

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
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  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
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  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
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

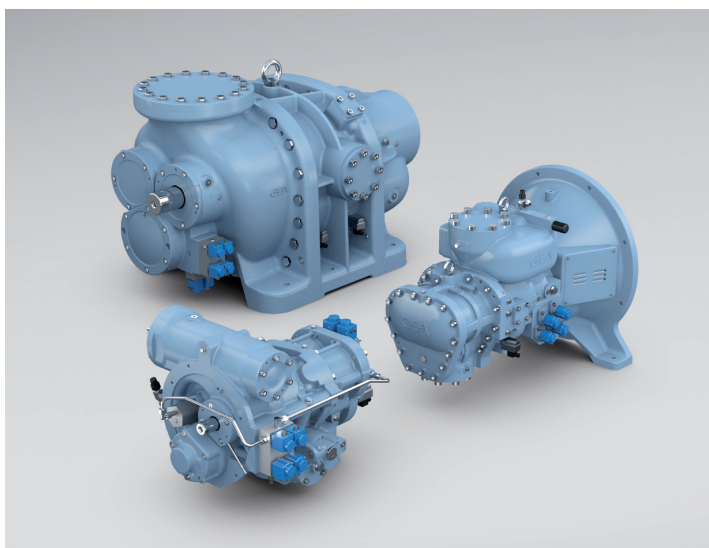
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

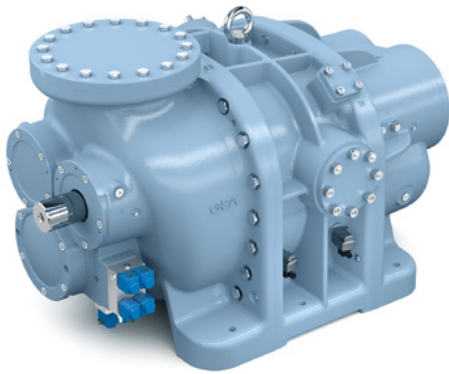
Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || [gea@nt-rt.ru](mailto:gea@nt-rt.ru)

# Винтовые компрессоры GEA серии LT Технические характеристики



# GEA Grasso LT



The GEA Grasso LT series comes in sixteen sizes and with a swept volume ranging from 805 to 11,467 m<sup>3</sup>/h. Owing to the combined sleeve and anti-friction bearing in the rotors, the compressor has an extremely long life cycle and low noise and vibration levels.

## Technical features

- Excellent noise and vibration characteristics in all operating conditions
- Extremely long product lifetime
- Rotors with antifriction and sleeve bearings for maximum loads
- Infinitely capacity and Vi adjustment by slide system

Technical data										
Series	Compressor type <sup>1)</sup>	Swept volume <sup>2)</sup> (m <sup>3</sup> /h)	Swept volume <sup>3)</sup> (cfm)	Max. design pressure <sup>4)</sup> (bar)	Dimensions (mm)			DN1 <sup>5)</sup> (mm)	DN2 <sup>6)</sup> (mm)	Weight (kg)
					L	W	H			
GEA Grasso LT	P	805	572	28 / 52	817	600	525	150	100	595
	R	1040	739	28 / 52	965	660	570	175	100	895
	S	1290	917	28 / 52	1032	660	570	175	100	960
	T	1460	1038	28 / 52	1125	660	570	175	100	1060
	V	1740	1236	28 / 52	1040	750	670	250	150	1186
	W	1990	1418	28 / 52	1145	750	670	250	150	1200
	Y	2390	1703	28 / 52	1161	750	670	250	150	1308
	Z	2748	1953	28 / 52	1315	760	700	250	150	1670
	XA	3250	2309	28 / 52	1425	760	700	250	150	1740
	X	4150	2949	28 / 52	1410	900	850	300	200	2100
	B	4900	3486	28 / 52	1480	900	850	300	200	2400
	C	5800	4122	28 / 52	1560	900	850	300	200	2600
	D	7110	5095	28 / 52	1625	980	980	400	250	3500
	E	8560	6083	28	1725	980	980	400	250	3850
	F	9807	6970	28	2180	1100	1140	457	305	4500
	G	11467	8150	28	2300	1100	1140	457	305	4700
H										

1) regarding swept volume, 2) at 2940 rpm, 3) at 3550 rpm, 4) some types 63 bar upon request, 5) suction connection, 6) discharge connection

Capacity					
Series	Compressor type <sup>1)</sup>	28 bar compressor <sup>2)</sup> (kW)		52 bar compressor <sup>2)</sup> (kW)	
		Cooling capacity <sup>3)</sup> NH <sub>3</sub> -35/+35 °C	Cooling capacity NH <sub>3</sub> 0/+35 °C	Cooling capacity CO <sub>2</sub> -50/-5 °C	Heating capacity NH <sub>3</sub> +35/+80 °C
GEA Grasso LT	P	201	772	851	2679
	R	260	997	1099	3433
	S	328	1261	1418	4318
	T	368	1413	1599	4814
	V	443	1690	1868	5780
	W	506	1932	2135	6631
	Y	614	2344	2591	7990
	Z	714	2713	3040	9188
	XA	844	3209	3595	10853
	XB	1070	4070	4499	-
	XC	1260	4807	5366	-
	XD	1491	5689	6351	-
	XE	1842	7030	-	-
	XF	2200	8393	-	-
	XG	2520	9615	-	-
	XH	2946	11244	-	-

1) regarding swept volume, 2) at 2940 rpm with 5 K superheat and 0 K subcooling, stated temperature values: evaporation/condensation, 3) with economizer

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
 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  
 Курган (3522)50-90-47  
 Курск (4712)77-13-04  
 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  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 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  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || [gea@nt-rt.ru](mailto:gea@nt-rt.ru)