

Передвижные Винтовые Воздушные компрессоры

Производительность: 3.2 ~ 39 м³/мин
Давление: 7 ~ 35 бар



P-DNR201702-01 Specifications are subject to change without prior notice.
Never use compressed air as breathing air without prior purification in accordance with local legislation and standards.



DENAIR GROUP

No. 10, Xinghao Rd., Jinshan District,
Shanghai 201502, China
Tel.: +86 21 3783 1829
Fax: +86 21 6040 5929

info@denair.net
ru.denair.net

Copyright © 2017 Denair Group. All rights reserved.

Серия DACY

Передвижные дизельные воздушные компрессоры DENAIR используются в тяжелой промышленности: для буровых работ, гидроэлектростанций, нефтегазовой промышленности, судостроения, строительства, химической промышленности, карьерных работах, пескоструйной обработки, испытаний труб под давлением, общественных работах и т.д. Диапазон производительности 3.2 ~ 39 м³/мин и давления 7 ~ 35 бар делают компрессоры подходящими для любых видов работ.



Передвижные воздушные компрессоры

Особенности и преимущества



01

Дизельный двигатель

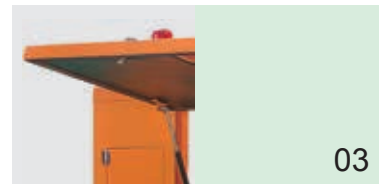
Высокий крутящий момент и экономичность в сравнении с аналогами. Надежность и долговечность.



02

Шасси

Амортизирующее шасси значительно снижает нагрузку на корпус во время вибраций и повышает срок службы.



03

Корпус

Корпус произведен из 2мм листов холоднокатанной стали. Покрывает специальным шумопоглощающим материалом.



04

Передовой винтовой компрессорный блок

- Оригинальный компрессорный блок DENAIR.
- Профильный дизайн SAP.
- Роторы произведены из специальной Американской стали.
- Подшипники SKF.



05

Система воздушной и масляной фильтрации

- Немецкие воздушные фильтры MANN имеют 2-х ступенчатую очистку с эффективностью более 99.9% даже при неблагоприятных условиях окружающей среды.
- Благодаря предотвращению попадания пыли и грязи в систему, увеличивается срок службы и эффективность жизненно важных компонентов.
- Немецкие фильтры MANN гарантируют чистое масло в системе что продлевает срок службы винтового блока.
- Долгий срок службы и простота обслуживания экономят эксплуатационные расходы.

Технические характеристики

Модель	DACY-3.2/8	DACY-5.3/7	DACY-5/10	DACY-6/7	DACY-7.5/7	DACY-8.5/10	DACY-9/7	DACY-10/8	DACY-10/13	DACY-11/10	DACY-11/13	DACY-12/7	DACY-12/10	DACY-12/13
Передвижной воздушный дизельный компрессор														
Производительность	3.2	5.3	5	6	7.5	8.5	9	10	10	11	11	12	12	12
CFM	115	190	177	212	265	300	318	353	353	388	388	424	424	424
Давление	8	7	10	7	7	10	7	8	13	10	13	7	10	13
бар	116	102	145	102	102	145	102	116	189	145	189	102	145	189
psig	900	1700	1700	1700	1700	2900	2900	2900	2900	2900	3400	2900	2900	3400
Вес	2170	2900	2900	2900	2900	2720	2720	2720	3080	3080	3340	3080	3080	3340
Габариты	1600	1880	1880	1880	1880	2060	2060	2060	2020	2020	1720	2020	2020	1720
Д (мм)	1540	1540	1540	1540	1540	2240	2240	2240	2140	2140	2610	2140	2140	2610
Ш (мм)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
В (мм)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество колес	G 1/2" *1	G 3/4" *1	G 3/4" *1	G 3/4" *1	G 3/4" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1
Размер * кол-во воздушных выпускных патрубков	G 1" *1	G 1-1/4" *1	G 1-1/4" *1	G 1-1/4" *1	G 1-1/4" *1	G 1-1/2" *1	G 1-1/2" *1	G 1-1/2" *1	G 1-1/2" *1	G 1-1/2" *1	G 1-1/2" *1	G 1-1/2" *1	G 1-1/2" *1	G 1-1/2" *1
Дизельный двигатель														
Производитель	Yangdong	Cummins												
Модель	YSD490G	4BT3.9-C80												
Внутренний диаметр, ход(мм)* кол-во цилиндров	90*100*4	102*120*4	102*120*4	102*120*4	102*120*4	102*120*4	102*120*4	102*120*4	102*120*6	102*120*6	102*120*6	102*120*6	102*120*6	102*120*6
Скорость вращения (номинальная)	2400	2000	2000	2000	2000	2200	2200	2200	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Скорость вращения (разгрузки)	1500	1400	1400	1400	1400	1400	1500	1500	1400	1400	1500	1400	1400	1500
Скорость вращения (разгрузки)	32	60	60	60	60	93	74	74	110	110	132	112	110	132
Мощность двигателя	42	80	80	80	80	125	100	100	150	150	180	150	150	180
л.с.	7	12	12	12	12	12	12	12	14	14	20	14	14	20
Емкость масляного бака	15	20	20	20	20	30	30	30	30	30	50	30	30	50
л.	52	109	109	109	109	165	165	165	130	130	147	130	130	147
Емкость охлаждающей жидкости	12 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
Емкость топливного бака	80Ah	120Ah	120Ah	120Ah	120Ah	135Ah	135Ah	135Ah	135Ah	135Ah	135Ah	135Ah	135Ah	135Ah
Аккумулятор														
Компрессор														
Кол-во ступеней сжатия	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость ресивера	27	45	45	45	45	80	80	80	110	110	190	110	110	190
л.	20	25	25	25	25	40	40	40	50	50	80	50	50	80
Емкость бака для смазочного масла														

Модель	DACY-13/8	DACY-13/13	DACY-15.5/10	DACY-15/13	DACY-15/16	DACY-15/16	DACY-17/7	DACY-17/8	DACY-17/13	DACY-17/14.5	DACY-17/16	DACY-18/18	DACY-19/14.5
Передвижной воздушный дизельный компрессор													
Производительность	13	13	15.5	15	15	15	17	17	17	17	17	18	19
CFM	460	460	547	530	530	530	600	600	600	600	600	636	671
Давление	8	13	10	13	16	18	7	8	13	14.5	16	18	14.5
бар	116	189	145	189	232	261	102	116	189	210	232	261	210
psig	2900	3400	3400	3400	3900	4400	3400	3400	3900	4400	4400	4400	4400
Вес	3080	3340	3340	3340	3240	3150	3340	3340	3240	3150	3150	4230	4230
Габариты	2020	1720	1720	1720	1740	1770	1720	1720	1740	1770	1770	1990	1990
Д (мм)	2140	2610	2610	2610	2610	2620	2610	2610	2610	2620	2620	2700	2700
Ш (мм)	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
В (мм)	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1
Размер * кол-во воздушных выпускных патрубков	G 2-1/2" *1	G 2-1/2" *1	G 2-1/2" *1	G 2-1/2" *1	G 2-1/2" *1	G 2-1/2" *1	G 2-1/2" *1	G 2-1/2" *1	G 2-1/2" *1	G 2-1/2" *1	G 2-1/2" *1	G 1-1/2" *1	G 1-1/2" *1
Дизельный двигатель													
Производитель	Cummins												
Модель	6BT5.9-C150	6BT5.9-C180	6CTA8.3-C215		6CTA8.3-C260	6BT5.9-C180	6CTA8.3-C215	6CTA8.3-C260	6CTA8.3-C260	6LTA8.9-C325			
Тип	Вертикальный, рядный, водяное охлаждение, 4-тактный, прямое нагнетание												
Вид двигателя	102*120*6	102*120*6	102*120*6	102*120*6	114*135*6	114*135*6	102*120*6	102*120*6	114*135*6	114*135*6	114*135*6	114*145*6	114*145*6
Скорость вращения (номинальная)	2500	2500	2500	2500	2200	2200	2500	2500	2200	2200	2200	2200	2200
Скорость вращения (разгрузки)	1400	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Скорость вращения (разгрузки)	110	132	132	132	160	194	132	132	160	194	194	239	239
Мощность двигателя	150	180	180	180	215	260	180	180	215	260	260	325	325
л.с.	14	20	20	20	15	15	20	20	15	15	15	30	30
Емкость масляного бака	30	50	50	50	50	55	50	50	50	55	55	55	55
л.	130	295	295	295	360	400	295	295	360	400	400	590	590
Емкость охлаждающей жидкости	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
Емкость топливного бака	135Ah	135Ah	135Ah	135Ah	165Ah	165Ah	135Ah	135Ah	135Ah	165Ah	165Ah	180Ah	180Ah
Аккумулятор													
Компрессор													
Кол-во ступеней сжатия	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость ресивера	110	190	190	190	180	180	190	190	180	190	180	210	210
л.	50	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	110	110
Емкость бака для смазочного масла													

Модель	DACY-19/16	DACY-20/16	DACY-21/8	DACY-22/20	DACY-22.5/14	DACY-25.5/20	DACY-27/10	DACY-32/10	DACY-33/35	DACY-34/25	DACY-39/25	DACY-45/10
Передвижной воздушный дизельный компрессор												
Производительность	19	20	21	22	22.5	25.5	27	32	33	34	39	45
CFM	671	706	742	777	795	900	953	1130	1165	1200	1377	1590
Давление	16	16	8	20	14	20	10	10	10	35	25	25
бар	232	232	116	290	203	290	145	145	508	363	363	145
psig	4400	4400	3900	5500	4400	6500	4400	5500	6900	6900	6900	6200
Вес	4230	4230	3240	4700	4230	4750	4230	4700	4520	4520	4520	5000
Габариты	1990	1990	1740	2300	1990	2100	1990	2300	2170	2170	2170	2200
Д (мм)	2700	2700	2610	2750	2700	2860	2700	2750	3170	3170	3170	3150
Ш (мм)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
В (мм)	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1-1/2" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 1" *1	G 2-1/2" *1	G 1" *1
Размер * кол-во воздушных выпускных патрубков	G 1-1/2" *1	G 2-1/2" *1	G 2" *1	G 1-1/2" *1	G 2" *1	G 2" *1	G 2" *1	G 2" *1	G 2" *1	G 2" *1	G 2" *1	G 2" *1
Дизельный двигатель												
Производитель	Cummins											
Модель	6LTA8.9-C325	6CTA8.3-C215	6LTA8.9-C360-II	6LTA8.9-C325	EQR400-K2	6LTA8.9-C325	6LTA8.9-C360-II	KTA19-P680	KTA19-C600	KTA19-P680	QSZ13-C550	
Тип	Вертикальный, рядный, водяное охлаждение, 4-тактный, прямое нагнетание											
Вид двигателя	114*145*6	114*145*6	114*135*6	116.5*148*6	114*145*6	123*150*6	114*145*6	116.5*148*6	159*159*6	159*159*6	159*159*6	130*163*6
Скорость вращения (номинальная)	2200	2200	2200	2200	2200	1900	2200	2200	2200	2200	2200	1750
Скорость вращения (разгрузки)	1500	1500	1500	1500	1500	1300	1500	1500	1500	1500	1500	1300
Скорость вращения (разгрузки)	239	239	160	264	239	294	239	264	522	448	522	410
Мощность двигателя	325	325	215	360	325	400	325	360	680	600	680	550
л.с.	30	30	15	30	30	30	30	30	47	47		