

# Винтовые масляные компрессоры серии INVERSYS DPR

## Технические характеристики

ÁPÍ GHDÍ Í ÚT Á  
ÁGUÍ DÓ ÚT ÚT Á  
ÁPÍ FÍ GHDÍ ÚT CA  
ÁPÍ FGUDÍ JÉ ÚT Á  
ÁPÍ GUHDÍ ÚT CA  
ÁPÍ GGDÍ ÚT CA  
ÁPÍ FÍ GGDDÍ ÚT Á  
ÁPÍ HGDÍ JÉ ÚT CA  
ÁPÍ GHDI JÉ ÚT FA  
ÁPÍ GGDI ÚT CA  
ÁPÍ JGGDÍ ÚT Á  
ÁPÍ JDI ÚT ÚT Á  
ÁPÍ FÍ GGDDÍ ÚT JÁ  
ÁPÍ HGDI ÚT FÉ HA  
ÁPÍ HDI ÚT JÁ

ÁJ JHGDI EH EÁ  
 ÁCH FGDI EH EÁ  
 AGÚI DE JEÍ EÁ  
 ÁP I HGD EEPREÁ  
 ÁP I CGD EEPREÁ FÁ  
 ÁP I CGD EEPREÁ  
 ÁCH I CGD EEPREÁ  
 ÁPHHD EEPREÁ  
 ÁPJÍ DEH FÉ JÁ  
 ÁPJ CI DEH EÁ  
 ÁPJ FGDEH EEPREÁ  
 ÁCH FGDI EH EÁ  
 ÁH CGD EEPREÁ  
 ÁP I CGD EEPREÁ FÁ

ÁKHÍ FJÓÍ ÚSHEHÁ  
ÁKHÍ JÍMÍ ÚSHEHÁ  
ÁKHÍ FI GDJÍ ÚSHEHÁ  
ÁKHÍ Á ÚSHEHÁ  
ÁKHÍ HF DGEDEH HÉF  
ÁKHÍ JÍ HDEGÍ ÚSHEHÁ  
ÁKHÍ D FEEGEGÁ  
ÁKHÍ HDEGÍ ÚSHEHÁ  
ÁKHÍ FGDEFEHÍ ÚSHEHÁ  
ÁKHÍ QÍGDÍ ÚSHEHÁ  
ÁKHÍ HGDHÍ ÚSHEHÁ  
ÁKHÍ FGOGEFÍ ÚSHEHÁ  
ÁKHÍ FI GDÍ ÚSHEHÁ  
ÁKHÍ FFGDÚJÉ ÚSHEHÁ  
ÁKHÍ GDEDEHÍ ÚSHEHÁ

È È ÁJÍHDÉ ÆFIÆÍÁ  
ÁJFGDÍ ÆFÉÍÁ  
ÁJÍ ÆDE ÆFHÉÍÁ  
È È ÁJFGDHEÚ ÆFÉÍÁ  
ÁJÍ ÆJÉ ÆFHÉÍÁ  
ÁJÍ ÆGDE ÆFHÉÍÁ  
ÁJÍ ÆGDI ÆFHÉÍÁ  
ÁJÍ ÆGEG ÆFHÉÍÁ

À Í I Ó HÉ FÉ Á  
Á H GGD Í È FÉ HÁ  
À Í I Ó HÉ JÉ TÁ  
Á H I GÓ Í ECE Í Á  
À Í I GGD Í ECHÉ JÁ  
È Á HGFD JÉ Í È FÁ  
Á H I DEG JÉ I È GÁ  
Á GFOD GÉ I È Í Á  
Á H GGD Í HÉ Í Á  
Á H FDGEGHÉ I È FÁ  
Á GEGD JÉ Í È Á  
Á HEGGD Í È I È HÁ  
Á FF HEGGD Í È I È Á  
Á I I GÓ JÉ Í È HÁ

Россия | Russia

Казахстан АСГДИ ІІІ

Беларусь

Узбекистан ЭJÌ ÇFDGÉ Ëì ËJ

Киргизия ЭЛЖИ СЕФДЖИ ЕСА ЫЛДА

# Компрессоры винтовые INVERSYS DPR

Винтовые компрессоры Inversys DPR серии имеют частотный привод, который позволяет управлять работой двигателя, экономя электроэнергию, а современный винтовой блок позволяет получать высокую производительность. Компрессоры отличает высококачественный винтовой блок, прямой привод, продуманная система охлаждения, низкая вибрация и компактная конструкция.

При производстве компрессоров используются комплектующие от ведущих европейских производителей. На выходе - очищенный сжатый воздух с классом чистоты 1.4.1 в соответствии с ISO 8573.1.

## Технические особенности:

- ▶ Благодаря новому запатентованному профилю роторов винтового блока уменьшены потери воздуха при сжатии и требуемый крутящий момент;
- ▶ Применение в качестве главного привода двигателя с классом эффективности IE4 (опционально).
- ▶ Эффективная передача мощности от электрического двигателя к винтовому блоку, посредством прямой передачи, обеспечивает наиболее низкие потери при передаче механической мощности и отсутствие радиальных нагрузок на подшипники.
- ▶ 3-ступенчатая схема сепарации обеспечивает минимальное содержание масла в сжатом воздухе ( $\leq 3 \text{ мг}/\text{м}^3$ );
- ▶ Экономия электроэнергии порядка 30-35% при рваном графике потребления сжатого воздуха.
- ▶ Эффективная аэродинамика компрессора обеспечивает равномерное распределение потока охлаждающего воздуха, что приводит к увеличению эффективности охлаждения основных узлов, снижению температуры внутри компрессора, снижение уровня шума.
- ▶ Эргономичный корпус компрессора с легкосъемными панелями обеспечивает простой доступ к каждой части компрессора для удобства технического обслуживания;
- ▶ Возможность управления несколькими компрессорами (до 5 компрессоров) (55 кВт и выше)
- ▶ Во всех моделях отверстия для отводимого воздуха находятся над головой

Модель	Давление (бар)	Производительность	Мощность двигателя (кВт)	Напряжение (В)	Уровень шума (дБ)	Габариты (мм)	Масса (кг)
INVERSYS DPR 18	7,5	3,60 м <sup>3</sup> /МИН	18	380	71	1600x833x1385	610
INVERSYS DPR 18	8,5	3,20 м <sup>3</sup> /МИН	22	380	71	1600x833x1385	610
INVERSYS DPR 18	10	2,96 м <sup>3</sup> /МИН	18	380	71	1600x833x1385	610
INVERSYS DPR 18	13	2,47 м <sup>3</sup> /МИН	18	380	71	1600x833x1385	610
INVERSYS DPR 22	7,5	4,27 м <sup>3</sup> /МИН	22	380	71	1600x833x1385	655
INVERSYS DPR 22	8,5	3,81 м <sup>3</sup> /МИН	22	380	71	1600x833x1385	655
INVERSYS DPR 22	10	3,63 м <sup>3</sup> /МИН	22	380	71	1600x833x1385	655
INVERSYS DPR 22	13	3,10 м <sup>3</sup> /МИН	22	380	71	1600x833x1385	655
INVERSYS DPR 30	7,5	5,86 м <sup>3</sup> /МИН	30	380	73	2025x1130x1635	1030
INVERSYS DPR 30	8,5	5,20 м <sup>3</sup> /МИН	30	380	73	2025x1130x1635	1030
INVERSYS DPR 30	10	4,91 м <sup>3</sup> /МИН	30	380	73	2025x1130x1635	1030
INVERSYS DPR 30	13	4,22 м <sup>3</sup> /МИН	30	380	73	2025x1130x1635	1030
INVERSYS DPR 37	7,5	7,39 м <sup>3</sup> /МИН	37	380	74	2025x1130x1635	1325
INVERSYS DPR 37	8,5	6,58 м <sup>3</sup> /МИН	37	380	74	2025x1130x1635	1325
INVERSYS DPR 37	10	6,23 м <sup>3</sup> /МИН	37	380	74	2025x1130x1635	1325
INVERSYS DPR 37	13	5,41 м <sup>3</sup> /МИН	37	380	74	2025x1130x1635	1325
INVERSYS DPR 45	7,5	9,34 м <sup>3</sup> /МИН	45	380	75	2025x1130x1635	1545
INVERSYS DPR 45	8,5	8,42 м <sup>3</sup> /МИН	45	380	75	2025x1130x1635	1545
INVERSYS DPR 45	10	7,94 м <sup>3</sup> /МИН	45	380	75	2025x1130x1635	1545
INVERSYS DPR 45	13	6,59 м <sup>3</sup> /МИН	45	380	75	2025x1130x1635	1545

Модель	Давление (бар)	Производительность	Мощность двигателя (кВт)	Напряжение (В)	Уровень шума (дБ)	Габариты (мм)	Масса (кг)
INVERSYS DPR 55	7,5	11,02 м³/мин	55	380	75	2313x1350x2085	2060
INVERSYS DPR 55	8,5	9,86 м³/мин	55	380	75	2313x1350x2085	2060
INVERSYS DPR 55	10	9,46 м³/мин	55	380	75	2313x1350x2085	2060
INVERSYS DPR 55	13	7,91 м³/мин	55	380	75	2313x1350x2085	2060
INVERSYS DPR 75	7,5	14,60 м³/мин	75	380	77	2313x1350x2085	2270
INVERSYS DPR 75	8,5	13,00 м³/мин	75	380	77	2313x1350x2085	2270
INVERSYS DPR 75	10	12,30 м³/мин	75	380	77	2313x1350x2085	2270
INVERSYS DPR 75	13	10,70 м³/мин	75	380	77	2313x1350x2085	2270
INVERSYS DPR 90	7,5	18,70 м³/мин	90	380	79	2800x1600x2050	79
INVERSYS DPR 90	8,5	16,30 м³/мин	90	380	79	2800x1600x2050	3050
INVERSYS DPR 90	13	12,90 м³/мин	90	380	79	2800x1600x2050	3050
INVERSYS DPR 90	10	15,50 м³/мин	90	380	79	2800x1600x2050	3050
INVERSYS DPR 110	7,5	22,40 м³/мин	110	380	79	2800x1600x2250	3175
INVERSYS DPR 110	8,5	19,70 м³/мин	110	380	79	2800x1600x2250	3175
INVERSYS DPR 110	10	18,80 м³/мин	110	380	79	2800x1600x2250	3175
INVERSYS DPR 110	13	15,90 м³/мин	110	380	79	2800x1600x2250	3175
INVERSYS DPR 132	7,5	27,20 м³/мин	132	380	81	2800x1600x2250	3455
INVERSYS DPR 132	8,5	23,80 м³/мин	132	380	81	2800x1600x2250	3455
INVERSYS DPR 132	10	22,50 м³/мин	132	380	81	2800x1600x2250	3455
INVERSYS DPR 132	13	19,60 м³/мин	132	380	81	2800x1600x2250	3455

Модель	Давление (бар)	Производительность	Мощность двигателя (кВт)	Напряжение (В)	Уровень шума (дБ)	Габариты (мм)	Масса (кг)
INVERSYS DPR 160	7,5	34,10 м³/мин	160	380	81	2950x1700x2250	3885
INVERSYS DPR 160	8,5	29,60 м³/мин	160	380	81	2950x1700x2250	3885
INVERSYS DPR 160	10	27,70 м³/мин	160	380	81	2950x1700x2250	3885
INVERSYS DPR 160	13	22,60 м³/мин	160	380	81	2950x1700x2250	3885
INVERSYS DPR 200	7,5	40,40 м³/мин	200	380	83	3530x2260x2465	4485
INVERSYS DPR 200	8,5	36,60 м³/мин	200	380	83	3530x2260x2465	4485
INVERSYS DPR 200	10	33,30 м³/мин	200	380	83	3530x2260x2465	4485
INVERSYS DPR 200	13	30,10 м³/мин	200	380	83	3530x2260x2465	4485
INVERSYS DPR 250	7,5	49,10 м³/мин	250	380	83	3530x2260x2465	4915
INVERSYS DPR 250	8,5	45,00 м³/мин	250	380	83	3530x2260x2465	4915
INVERSYS DPR 250	10	41,20 м³/мин	250	380	83	3530x2260x2465	4915
INVERSYS DPR 250	13	37,60 м³/мин	250	380	83	3530x2260x2465	4915
INVERSYS DPR 315	7,5	62,30 м³/мин	315	380	84	3530x2260x2465	5175
INVERSYS DPR 315	8,5	56,50 м³/мин	315	380	84	3530x2260x2465	5175
INVERSYS DPR 315	10	51,70 м³/мин	315	380	84	3530x2260x2465	5175
INVERSYS DPR 315	13	47,00 м³/мин	315	380	84	3530x2260x2465	5175

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47