

# ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ **AT**

AT6 AT10 AT21 AT40 AT63 AT100 AT160 AT250 AT400 AT630



CE



Zakład Techniki Próżniowej  
**TEPRO SA**

Certified ISO 9001 by



# Пластинчато-роторные вакуумные насосы

с масляным уплотнением одноступенчатые

Производство: Завод Вакуумной Техники TEPRO S.A. (Польша): **50 лет опыта производства**



		AT4C/A	AT6B	AT8/A	AT10B	AT21/ AT21A	AT21B	AT40B*	AT50B	AT63B	AT100B	AT160B	AT250B	AT400B	AT630B
<b>Номинальная производительность</b>	м <sup>3</sup> /ч	4	6	8	12	21	23	35	45	57	92	160	250	400	630
<b>Предельное остаточное давление</b>	мбар абс.	<2/<100	<3	<2	<3	<2/<20	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>Ном. мощность электродвигателя</b>	кВт	0,1	0,3	0,35	0,55	0,75	0,75	0,75	1,1	1,5	3	4	5,5	11	15
<b>Частота вращения вала</b>	об/мин	2700	1400	2840	2840	2750	1420	1420	1420	1420	1420	1450	1450	960	975
<b>Заправка маслом</b>	л	0,06	0,15	0,25	0,15	0,3	0,5	1,4	1,5	2,2	2,2	6	6	17	17
<b>Уровень шума</b>	дБ(А)	59	65	59	65	74	68	68	67	70	75	78	80	85	85
<b>Вес</b>	кг	5,6	18	11	17	20	22	37	42	67	84	172	200	440	545

\* AT40A снят с производства

## Конструкционные особенности:

- Уровень вакуума до 99,9%
- Низкое энергопотребление
- Газобалластный клапан для откачки влажного воздуха
- Обратный клапан на входе
- Прямой привод
- Компактность
- Воздушное охлаждение
- Низкий уровень шума и вибрации
- Низкие эксплуатационные затраты
- Уровень фильтрации масляных паров на выходе 99,95%
- Недорогие расходные материалы и запчасти всегда на складе в Минске

## Опции: модели AT40B - AT630B:

- Датчик уровня масла
- Датчик температуры масла
- Датчик давления в маслоотделителе
- Биметаллический термостат

## Конструкция:

- Модели AT4C/A - AT10B, AT21B – моноблочная конструкция
- Модели AT21/A - AT630B – муфтовое соединение

**ООО «Вакуумные Системы» - Официальный дилер компании TEPRO S.A. (Польша) в Республике Беларусь**

220073, РБ, г. Минск, ул. Ольшевского, 10, офис 107, тел. +375 17 204 03 70, тел. / факс +375 17 228 52 60, info@vacuum-systems.by, www.vacuum-systems.by



# ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ **BW**

BW16, BW25, BW40, BW63, BW100, BW200



CE



Zakład Techniki Próżniowej  
**TEPRO SA**

Certified ISO 9001 by



# Пластинчато-роторные вакуумные насосы

маслозаполненного типа двухступенчатые



Производство: Завод Вакуумной Техники TEPRO S.A. (Польша): **50 лет опыта производства**

		BW 16	BW 25	BW 40	BW 63	BW 100	BW 200
<b>Номинальная производительность</b>	м <sup>3</sup> /ч	20	32	54	82	125	250
<b>Предельное остаточное давление</b>	мбар абс.	<5x10 <sup>-3</sup>	<5x10 <sup>-3</sup>	<5x10 <sup>-3</sup>	<5x10 <sup>-3</sup>	<5x10 <sup>-3</sup>	<5x10 <sup>-3</sup>
<b>Ном. мощность электродвигателя</b>	кВт	0,75	1,1	1,5	2,2	3,0	5,5
<b>Частота вращения вала</b>	об/мин	1400	1400	1400	1400	1400	1400
<b>Заправка маслом</b>	л	1,8	2,0	5,0	6,0	12,0	17,0
<b>Уровень шума</b>	дБ(А)	65	65	65	65	65	65
<b>Вес</b>	кг	36	43	74	82	120	193

## Конструкционные особенности:

- Высокая скорость откачки вплоть до предельного остаточного давления
- Низкий уровень предельного остаточного давления даже при открытом газобалластном клапане
- Низкий уровень энергопотребления
- Высокая совместимость с водяным паром
- Минимальный уровень шума и вибрации
- Воздушное охлаждение
- Исполнение предназначенное для откачки агрессивных газов
- Низкие эксплуатационные затраты

- Принудительная циркуляция масла обеспечивает оптимальный уровень смазки
- Обратный клапан на входе устраняет натекание воздуха/газа и перетекание вакуумного масла в вакуумную систему при отключении насоса
- Газобалластный клапан позволяет откачивать воздух или газ с содержанием водяного пара
- Прямой привод обеспечивает простоту и компактность конструкции
- Механическая и химическая фильтрация масла

**ООО «Вакуумные Системы» - Официальный дилер компании TEPRO S.A. (Польша) в Республике Беларусь**

220073, РБ, г. Минск, ул. Ольшевского, 10, офис 107, тел. +375 17 204 03 70, тел. / факс +375 17 228 52 60, info@vacuum-systems.by, www.vacuum-systems.by

# Пластинчато-роторные вакуумные насосы / компрессоры

безмасляного типа



Производство: компания BGS GENERAL S.r.l.(Италия): **30 лет опыта производства**

Безмасляные вакуумные насосы и компрессоры	Предел. вакуум	Макс. давление		Производительность		Версия электродвигателя		Мощность электродвигателя				Частота вращения		Уровень шума		Вес		
		мбар	бар		м3/ч		В		кВт				об./мин		дБ(А)		кг	
	50Гц		60Гц	50Гц	60Гц	3-фазн. 50Гц	1-фазн. 50Гц	3-фазн.		1-фазн. 50Гц	50Гц	60Гц	50Гц	60Гц	50Гц	60Гц	50Гц	60Гц
								50Гц	60Гц									
<b>3 S</b>	150	1,7	1,8	3,5	4,2	230/400	230	0,25	0,25	0,25	2800	3300	60	60	7,5	7,5		
<b>6 S</b>	150	1,4	1,6	7,4	8,8	230/400	230	0,37	0,37	0,37	1450	1750	60	60	13,5	13,5		
<b>10 S</b>	150	1,4	1,6	11	13,2	230/400	230	0,37	0,37	0,37	1450	1750	63	63	14,5	14,5		
<b>16 S</b>	150	1,0	1,0	17,1	20,5	230/400	230	1,1	1,1	1,1	1450	1750	63	63	31	31		
<b>25 S</b>	150	0,8	0,95	26,1	31,3	230/400	230	1,1	1,1	1,5	1450	1750	65	65	35	35		
<b>40 S</b>	150	0,8	0,95	45	54	230/400	230	1,3	1,3	1,7	1450	1750	70	70	42	42		
<b>110 S / вакуум</b>	200	-	-	107	128	230/400	-	3,0	4,0	-	1450	1750	79	81	120	123		
<b>110 S / давление</b>	-			107	128	230/400	-	5,5	7,5	-	1450	1750	80	82	127	129		
<b>110 S вакуум / давление</b>	400	0,7	0,7	107	128	230/400	-	5,5	7,5	-	1450	1750	80	82	145	148		
<b>140 S / вакуум</b>	200	-	-	146	175	230/400	-	4,0	5,5	-	1450	1750	79	81	127	132		
<b>140 S / давление</b>	-	1,5	1,5	146	175	230/400	-	7,5	9,2	-	1450	1750	80	82	129	132		
<b>140 S вакуум / давление</b>	400	0,7	0,7	146	175	230/400	-	7,5	9,2	-	1450	1750	80	82	155	159		
<b>200 S / вакуум</b>	200	-	-	197	236	230/400	-	5,5	7,5	-	1450	1750	82	85	160	165		
<b>200 S / давление</b>	-	1,5	1,5	197	236	230/400	-	9,2	11,0	-	1450	1750	82	85	200	205		
<b>250 S / вакуум</b>	200	-	-	248	297	230/400	-	7,5	9,2	-	1450	1750	82	85	170	175		
<b>250 S / давление</b>	-	1,2	1,2	248	297	230/400	-	9,2	11,0	-	1450	1750	82	85	204	207		

Официальный дилер в РБ.

**ООО «Вакуумные Системы» - Официальный дилер компании TEPRO S.A. (Польша) в Республике Беларусь**

220073, РБ, г. Минск, ул. Ольшевского, 10, офис 107, тел. +375 17 204 03 70, тел. / факс +375 17 228 52 60, info@vacuum-systems.by, www.vacuum-systems.by