

# Винтовые компрессоры новой серии



## Технические характеристики

Модель	Ресивер, л.	Производительность, л/мин.	Давление, бар	Электродвигатель кВт	Питание, В	Шум, дВ(А)	Вес, Кг.	Размеры, АхВхС мм
1. ВК5Т-8(10/15)	-	550/450/270	8/10/15	4,0	380/50/3	69	200	890х680х1025
2. ВК5Т-8(10/15)-270	270	550/450/270	8/10/15	4,0	380/50/3	69	290	1650х680х1495
3. ВК5Т-8(10/15)-270ДФ	270	550/450/270	8/10/15	4,0	380/50/3	69	320	1650х680х1495
4. ВК7Т-8(10/15)	-	800/700/500	8/10/15	5.5	380/50/3	71	210	890х680х1025
5. ВК7Т-8(10/15)-270	270	800/700/500	8/10/15	5.5	380/50/3	71	300	1650х680х1495
6. ВК7Т-8(10/15)-270ДФ	270	800/700/500	8/10/15	5.5	380/50/3	71	330	1650х680х1495
7. ВК10Т-10(15)	-	1000/700	10/15	7,5	380/50/3	72	220	890х680х1025
8. ВК10Т-10(15)-270	270	1000/700	10/15	7,5	380/50/3	72	310	1650х680х1495
9. ВК10Т-10(15)-270ДФ	270	1000/700	10/15	7,5	380/50/3	72	340	1650х680х1495
10. ВК15Т-8(10/15)	-	1650/1400/1100	8/10/15	11	380/50/3	75	280	1080х680х1025
11. ВК15Т-8(10/15)-500	500	1650/1400/1100	8/10/15	11	380/50/3	75	475	2030х680х1585
12. ВК15Т-8(10/15)-500ДФ	500	1650/1400/1100	8/10/15	11	380/50/3	75	500	2030х680х1585
13. ВК20Т-8(10/15)	-	2150/1900/1400	8/10/15	15	380/50/3	В разработке		
14. ВК20Т-8(10/15) –500	500	2150/1900/1400	8/10/15	15	380/50/3	В разработке		
15. ВК20Т-8(10/15)-500Д	500	2150/1900/1400	8/10/15	15	380/50/3	В разработке		

# Отличительные особенности



1. Винтовой блок компании Termomeccanica Compressori, Италия

2. Новый всасывающий клапан (Модель RH30E и RH30 8E)

3. Односекционный радиатор для охлаждения масла для моделей компрессоров VK5T, VK7T, VK10T с мощностью электродвигателя 4-7,5 кВт



#### 4. Новый многофункциональный контроллер FX32A фирмы Dotech, Южная Корея



Отображение информации осуществляется с помощью трех цифровых индикаторов и дополнительных символов состояния компрессорной установки.



Символы состояния компрессорной установки:

- режимы холостой ход/ загрузка,
- необходимость проведения ТО,
- сигнал аварии.

Цифровая индикация:

- давление,
- температура масляно-воздушной смеси,
- общая наработка
- время проведения ТО

В контроллере предусмотрена долговременная память для хранения оперативных данных: времени наработки, значений счетчиков и состояний системы.

*Аварийные сообщения :*

- Предупреждение – сигнал мигает, компрессор будет остановлен.
- Отказ датчика давления, датчика температуры,
- Отсутствие одной из фаз или неверная фазировка, перегрузка электродвигателя
- Давление выше максимально установленного
- Температура масляно – воздушной смеси выше 100°C
- Температура масляно – воздушной смеси ниже 5°C

## 5. Осушитель воздуха холодильного типа фирмы Friulair, Италия



- осушитель воздуха холодильного типа новой серии SL
- отсутствие байпаса

## 7. Новая модель компрессора с осушителем на ресивере 270 литров (Модели BK5T, BK7T, BK10T).



- Компактное исполнение, малые габариты и вес
- Осушитель холодильного типа

