

Передвижные воздушные компрессоры **Atlas Copco**



XA(T,H)S 37-97

32 - 89 л/сек, 1,9 - 5,3 м³/мин, 67 - 190 куб.футов/мин при 7-12 бар(изб.),
102-175 фунтов/кв.дюйм(ман.)



Atlas Copco

Серия 7

Полный ассортимент позволит добиться максимальной удовлетворенности клиента

Модели XAS 37, XAS 47 с двигателем Kubota и XANS 37, XAS 47, XAS 57, XA(T)S 67, XAS 77, XAS 97 серии 7 с двигателем Deutz представляют инновационный спектр одноосных маслозаполненных ротационных винтовых компрессоров.

Приводимые в действие 3-цилиндровыми двигателями Kubota D905 и D1105 либо 2- или 3-цилиндровым двигателем Deutz 2011 компрессоры серии 7 представляют собой надежный источник сжатого воздуха для пневматического инструмента, включая пневматические зубила и отбойные молотки, гайковерты, шлифовальные машины и молоты. Также возможно применение в таких областях, где требуется большой объем подачи воздуха — например, при пескоструйной обработке.

Можно дополнительно заказать встроенный генератор на 6,5 или 12 кВА для дополнительного питания при сварке, освещении, обогреве, питании приборов и механизированных инструментов.

Предлагается также широкий ассортимент дополнительного оборудования, перечисленного в конце этого документа.

Для промышленной аренды

Компания Atlas Copco разработала небольшой одноинструментный компрессор для отрасли аренды инструментов. В новых моделях XAS 37 Kd и XAS 47 Kd использована проверенная концепция серии 7, они оснащаются 3-цилиндровым двигателем Kubota с водяным охлаждением. Эти модели ориентированы на нужды организаций, предоставляющих инструменты в аренду: они отличаются компактностью, простотой в использовании и надежностью.

Изготовлены и испытаны в соответствии со стандартами обеспечения качества ISO 9001

Жесткие производственные стандарты Atlas Copco основаны на нормах обеспечения качества ISO 9001. Все компрессоры собирают и испытывают в соответствии с жесткими нормативами, что обеспечивает максимальную эффективность в самых сложных условиях.

Atlas Copco — мировой лидер по производству передвижных воздушных компрессоров

Каждый третий из продаваемых в мире компрессоров изготовлен компанией Atlas Copco. Продукция выпускается на крупнейшем в мире специализированном компрессорном заводе, наши научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, а также проверенная на практике продукция гарантируют: мы предлагаем наилучшее решение для любых ваших потребностей в сжатом воздухе.

Мощный фильтр

Единственный высокоэффективный двухступенчатый входной воздушный фильтр с индикатором обслуживания входит в стандартную комплектацию. Он предотвращает проникновение пыли и частиц внутрь двигателя и компрессора.

Централизованные органы управления

Все органы управления сосредоточены на одной панели, закрытой жестким пластиковым кожухом для безопасности и простоты эксплуатации.



atascopco.com

Atlas Copco

XAS 47

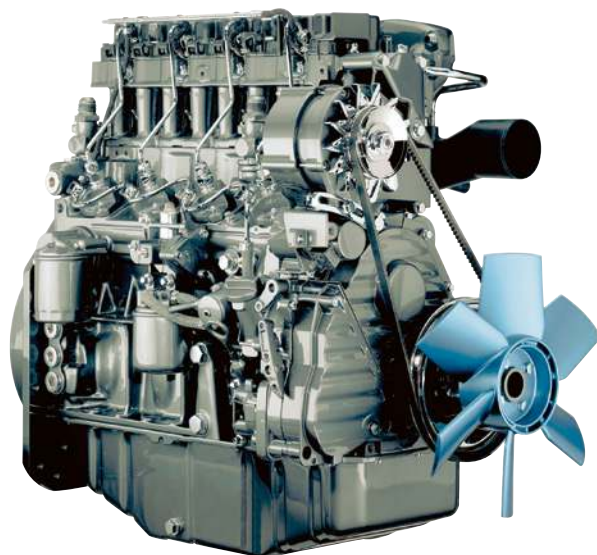


Повышенное удобство обслуживания

Съемные боковые панели, передняя и задняя перегородки, цельный кожух с двумя газовыми стойками позволяют быстро и легко получить доступ для проведения технического обслуживания.

Все детали корпуса изготовлены из новой стали «цинкор» с порошковым покрытием, что обеспечивает превосходную коррозионную устойчивость.

Двигатель Deutz 2011 устанавливается на модель XA(T,H)S 37-97 Dd



Высокая эффективность

Сочетание высокоэффективного двигателя и компрессорной установки Atlas Copco гарантирует высокую производительность и низкий износ.

Низкие эксплуатационные расходы, высокая топливная автономность

Плавная и полностью автоматическая регулировка оборотов двигателя снижает потребляемую мощность и сокращает расход топлива. В сочетании с большим топливным баком это позволяет эксплуатировать компрессоры серии 7 в течение целой рабочей смены без дозаправки.

Защита окружающей среды

Все компрессоры серии 7 соответствуют требованиям существующего законодательства Европы и США в части рабочей среды, а также нормативов по безопасности, выбросам отработавших газов и шуму. Двигатели Kubota D905, D1105 и Deutz 2011 полностью соответствуют нормативам по выбросам COM III и TIER II. Все модели отвечают требованиям директивы 2000/14/EC Stage II по шумам, производимым вне помещений.

Atlas Copco полностью реализовала систему экологического менеджмента при разработке и производстве машин в соответствии с требованиями ISO 14001.



Варианты комплектации



Встроенный генератор

Модели XAS 47, 67 и 97 можно заказать с встроенным генератором. Генератор, вырабатывающий 6,5 или 12 кВА, может быть снабжен автоматической системой управления, которая будет постоянно контролировать потребность в мощности. Система устанавливает обороты двигателя в зависимости от потребляемой мощности, экономя топливо и сокращая уровень выбросов.



Смазочное устройство

Все модели с давлением 7 бар поставляются со смазочным устройством объемом 1 л. Расход смазочного масла можно регулировать рукояткой на боковой панели лубрикатора. Предусмотрен индикатор уровня, чтобы предотвратить работу без смазочного масла.

Катушка со шлангом

Модели серии 7 могут комплектоваться катушкой из жесткого полиэтилена для 20-метрового шланга. Катушка снабжается усиленным шлангом диаметром 3/4 дюйма. Шлангом можно пользоваться непосредственно с катушки.



Варианты комплектации — таблица

	XAS 37 Kd XAS 47 Kd	XAHS 37 Dd	XAS 47 Dd XAS 57 Dd	XAS 47 DdG	XATS 67 Dd	XAS 67 Dd XAS 77 Dd XAS 97 Dd	XAS 67 DdG XAS 97 DdG
Страховочная цепь	○	○	○	○	○	○	○
Дорожная сигнализация	○	○	○	○	○	○	○
Вспомогательная дорожная сигнализация	○	○	○	○	○	○	○
Адаптер 24 В	○	○	○	○	○	○	○
Колесные башмаки	○	○	○	○	○	○	○
Нежесткое шаровое соединение	○	○	○	○	○	○	○
Ящик для инструментов, один	○	○	○	-	○	○	-
Ящик для инструментов, двоянный	-	-	-	-	○	○	-
Смазочное устройство, 1 л	○	-	○	○	-	○	○
Концевой охладитель + влагоотделитель	-	○	○	○	○	○	○
Фильтр PD	-	○	○	○	○	○	○
Фильтр QD	-	○	○	○	○	○	○
Подогреватель	-	○	○	○	○	○	○
Противообледенительное устройство	-	○	○	○	○	○	○
Генератор 6 кВт, 110 В	-	-	-	○	-	-	○
Генератор 6,5 кВА, 230 В, 3-ф.	-	-	-	○	-	-	○
Генератор 6,5 кВА, 230/400 В	-	-	-	○	-	-	○
Генератор 12 кВА, 230 В, 3-ф.	-	-	-	-	-	-	○
Генератор 12 кВА, 230/400 В	-	-	-	-	-	-	○
Катушка со шлангом	○	○	○	○	○	○	○
Предохранительный картридж	○	○	○	○	○	○	○
Искрогаситель	-	○	○	○	○	○	○
Центробежный клапан	-	○	○	○	○	○	○
Оборудование для полной очистки	-	○	○	○	○	○	○
Обратный клапан	○	○	○	○	○	○	○
Холодный пуск -20 °С	○	○	○	○	○	○	○
Противоугонное устройство	○	○	○	○	○	○	○
Противосажевый фильтр	-	○	○	○	○	○	○
Рама с защитой от протечек жидкостей	○	○	○	○	○	○	○
Цвет рамы по заказу клиента 1x	○	○	○	○	○	○	○
Цвет кожуха по заказу клиента 1x	○	○	○	○	○	○	○
Цвет кожуха по заказу клиента 2x	○	○	○	○	○	○	○
Дополнительный комплект документации	○	○	○	○	○	○	○

○ имеется / - отсутствует

Технические данные

Компрессор

Тип		XAS 37 Kd	XAS 47 Kd	XAHS 37 Dd	XAS 47 Dd
Нормальное эффективное рабочее давление	бар	7	7	12	7
	фунт/кв. дюйм (ман.)	102	102	175	102
Гарантированная фактическая подача атмосферного воздуха в соответствии с ISO1217 ред. 3 1996, приложение D	л/с	33	42	32	43
	м ³ /мин	2.0	2.5	1.9	2.6
	куб. футов/мин	71	88	67	92
Уровень звуковой мощности: согласно 2000/14 ЕС	дБ(А)	98	98	98	98
Уровень звукового давления на расстоянии 7 м (ориентировочные значения)	дБ(А)	70	70	70	70
Заправочная емкость для масла	л	5.5	5.5	8	8
	галл. США	1.4	1.4	2.1	2.1

Двигатель

Тип/модель		Kubota		Deutz	
		D905	D1105	D2011L02	D2011L02
Число цилиндров		3	3	2	2
Обороты при полной нагрузке	об/мин	3600	3000	2400	2400
Мощность при номинальных оборотах	кВт	18.5	19.4	21.6	21.6
Емкость топливного бака	л	32	32	40	40
	галл.	8.46	8.46	10.57	10.57

Генератор

			XAS 47 DdG 50 Гц Синхронизированный	
			110V ¹⁾	230/400V ²⁾
Электрическая мощность 1-ф.	кВт/кВА		6	4
	3-ф.	кВт/кВА	-	5.2/6.5
Розетки	CEE 1-ф.	A	2x16+1x32	-
	CEE 3-ф.	A	-	1 x 16
	Евророзетка 1-ф.	A	-	2 x 16

1) в соответствии со спецификацией British Gas TIN 12

2) в соответствии с ISO 8528/8 - DIN 6280/10

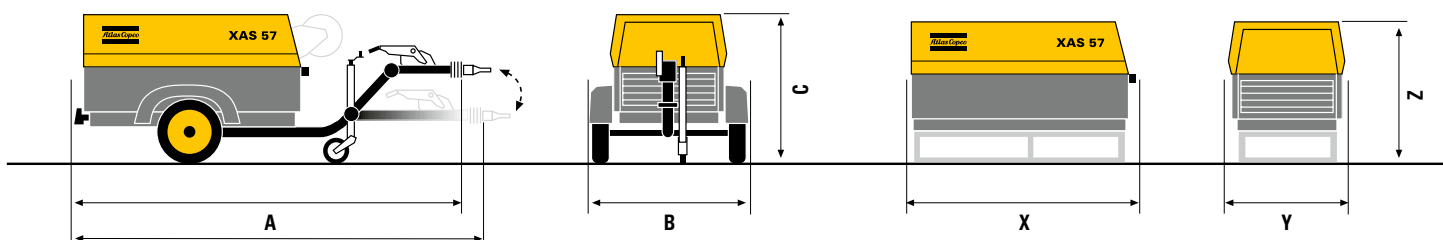
Размеры

		XAS 37 - 47 Kd				XA(H)S	
		без тормозов		с тормозами		без тормозов	
буксировочный брус :		жесткий	регулируемый	жесткий	регулируемый	жесткий	регулируемый
Длина (A)*	мм	2559	2756/2994	2702	3032/3200	2756	2994/3232
	дюймы	101	108/117	106	119/125	108	118/127
Ширина (B)	мм	1305	1305	1305	1305	1330	1330
	дюймы	51	51	51	51	52	52
Высота (C)	мм	1151	1151	1151	1151	1252	1252
	дюймы	45	45	45	45	49	49
Масса (полная готовность к работе) ^{3) 4)}	кг	550	585	570	605	720	725
	дюймы	1213	1290	1257	1334	1588	1599
Масса (сухая) ^{3) 4)}	кг	530	565	550	585	685	690
	дюймы	1169	1246	1213	1290	1510	1521

3) Ddg: 110 В: +35 кг/77 фунтов

4) Ddg: 230/400 В: +42 кг/93 фунта

* размеры без буксировочной проушины



XAS 47 DdG	XAS 57 Dd	XAS 67 Dd	XAS 67 DdG	XATS 67 Dd	XAS 77 Dd	XAS 97 Dd	XAS 97 DdG
Синхронизированный		Синхронизированный			Несинхронизированный		
7	7	7	7	10.3	7	7	7
102	102	102	102	150	102	102	102
33	50	62	58	58	72	89	89
2.0	3.0	3.7	3.5	3.5	4.3	5.3	5.3
71	106	130	125	125	152	190	190
98	98	98	98	98	98	98	98
70	70	70	70	70	70	70	70
8	8	8	8	8	8	8	8
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

Deutz

D2011L02	D2011L02	D2011L03	D2011L03	D2011L03	D2011L03	D2011L03	D2011L03
2	2	3	3	3	3	3	3
2750	2750	2400	2750	2750	2300	2750	2750
23.3	23.3	32.5	36	36	31.5	36	36
40	40	80	80	80	80	80	80
10.57	10.57	21.13	21.13	21.13	21.13	21.13	21.13

XAS 67 DdG 50 Гц Синхронизированный

XAS 97 DdG 50 Гц Несинхронизированный

110V¹⁾	230/400V²⁾	230/400V²⁾	110V¹⁾	230/400V²⁾	230/400V²⁾
6	4	5.5	6	4	5.5
-	5.2/6.5	9.6/12	-	5.2/6.5	9.6/12
2x16+1x32	-	-	2x16+1x32	-	-
-	1 x 16	2 x 16	-	1 x 16	2 x 16
-	2 x 16	1 x 16	-	2 x 16	1 x 16

37 - 47 - 57 Dd

XA(T)S 67 Dd

XAS 77 - 97 Dd

с тормозами		без тормозов		с тормозами		без тормозов		с тормозами	
жесткий	регулируемый	жесткий	регулируемый	жесткий	регулируемый	жесткий	регулируемый	жесткий	регулируемый
2935	3266/3434	2827	н. д.	2970	3302/3470	2827	н. д.	2970	3302/3470
115	128/135	111	н. д.	117	130/136	111	н. д.	117	130/136
1330	1330	1410	н. д.	1410	1410	1410	н. д.	1410	1410
52	52	55	н. д.	55	55	55	н. д.	55	55
1252	1252	1258	н. д.	1258	1258	1258	н. д.	1258	1258
49	49	49	н. д.	49	49	49	н. д.	49	49
755	770	880	н. д.	915	930	890	н. д.	925	940
1665	1698	1940	н. д.	2018	2051	1963	н. д.	2040	2073
720	735	815	н. д.	850	865	825	н. д.	860	875
1588	1621	1797	н. д.	1874	1907	1819	н. д.	1896	1929

с установленным боксом/опорой:

XAS 37 - 47 Kd

XA(H)S 37 - 47 - 57 Dd

XA(T)S 67 Dd

XAS 77 - 97 Dd

Длина (X)	мм	1580	1884	2018	2018
	дюймы	62	74	79	79
Ширина (Y)	мм	1018	960	1040	1040
	дюймы	40	38	41	41
Высота (Z)	мм	870/1140	970/1227	970/1230	970/1230
	дюймы	34/45	38/48	38/48	38/48
Масса (снаряженная)	кг	420/465	635/685	790/840	800/850
	фунты	926/1025	1400/1510	1742/1852	1763/1873
Масса (сухая)	кг	405/450	595/645	725/775	735/785
	фунты	893/992	1311/1422	1599/1709	1621/1730

Защитите свои инвестиции... ...и свое спокойствие



Atlas Copco уделяет большое внимание обслуживанию всех своих компрессоров. Интервалы обслуживания тщательно оцениваются, чтобы обеспечить оптимальную эффективность и снижение эксплуатационных расходов. Надлежащее обслуживание гарантирует максимально эффективную и экономичную работу компрессора. Отсутствие обслуживания может стать причиной дорогостоящего ремонта с вытекающими отсюда производственными потерями или низкой производительностью. Избегайте рисков и защитите ваш компрессор, выбрав один из уникальных вариантов обслуживания, предлагаемых компанией Atlas Copco.



Варианты обслуживания отличаются большой гибкостью. В зависимости от ваших потребностей мы можем поставлять наборы или запчасти для обслуживания на месте или для ремонта на предприятии, а также наборы для обслуживания, адаптированные к потребностям заказчика.

Фирменные комплектующие

Atlas Copco никогда не идет на компромиссы в том, что касается качества заменяемых деталей: только оригинальные детали обеспечат необходимую вам долговечность и надежность. Доступны также отборные высококачественные компрессорные и моторные масла Atlas Copco. Они отвечают самым жестким параметрам качества, необходимым для неизменно бесперебойной работы двигателя.



Контракты на обслуживание

Чтобы исключить любые причины для вашего беспокойства, Atlas Copco предлагает различные контракты на обслуживание в зависимости от ваших потребностей. Стоимость технического обслуживания формируется просто и прозрачно, все цены фиксируются заранее. Эксплуатационные затраты падают, эффективность растет. Вы выбираете параметры обслуживания и время в зависимости от ваших потребностей.

Обязательства

Сервисная сеть компании Atlas Copco охватывает более 150 стран мира. Здесь работают две тысячи обученных на заводе-производителе специалистов. В случае любых проблем для связи с экспертом нужно лишь набрать телефонный номер. Многолетний опыт и постоянные инвестиции позволяют нам оставаться единственным крупным производителем компрессоров, который предлагает полную трехлетнюю гарантию завода-изготовителя.