацию компрессора.



Дизельный винтовой компрессор

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БЕЗМАСЛЯНЫХ ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ (разгрузка автомобильной цистерны)

Сыпучие материалы	Рекомендуемая модель компрессора	Производительность компрессора, м ³ /час
Цемент, доломитовая мука, известь, гипс, мука	ВК40 – 2,0 бар; 2,5 бар ВК50 – 2,0 бар	400 ÷ 500
Сахар, соль, солод, песок	ВК50 – 2,5 бар ВК60 – 2,0 бар; 2,5 бар (с охладителем воздуха)	600 ÷ 700
Таблетки, гранулы, минералы, корма для животных на птицефермах	ВК60 – 1,5 бар; 2,0 бар; 2,5 бар ВК75 – 2,0 бар ВК100 – 2,5 бар (с охладителем воздуха)	700 ÷ 1000