ОАО «Завод УЗБЕКХИММАШ»

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОАО «Завод УЗБЕКХИММАШ»

111708, Республика Узбекистан,

Ташкентская область,

г. Чирчик, ул.Менделеева, 8.

Начальник бюро химического

(998-70) 716-44-73

оборудования Ибраимов Рус

Зекиевич

Руслан e-mail: omzu@bk.ru

ООО «Торговый Дом "УзХМ-СЦ»

603000, г.Нижний Новгород, ул.Обозная, 4-8

Директор Токарев А.В. (8

(831) 230-69-00, 230-79-00

e-mail: tomzu@mail.ru



СОДЕРЖАНИЕ

	<u>ВВЕДЕНИЕ</u>
8	<u> ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МАШИНЫ</u>
8.1	Турбокомпрессоры газовые многоступенчатые
8.2	Турбокомпрессоры газовые многоступенчатые
8.3	Турбокомпрессоры газовые многоступенчатые
8.4	Турбокомпрессоры воздушные многоступенчатые
8.5	Турбокомпрессоры воздушные многоступенчатые
8.6	Турбокомпрессоры газовые одноступенчатые
8.7	Турбокомпрессоры газовые одноступенчатые
8.8	Турбокомпрессор газовый ТГ-300-1,18-В1-Н
8.9	Турбокомпрессоры воздушные одноступенчатые
8.10	Насос водокольцевой вакуумный ВВН1-25М1
8.11	Насос водокольцевой вакуумный ВВН2-50-01
8.13	Агрегаты электронасосные НПСГА

ВВЕДЕНИЕ

В номенклатурном перечне содержатся сведения о наименовании, назначении и основных технических характеристиках оборудования изготавливаемого ОАО «Завод Узбекхиммаш».

ОАО «Завод Узбекхиммаш» создан в 1941 году на базе эвакуированного Сумского машиностроительного завода им. Фрунзе, Украина.

Мы сохраняем давние традиции в изготовлении оборудования для химической, нефтехимической, пищевой, металлургической и других отраслей промышленности. Диапазон наших услуг – от проектирования, изготовления до пусконаладочных работ и сервисного обслуживания оборудования. В рамках представленных «САНОАТКОНТЕХНАЗОРАТ» Республики Узбекистан и ГОСГОРТЕХНАДЗОРОМ Российской Федерации лицензий на право проектирования и изготовления завод специализируется на выпуске:

- сосудов давления специального и общего назначения;
- кожухотрубчатых теплообменных и выпарных аппаратов;
- емкостного оборудования;
- колонного оборудования;
- лопастных машин центробежного типа ТВ, ТГ (турбокомпрессоры, вентиляторы, насосы);
- комплектных технологических установок комплексной подготовки природного газа;
- технологических установок спиртовых производств:
- технологических установок экологической очистки газовых выбросов промышленного производства;
- одноместных медицинских барокамер;
- запасных частей как по индивидуальным чертежам заказчика, так и по рабочим чертежам завода.

Изготовление оборудования осуществляется по индивидуальным техническим проектам, либо стандартам, техническим условиям, каталогам с приложением при необходимости опросных листов по форме приложения №1 и приложения к ТУ.

Унифицированные теплообменные аппараты обладают увеличенной в среднем на 10% поверхностью теплообмена за счет сохранения одноходовой разбивки в много ходовых по трубному пространству аппаратов. Повышение тепловой эффективности до 30% достигается за счет перекрытия байпасных перетоков теплоносителя по межтрубному пространству и применением теплообменных труб с кольцевыми турбулизаторами.

Класс герметичности аппаратов – IV-V по ОСТ 26-11-14-88 в соответствии с требованиями проекта.

Класс точности соединения труба - трубная решетка - в соответствии с требованиями ОСТ 26-02-1015-85.

Номенклатура турбомашин производства ОАО «Завод Узбекхиммаш» составляет более 40 типоразмеров, в номенклатуре приведены основные характеристики турбомашин: турбомомпрессоров, вентиляторов, центробежных насосов и вакуумных водокольцевых насосов в общепромышленном исполнении.

В связи с постоянным усовершенствованием конструкции масса и габаритные размеры турбомашин могут отличаться от указанных в номенклатуре без ухудшения основных характеристик. Электрические схемы и чертежи фундаментов на турбомашины ОАО «завод Узбекхиммаш» не разрабатывает.

Поставка запасных частей для капитального ремонта турбомашин осуществляется по отдельному контракту. В заявке заказчик должен указать заводской номер, дату выпуска, тип ремонтируемого изделия.

По просьбе заказчика, при технической возможности и целесообразности ОАО «Завод Узбекхиммаш» может поставить турбокомпрессоры с другими типами двигателя, способом смазки и т.д.

Стоимость и поставка изготавливаемого оборудования производится в сроки, согласно договора (контракта) между заказчиками и ОАО «Завод Узбекхиммаш». Прием заявок на изготовление производится в установленном порядке.

Поставка изделий в экспортном и тропическом исполнении осуществляется в соответствии с условиями контракта между заказчиком и ОАО «Завод Узбекхиммаш».

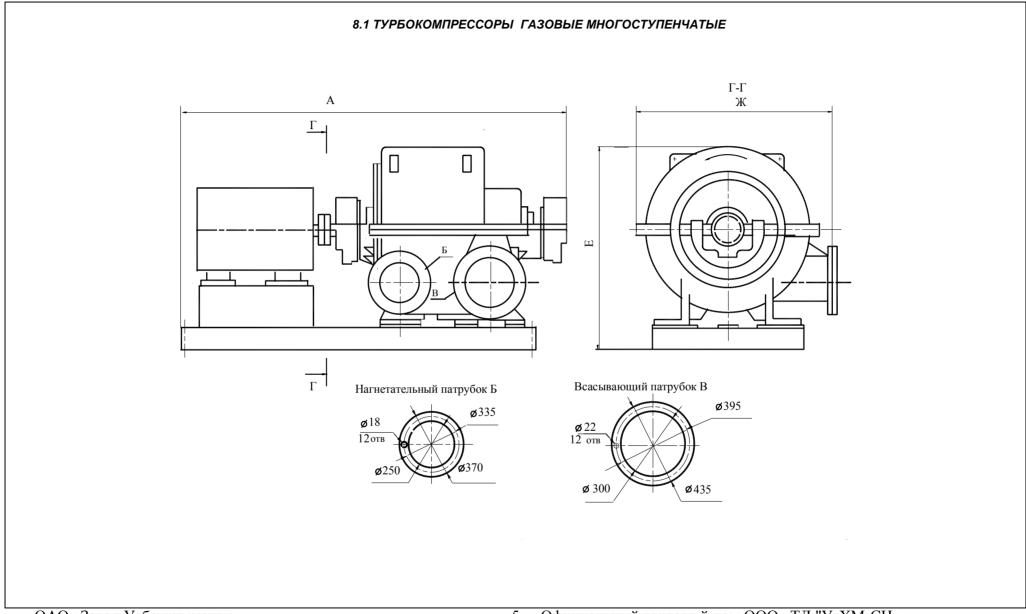
Технологические возможности производства позволяют изготавливать оборудование из углеродистой, низколегированной, коррозионностойкой стали, титановых сплавов с массой поставочного блока не более 50 тонн.

Завод имеет опыт изготовления оборудования по технической документации, разработанной с учетом требований международных стандартов ISO 9001:2000 Эмалирование, гуммирование, освинцевание, футеровку и другие виды антикоррозионных покрытий завод не осуществляет.

4

ОАО «Завод Узбекхиммаш»:

Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru



ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

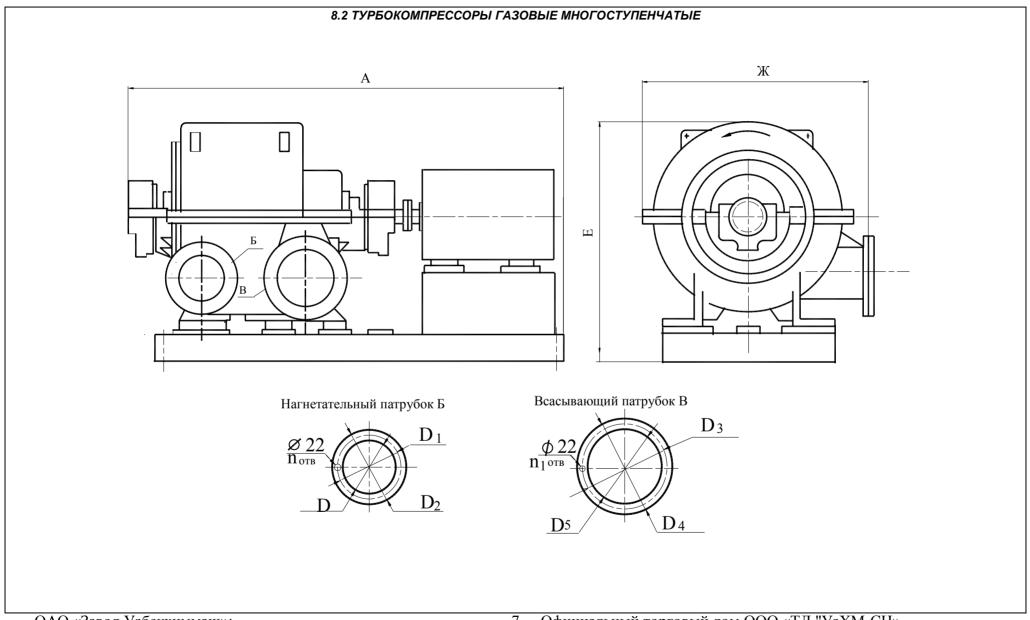
	•	испытан воздухе		Дви	гатель		Масса и габариты с двигателем				
Обозначение	Производит.Q, м³/мин.	Давление Рк, кгс/см²	Потребляемая мощностьN, кВт	тип	N , кВт	<i>MACCA</i> кг	Масса, кг	А , мм	Ж, мм	Е , мм	
2ТГ-80-1,4-В1	100	1,42	85,5	2B280S2	110	857	3700	2380	1450	1510	
2ТГ-80-1,6- В1	100	1,63	128	BAO2-280S2	132	1020	4780	3080	1450	1530	
ΤΓ-80-1,8-01	100	1,8	150	4AMH-280M2	200	780	5110	3040	1450	1530	
2TΓ-80-1,8-B1	100	1,8	150	BAO2-280L2	200	1130	5390	3315	1450	1530	

^{1.} Направление вращения – левое, если смотреть со стороны электродвигателя.

5

ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

^{2.} Основные параметры турбокомпрессоров при испытании на воздухе по условиям всасывания Pн = 1,0 кгс/см²; tн = 20°C.



ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

	П	ои испыта воздух		Дви	гатель		Масса и габариты с двигателем				
Обозначение	Производит.Q, м³/мин.	Давление Рк, кгс/см²	Потребляемая мощностьN, кВт	Тип	N, кВт	Масса, кг	Масса, кг	А, мм	Ж, мм	E , MM	
ΤΓ-170-1,7-B1	167	1,63	202	BAO2-280L2	200	1130	5095	3190	1580	1575	
ΤΓ-200-1,4-01	200	1,4	165	4AMH315M2	250	820	4325	2810	1590	1575	
ΤΓ-300-1.6-B2	333	1,575	367	BA0-450LA2	315	2050	8475	3990	1740	1740	

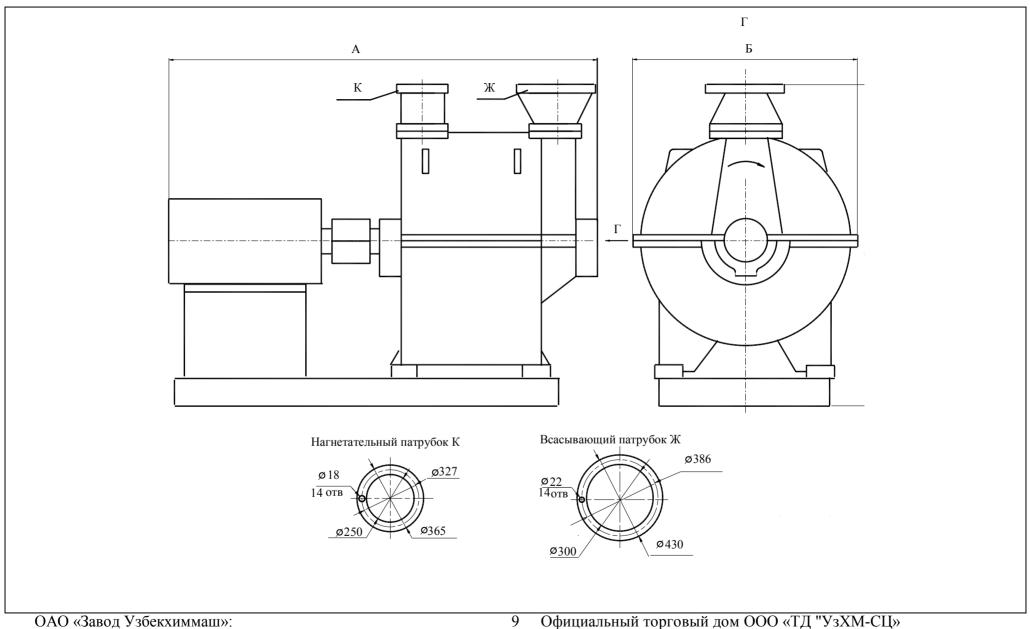
Размеры в мм

Обозначение	D	D ₁	D_2	n	D ₃	D ₄	D ₅	n ₁
ΤΓ-170-1,7-B1	350	445	485	12	495	535	400	16
ΤΓ-200-1,4-01	350	445	485	12	400	495	535	16
ΤΓ-300-1.6-B2	400	495	535	16	450	550	590	16

- 1. Направление вращения правое если смотреть со стороны электродвигателя. 2..Основные параметры турбокомпрессоров при испытании на воздухе по условиям всасывания Рн = 1.0кгс/см²; t_н = 20°C

8.3 ТУРБОКОМПРЕССОРЫ ГАЗОВЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ

ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru



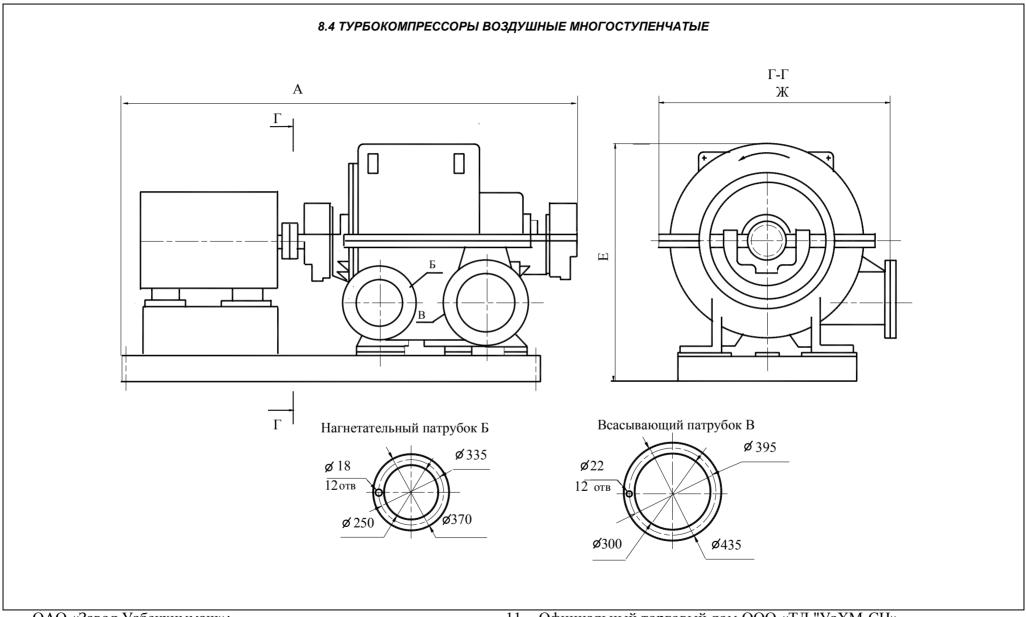
ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

Основные параметры

	П	ри испыта воздух		Двигатель			Масса и габариты с двигателем					
Обозначение	Производит.Q, м³/мин.	Давление Рк,кгс/см²	Потребляемая мощность , кВт	Тип	N, кВт	Масса, кг	Масса, кг	А, мм	Б, мм	В , мм		
ΤΓ-60-1,3 OM2	66,6		47	4AM225M20M2	55	350	3140	2280	1370	2000		
ТГ-66Л-1,09 OM2	66,0	1,35	58	4AM250S20M2	75	485	3365	2380	1370	1830		

ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

^{1.}Направление вращения - левое , если смотреть со стороны электродвигателя.
2. Основные параметры турбокомпрессоров при испытании на воздухе по условиям всасывания Pн = 1,0 кгс/см²; tн = 20°C.



ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

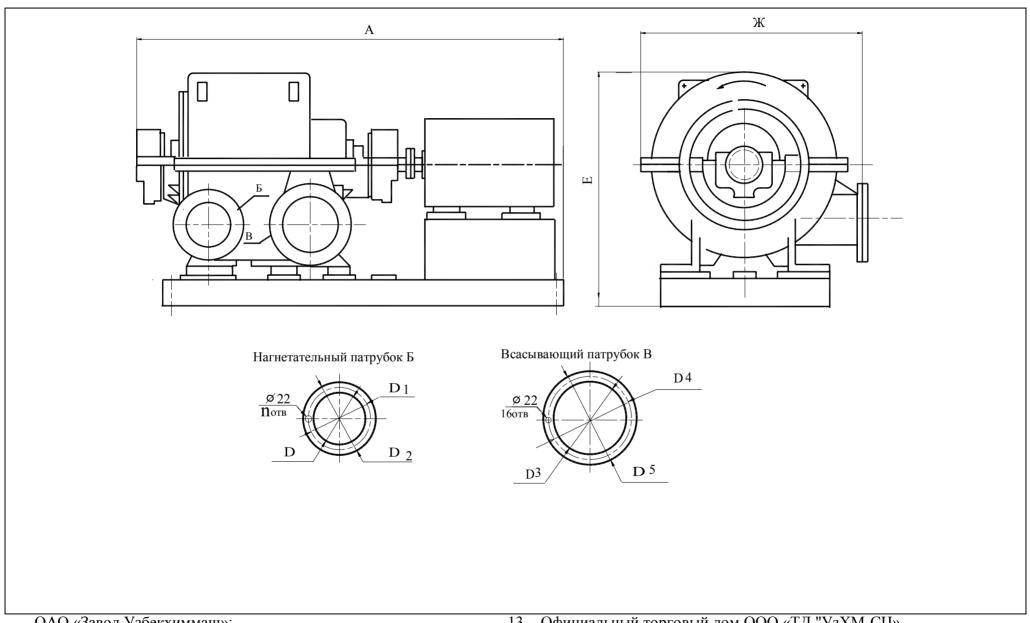
	ď	,r	K ,	Двига	тель		Масса и габариты с двигателем					
Обозначение	Производит.Q, м³/мин.	Давление Рк, кгс/см²	Потребляемая мощностьN, кВт	Тип	N , кВт	Масса, кг	Масса, кг	А , мм	Ж, мм	E , _{MM}		
TB-42-1,4-01	60	1,63	52	4AM225M2	55	350	3425	2410	1450	1530		
TB-50-1,6-01	60	1,63	82	4AMH250S2	110	465	3980	2575	1450	1530		
TB-80-1,2-01	100	1,2	45	4AM225M2	55	350	2455	2160	1450	1520		
TB-80-1,4-01	100	1,42	85,5	4AMH250S2	110	465	3190	2320	1450	1510		
TB-80-1,6-01	100	1,63	128	4AMH280S2	160	700	4390	2870	1450	1530		
TB-80-1,8-01	100	1,8	150	4AMH280M2	200	780	5080	3040	1450	1530		
TB-125-2,0-B2	125	2,0	304	BAO2-450LA2У2	315	2050	6400	3500	1450	1520		

8.5 ТУРБОКОМПРЕССОРЫ ВОЗДУШНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ

ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

^{1.} Направление вращения - левое , если смотреть со стороны электродвигателя.

2. Основные параметры турбокомпрессоров при испытании на воздухе по условиям всасывания Pн = 1,0 кгс/см²; t_н= 20°C.



ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

	á	Pĸ,	F8 ,	Двиг	атель			Масса и с с двига	=	
Обозначение	Производит.(м³/мин.	Давление Р ₁ кгс/см²	Потребляемая мощностьN, кВт	Тип	N, кВт	Масса, кг	Масса, кг	А, мм	Ж, мм	E , MM
TB-175-1,6-01	167	1,63	202	4AMH315M2	250	820	4875	3025	1585	1580
TB-175-1,6 -B2	167	1,63	202	BAO2-450M2	250	1800	5880	3025	1585	1580
TB-200-1,4-01	200	1,4	165	4AMH280M2	200	780	4385	2775	1585	1575
TB-300-1.6-02	300	1,6	337	A30-450LB-2	400	2160	8510	3870	1790	1740

Размеры в мм

Обозначение	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	n
TB-175-1,6 B2	400	495	535	350	445	485	12
TB-175-1,6 01	400	495	535	350	445	485	12
TB-200-1,4 -01	400	495	535	350	445	485	12
TB-300-1.6-02	450	550	590	400	495	535	16

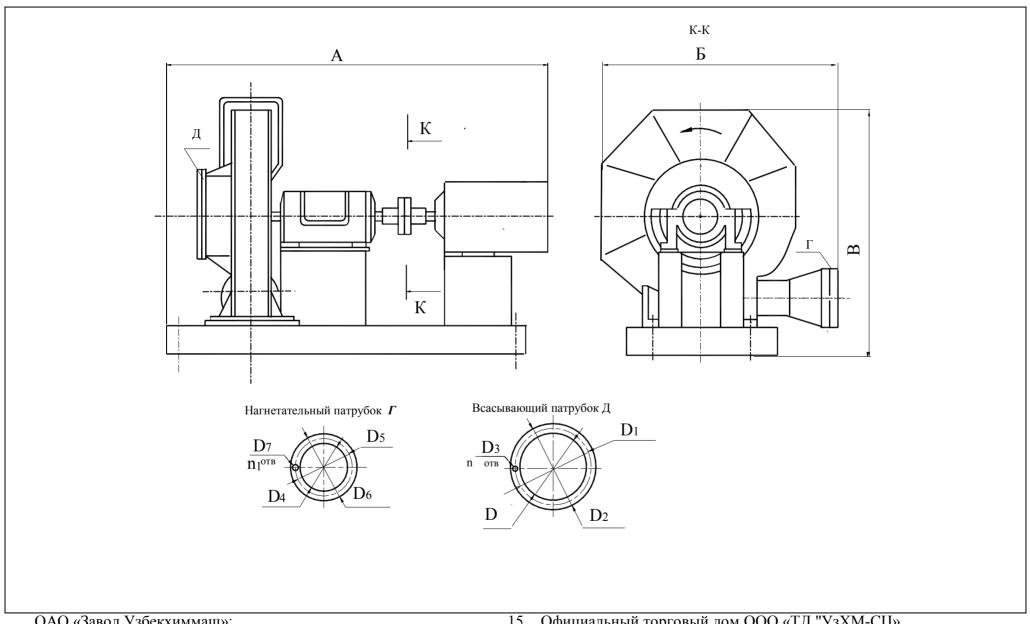
^{1.} Направление вращения - правое, если смотреть со стороны электродвигателя.

8.6 ТУРБОКОМПРЕССОРЫ ГАЗОВЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

4

ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

^{2.}Основные параметры турбокомпрессоров при испытании на воздухе по условиям всасывания Pн= 1,0 кгс/см²; t_н = 20°C.



ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

	Прі	При испытании на воздухе			Двигатель		Масса и габариты с двигателем					
Обозначение	Производит.Q, м³/мин.	Давление Рк, кгс/см²	Потребляемая мощностьN, кВт	Тип	N, κΒτ	Масса, кг	Масса, кг	А , мм	Б, мм	В,мм		
ΤΓ-65-1,06M1-B1	67	1,13	21	B180M2	30	285	1090	1840	1255	1525		
ΤΓ-150-1,12M1-B1	200	1,14	57	2B-250S2	75	635	1495	2160	1440	1650		

Размеры в мм

Обозначение	D	D ₁	\mathbf{D}_2	D ₃	n	D ₄	D ₅	D ₆	D ₇	n ₁
ΤΓ-65-1,06M1-B1	310	395	435	22	12	200	280	315	18	8
ΤΓ-150-1,12M1B1	400	495	535	22	16	300	395	435	22	12

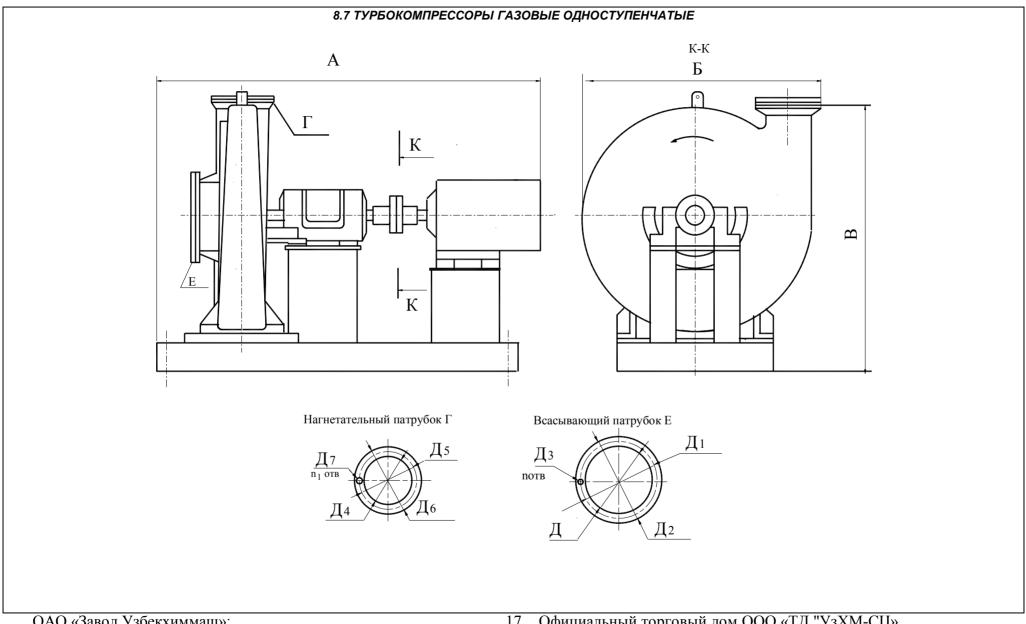
1. Направление вращения - левое,если смотреть со стороны электродвигателя.

2.Основные параметры турбокомпрессоров при испытании на воздухе по условиям всасывания Pн = 1,0кгс/см²; t_H = 20°C

3.Корпус, крышка всасывания, колеса турбокомпрессоров изготавливаются из коррозионностйкой стали 08Х22Н6Т и 12Х18Н10Т.

16

ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru



ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

	П	ои испыта воздух		Дв	игатель	1	Масса и габариты с двигателем				
Обозначение	Производит.Q, м³/мин.	Давление Рк, кгс/см²	Потребляемая мощностьN, кВт	Тип	N, кВт	Масса, кг	Масса, кг	А, мм	Б, мм	B , MM	
*ТГ-150-1,12-M1-01(A)	200	1,14	56,5	4AM225M2	55	355	1460	1900	1425	1515	
TГ-150-1,14-M1-B1	200	1,14	56,5	2B-250S2	75	635	1710	2190	1425	1520	
TГ-350-1,06-M1-B1	350	1,06	47,0	BA0-82-2	55	460	1730	2160	1555	1640	
ΤΓ-500-1,08MB1	500	1,08	109	BAO2-280S2	132	1020	2450	2495	1735	1585	

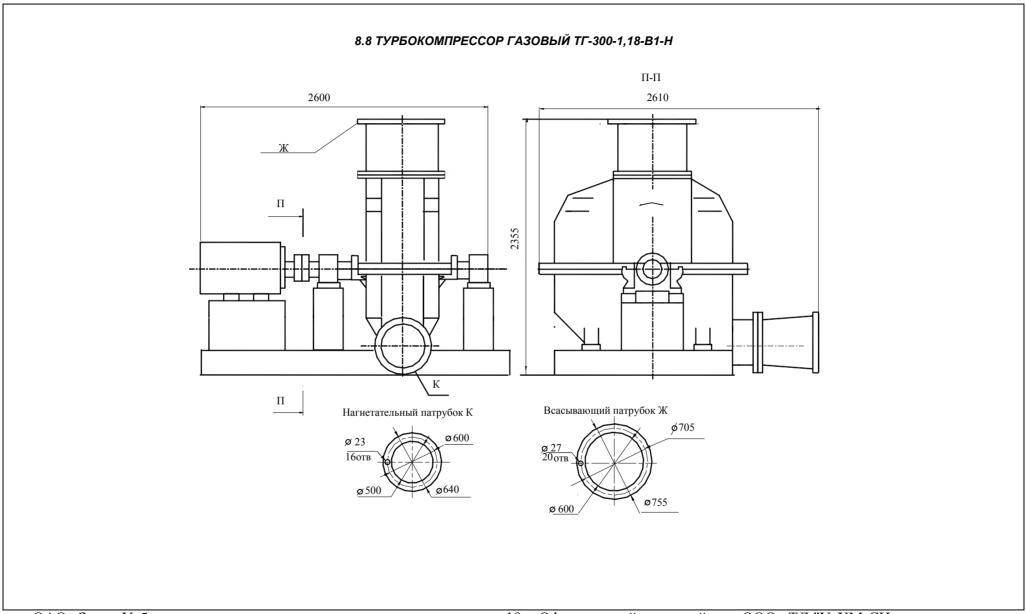
Размеры в мм

Обозначение	D	D ₁	\mathbf{D}_2	D ₃	n	D ₄	D ₅	D ₆	D ₇	n ₁
*ТГ-150-1,12-М1-01(A)	400	495	535	22	16	300	395	435	22	12
ΤΓ-150-1,14-M1-B1	400	495	535	22	16	300	395	435	22	12
TΓ-350-1,06-M1-B1	500	600	640	22	16	450	550	590	22	16
TΓ-500-1,08-M-B1	500	600	640	22	16	500	600	640	22	16

^{*} А – специальная конструкция концевых уплотнений.

ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим. оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

^{1.} Направление вращения – левое, если смотреть со стороны электродвигателя. 2.Основные параметры турбокомпрессоров при испытании на воздухе по условиям всасывания Pн = 1.0кгс/см²; t_H = 20°C



ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

		При испытани воздухе	и на	Д			
Обозначение	Производит.Q, м³/мин.	Давление Рк, кгс/см² Потребляемая мощностьN, кВт		Тип	N, кВт	Масса, кг	Масса с двигателем кг
TΓ-300-1,18-B1	300	1,2	140	BAO2-280M2	160	1100	3420

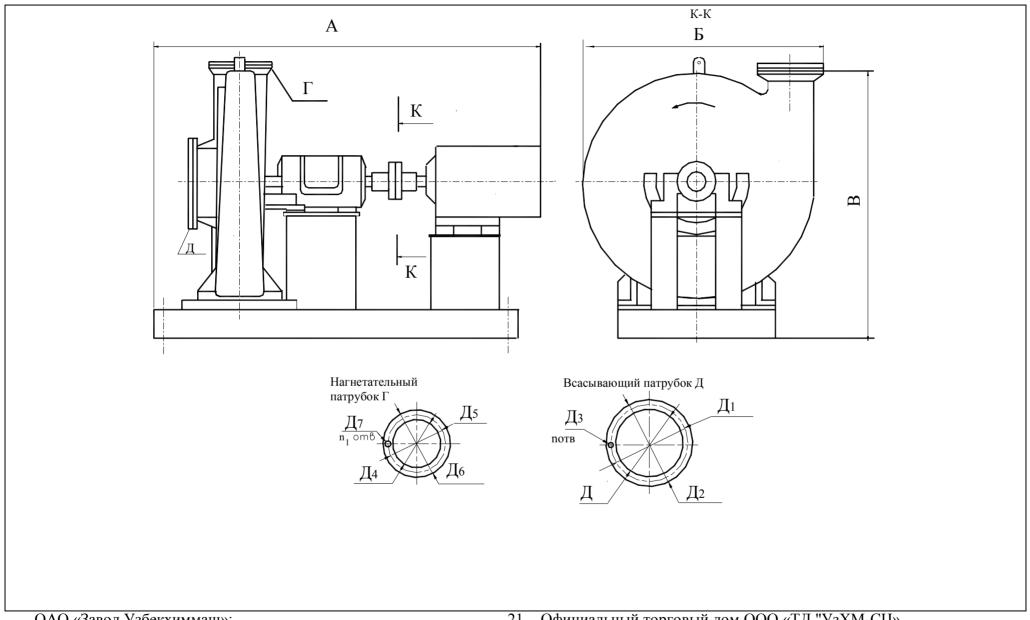
^{1.} Направление вращения - левое, если(против часовой стрелки), если смотреть со стороны электродвигателя.

8.9 ТУРБОКОМПРЕССОРЫ ВОЗДУШНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

20

ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

^{2.}Основные параметры турбокомпрессора при испытании на воздухе по условиям всасывания PH = 1,0кгс/см²; t_H = 20°C



ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

	ď	. 5	Œ.	Двигатель			Масса и габариты с двигателем					
Обозначение	Производит.Q, м³/мин.	Давление Рк, кгс/см²	Потребляемая мощностьN, кВт	Тип	N , кВт	Масса, кг	Масса, кг	А, мм	Б, мм	B , _{MM}		
TB-100-1,12M1-01	100	1,12	27	4AM200M2	37	255	1255	1810	1290	1470		
TB-200-1,12M1-01	200	1,14	56,5	4AM250S2	75	470	1575	2060	1430	1520		
TB-350-1,06M1-01	350	1,06	47	4AM225M2	55	355	1485	2010	1555	1580		
TB-500-1,08M-B1	500	1,08	109	BA02-280S2	132	1020	2410	2500	1740	1580		

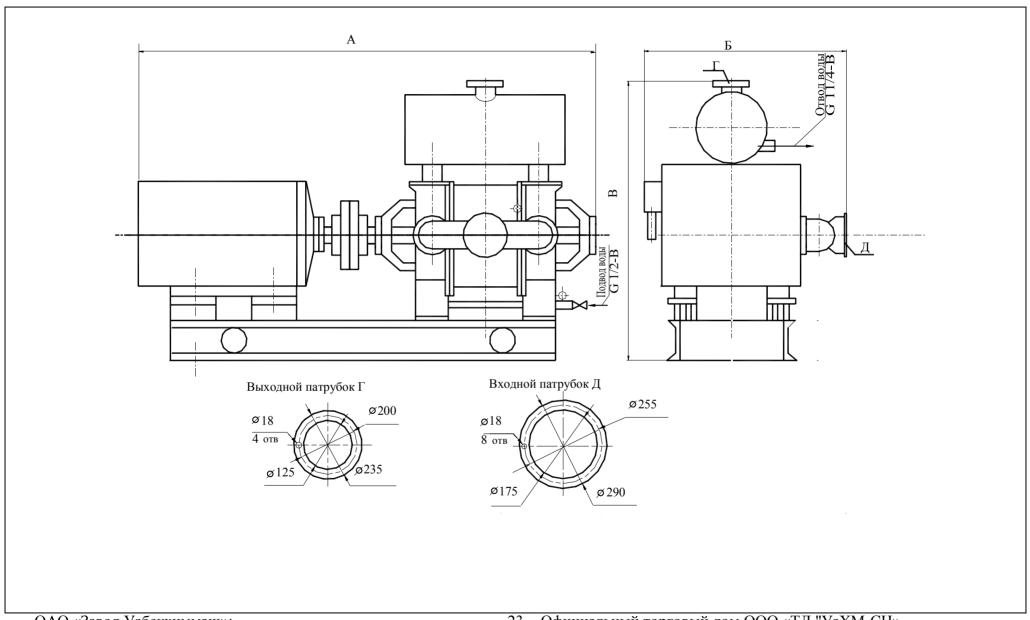
Размеры в мм

Обозначение	D	D ₁	\mathbf{D}_2	D ₃	n	\mathbf{D}_4	D ₅	D ₆	D ₇	n ₁
TB-100-1,12 M1-01	300	395	435	22	12	250	335	375	18	12
TB-200-1,12 M1-01	400	495	535	22	16	300	395	435	22	12
TB-350-1,06 M1-01	500	600	640	22	16	450	550	590	22	16
TB-500-1,08 M-B1	500	600	640	22	16	500	600	640	22	16

8.10 НАСОС ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ ВАКУУМНЫЙ ВВН1-25М1

ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим. оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

^{1.}Направление вращения – левое, если смотреть со стороны электродвигателя. 2. Основные параметры турбокомпрессоров при испытании на воздухе по условиям всасывания Pн= 1,0 кгс/см²; t_H = 20°C.



ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

	ď	.	λ,	ая	Дви	атель		Масса и габариты с двигателем			
Обозначение	Производит.(м³/мин.	Давление Рь кгс/см²	Давление Р• кгс/см²	Потребляема мощность, N кВт	Тип	N, кВт	Масса, кг	Масса, кг	А , мм	Б, мм	В, мм
BBH1-25M1-01	25	0,4	1,0	35	4AM280S8	55	756	1790	2530	1140	1455
BBH1-25M1-01	25	0.4	1,0	35	4AMH280S8	75	680	1725	2370	1080	1455
BBH1-25M1-H-01	25	0.4	1,0	35	4AMH280S8	75	680	1725	2370	1080	1455

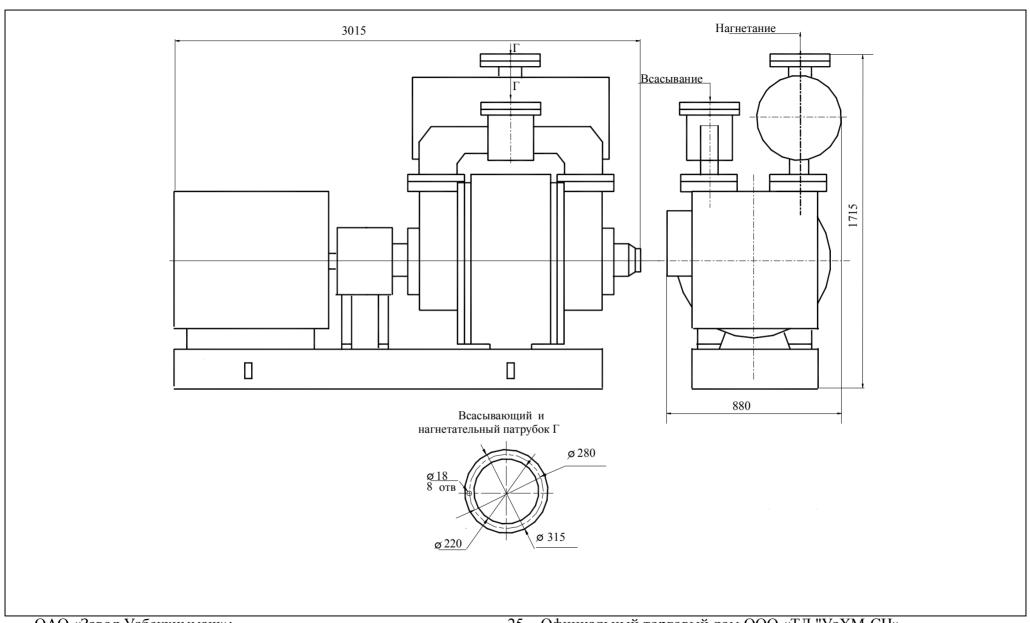
^{1.} Ротор насоса ВВН1-25М1-Н-01 изготовляется из коррозионностойкой стали 12Х18Н10Т, лобовины из стали 12Х18Н6ФАЛ.

8.11 НАСОС ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ ВАКУУМНЫЙ ВВН2-50-01

24

ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

^{2.} Направление вращения- правое, если смотреть со стороны электродвигателя.



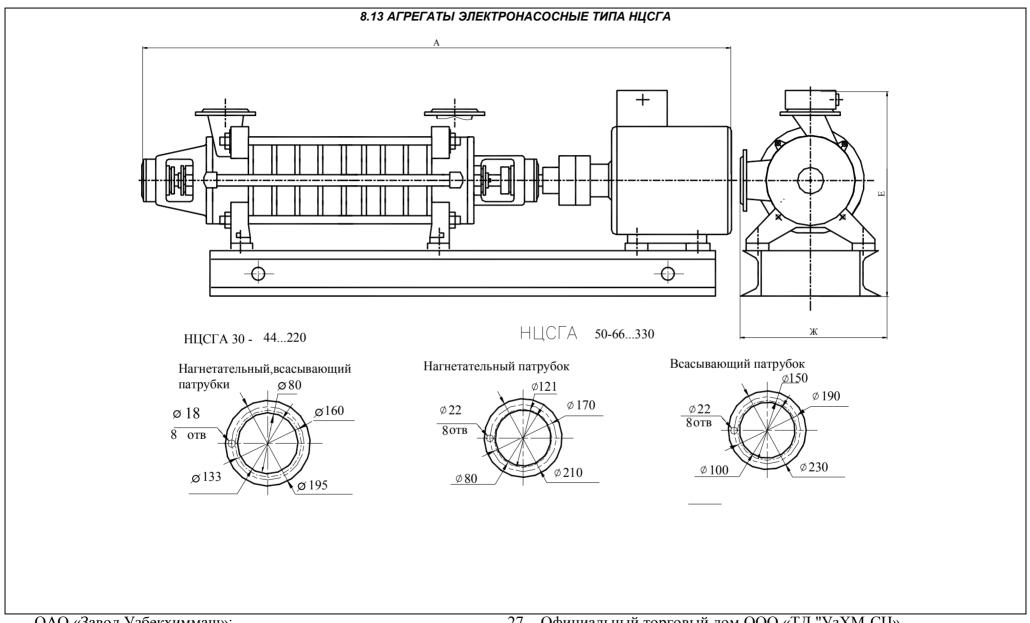
ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

	ď			K		Двигатель		Macca
Обозначение	Производит.С м³/мин.	Давление Рн кгс/см²	Давление Рк, кгс/см²	Потребляемая мощностьN, кВт	Тип	N, кВт	Масса, кг	Масса насоса, кг
BBH2-50-01	50	0,204	1,0	68	4AMH355S10	110	1050	2825

ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

^{1.} Направление вращение - правое ,если смотреть со стороны электродвигателя. 2. Основные параметры насоса при начальном давлении Рн – 0,204 кгс/см² , температуре газа t_н=20°C,температуре воды t_н=15°C.



ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	

Обозначение	σ _τ ÷		B. bN,	Дви	Масса и габариты с двигателем					
	Подача.Q, м³/ч.	Напор Н м.вод.ст .	Установ. мощностьN, кВт	Тип	N, кВт	Масса, кг	Масса, кг	А,	Ж,	Е, мм
НЦСГА 30-44	30	44	12,0	4AM160S2	15	122	340	1,44	0,44	0,56
НЦСГА 30-66	30	66	13,0	4AM160S2	15	122	415	1,62	0,44	0,60
НЦСГА 30-88	30	88	18,0	4AM160M2	18,5	132	450	1,73	0,44	0,60
НЦСГА 30-110	30	110	20,0	4AM180S2	22	165	500	1,79	0,44	0,63
НЦСГА 30-132	30	132	22,0	4AM180M2	30	185	550	1,86	0,44	0,63
НЦСГА 30-154	30	154	25,0	4AM180M2	30	185	580	1,93	0,44	0,63
НЦСГА 30-176	30	176	28,0	4AM180M2	30	185	600	2,0	0,44	0,63
НЦСГА 30-190	30	190	34.0	4AM200M2	37	250	680	2,12	0,44	0,68
НЦСГА 30-220	30	220	40,0	4AM200L2	45	275	755	2,24	0,44	0,68
НЦСГА 50-66	50	66	18,0	4AM180S2	22	165	505	1,61	0,57	0,67
НЦСГА 50-99	50	99	26,0	4AM180M2	30	185	545	1,69	0,57	0,67
НЦСГА 50-132	50	132	40,0	АИР200L2	45	320	750	1,89	0,57	0,72
НЦСГА 50-165	50	165	50,0	4AM225M2	55	350	830	2,00	0,57	0,73
НЦСГА 50-198	50	198	52,0	4AM225M2	55	350	855	2,08	0,57	0,73
НЦСГА 50-231	50	231	60,0	4AM250S2	75	485	1025	2.26	0,57	0,79
НЦСГА 50-264	50	264	66,0	4AM250S2	75	485	1055	2,34	0,57	0,79
НЦСГА 50-297	50	297	71,0	4AM250S2	75	485	1090	2,42	0,57	0,79
НЦСГА 50-330	50	330	80,0	4AM280S2	110	756	1400	2,73	0,57	0,84

ОАО «Завод Узбекхиммаш»: Начальник бюро хим.оборудования Ибраимов Руслан Зекиевич (998) 7071-6-44-73 E-mail: omzu@bk.ru