

# Малые дизельные компрессоры и пневматический инструмент «Атлас Копко»

Atlas Copco



# МАЛЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ «АТЛАС КОПКО» — СЕРИЯ 8

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 2 – 5 м<sup>3</sup>/мин**

**РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 7 / 10 / 12 бар**

Дизельные компрессоры «Атлас Копко» 8-й серии устанавливают новые стандарты по целому ряду параметров от компактных габаритов и небольшого

веса до непревзойденной эффективности и производительности, что подтверждено авторитетной наградой в области дизайна Red Dot Design Award.

## НИЗКИЙ РАСХОД ТОПЛИВА

Новая запатентованная винтовая пара позволила снизить удельный расход топлива на 12 %

## ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Соединение двигателя и винтового элемента без использования муфт и зубчатых ремней

## УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Компактные габариты позволяют устанавливать компрессоры без шасси поперек кузова ГАЗели, а усовершенствованная система охлаждения исключает перегрев двигателя



red dot



## ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Ударопрочный полиэтиленовый кожух и тройное антикоррозийное покрытие металлического основания обеспечивают надежную защиту и привлекательный внешний вид надолго



# ВЫДАЮЩЕЕСЯ КАЧЕСТВО И ДИЗАЙН ОТМЕЧЕНЫ АВТОРИТЕТНОЙ НАГРАДОЙ RED DOT

## УДОБСТВО ТРАНСПОРТИРОВКИ

Все компрессоры на шасси в максимальной комплектации весят менее 750 кг, что позволяет буксировать их за автомобилем без водительских прав категорий BE / CE



## УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Благодаря удобной организации слива масел из двигателя и компрессора, а также внешнему маслосепаратору на выполнение регламентного обслуживания теперь требуется в 2 раза меньше времени — в среднем не более 1 часа

## СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание компрессора выполняется 1 раз в 2 года или 1 раз в 1000 моточасов — что наступит раньше. Минимальный вынос компрессорного масла позволяет не доливать его между обслуживаниями



# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Производительность		XAS 38 Kd	XANS 38 Kd	XAS 48 KdG	XAS 48 Kd	XAS 58 Kd
Рабочее давление	бар	7	12	7	7	7
Производительность	м³/мин	2	2,25	2,5	2,8	3
Мощность генератора	кВА	-	-	6,5 или 12	-	-
Шумовое давление (Lp)	дБ (A)	70	70	70	70	70
Мощность шума (Lw)	дБ (A)	98	98	98	98	98
Макс. допустимая температура окруж. среды	°C	50	50	50	50	50
Мин. температура запуска	°C	-10	-10	-10	-10	-10
Мин. температура запуска (зимний пакет)	°C	-20	-20	-20	-20	-20

Двигатель						
Производитель		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Модель		D 722	V 1505	V 1505 / T*	D 902	V 1505
Количество цилиндров		3	4	4	3	4
Мощность	кВт	14,9	26,5	26,5 / 33*	16,1	26,5
Число оборотов макс.	об./мин	3400	3000	3000	3600	3000
Число оборотов мин.	об./мин	2000	1850	1850	2000	1850
Емкость масляной системы двигателя	л	3,7	5,5	5,5	3,7	5,5
Емкость масляной системы компрессора	л	7,5	7,7	7,7	7,5	7,7
Емкость топливного бака	л	28,5	60	60	28,5	60

Габариты (без шасси)						
Длина	мм	1550	1940	1940	1550	1940
Ширина	мм	1050	1160	1160	1050	1160
Высота	мм	880	1050	1050	880	1050
Вес	кг	440	650	650	440	650
Транспортировочные габариты (на шасси)						
Длина	мм	2000	2240	2240	2000	2240
Ширина	мм	1225	1345	1345	1225	1345
Высота	мм	1290	1400	1400	1290	1400
Вес	кг	500	< 750	< 750	500	< 750

\* для генератора мощностью 12 кВА

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Регулируемое дышло с тормозами
- Регулируемое дышло без тормозов
- Нерегулируемое дышло с тормозами
- Нерегулируемое дышло без тормозов
- Опоры
- Опорная нога
- Опорное колесо
- Дорожная сигнализация
- Прицепные кольца: DIN, NATO, AC, BNA, ITA, GB, Ball coupling
- Прицепное устройство под фаркоп
- Цвет кожуха по заказу
- Зимний пакет
- Ящик для инструмента
- Охладитель и влагоотделитель
- Охладитель, влагоотделитель, донагреватель
- Обводной клапан охладителя
- Дополнительный топливный фильтр
- Картридж безопасности
- Масленка
- Обратный клапан
- Защитные ножки от опрокидывания назад
- Датчик засоренности воздушного фильтра
- Катушка со шлангом
- Дополнительный 4-ый выход

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность		XAS 68 Kd	XATS 68 Kd	XAS 68 KdG	XAS 78 Kd	XAS 88 Kd
Рабочее давление	бар	7	10,3	7	7	7
Производительность	м³/мин	3,7	3,7	3,7	4,5	5
Мощность генератора	кВА	-	-	6,5 или 12	-	-
Шумовое давление (Lp)	дБ (A)	70	70	70	70	70
Мощность шума (Lw)	дБ (A)	98	98	98	98	98
Макс. допустимая температура окруж. среды	°С	50	50	50	70	50
Мин. температура запуска	°С	-10	-10	-10	-10	-10
Мин. температура запуска (зимний пакет)	°С	-20	-20	-20	-20	-20

Двигатель						
Производитель		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Модель		V 1505	V 1505 T	V 1505 T	V 1505 T	V 1505 T
Количество цилиндров		4	4	4	4	4
Мощность	кВт	26,5	33	33	33	33
Число оборотов макс.	об./мин	3000	3000	3000	3000	3000
Число оборотов мин.	об./мин	1850	1850	1850	1850	1850
Емкость масляной системы двигателя	л	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Емкость масляной системы компрессора	л	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Емкость топливного бака	л	60	60	60	60	60

Габариты (без шасси)						
Длина	мм	1940	1940	1940	1940	1940
Ширина	мм	1160	1160	1160	1160	1160
Высота	мм	1050	1050	1050	1050	1050
Вес	кг	650	650	650	650	650

Транспортировочные габариты (на шасси)						
Длина	мм	2240	2240	2240	2240	2240
Ширина	мм	1345	1345	1345	1345	1345
Высота	мм	1400	1400	1400	1400	1400
Вес	кг	< 750	< 750	< 750	< 750	< 750



## КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПЦИИ



### УВЕРЕННЫЙ ЗАПУСК В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Для гарантированного запуска компрессора при низкой температуре используется система «зимний пакет»: термостат на контуре компрессорного масла, свечи накала в каждом цилиндре двигателя, синтетическое компрессорное и моторное масло, аккумуляторная батарея увеличенной емкости, усиленный маслосепаратор. Все компрессоры 8-й серии, поставляемые в Россию, комплектуются данной системой.



### ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА

Оснащение компрессора охладителем-влажнотделителем позволяет получить более качественный воздух, который требуется для эффективной работы пневмоинструмента, абразивоструйного и покрасочного оборудования. Слив конденсата происходит автоматически и не требует большого внимания. Обводной клапан защитит охладитель от замерзания при минусовых температурах окружающей среды.



### УДОБСТВО КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ БУКСИРОВКИ

Регулируемое по высоте дышло и широкий выбор прицепных устройств (кольца, под фаркоп) обеспечат надежное сцепление с любым транспортным средством для безопасной буксировки. Доступные варианты опоры дышла: нога или колесо.



### ДОРОЖНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Наличие полной дорожной сигнализации является обязательным требованием для регистрации в ГИБДД компрессоров на шасси, что позволяет их легально буксировать за транспортными средствами по дорогам общего пользования. Стоп-сигналы утоплены в бампер, что защищает их от случайного повреждения.



### ОКРАСКА В ЦВЕТ НА ВАШ ВЫБОР

Цвет кожуха на выбор – это возможность следовать вашему фирменному стилю и повысить узнаваемость собственного бренда. Широкая палитра цветов позволит максимально точно подобрать необходимый оттенок.



### УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ И НАДЕЖНОСТЬ

Для уверенного запуска компрессора в любой ситуации предусмотрены: электрический подкачивающий топливный насос, система защиты от завоздушивания и обратный клапан. Для защиты двигателя и топливной системы компрессоры оснащаются фильтрами грубой и тонкой очистки, а также дополнительным фильтром-сепаратором.

# ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ «АТЛАС КОПКО»

- **Большой выбор моделей** в весе от 4 до 43 кг
- **Высокая надежность** обеспечивается монолитной конструкцией корпуса
- **Низкий уровень вибрации** означает не только заботу об операторе, но и меньший износ компонентов, а значит более продолжительный срок службы
- **Удобство для оператора** за счет низкорасположенного центра тяжести, функции плавного старта, компактного корпуса, не закрывающего обзор рабочего инструмента

Молотки отбойные пневматические		TEX 03 PS	TEX 05 P	TEX 09 PS	TEX 10 PS	TEX 12 PS	TEX 12 PE
Рабочий вес	кг	4	5,5	10,1	10,2	10,6	12
Расход воздуха	л/с	6,9	9,5	18,5	17	21,3	20
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин	0,41	0,57	1,11	1,02	1,28	1,2
Частота ударов	уд./мин	4080	2760	1800	1350	1600	1620
Хвостовик	мм	19 x 50	19 x 50	22 x 82,5	22 x 82,5	22 x 82,5	22 x 82,5
Вибрация, воздействующая на руки	м/с <sup>2</sup>	16,5	13	16,1	22,4	15,4	4
Прочность разламываемого материала		малая	малая	средняя	средняя	средняя	средняя

Бетоноломы пневматические		RTEX H28	RTEX H32	TEX P 90 S	VAM 01	VAM 5A	CLG 30
Рабочий вес	кг	25	25	43	0,8	13	3
Расход воздуха	л/с	17,5	18,5	40	50	120	15-140
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин	1	1,1	2,4	3	7,2	0,9 - 8,4
Частота ударов	уд./мин	845	870	1260	-	-	-
Хвостовик	мм	28 x 160	32 x 160	32 x 160	БРС	БРС	БРС
Вибрация, воздействующая на руки	м/с <sup>2</sup>	5	5	15,3	-	-	-
Прочность разламываемого материала		высокая	высокая	высокая	влагоотделитель	влагоотделитель	лубрикатор



## БЕТОНОЛОМЫ СЕРИИ RTEX

Инженеры компании «Атлас Копко» изобрели принципиально новый ударный механизм, позволяющий использовать в два раза менее мощный компрессор и при этом увеличить производительность отбойного молотка.

### НА 50 % МЕНЬШЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА

Позволяет использовать компрессор меньшей мощности или подключить к вашему компрессору в 2 раза больше молотков RTEX.

### НА 25 % БОЛЕЕ ЛЕГКИЙ

Модель весом 25 кг позволяет выполнять работу с такой же производительностью, для которой ранее требовался бетонолом весом 30-35 кг

### НЕВЕРОЯТНО НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ

Уровень вибрации составляет менее 5 м/с<sup>2</sup>, что позволяет оператору работать в 8 раз дольше, по сравнению с моделями традиционной конструкции

### УДОБСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Жесткие ручки обеспечивают удобное позиционирование инструмента, а благодаря функции плавного старта заметно проще осуществлять управление мощностью молотка RTEX

## Передвижные компрессоры

### КОМПРЕССОРЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

1-5 м³/мин  
7-12 бар



### КОМПРЕССОРЫ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

5,5-24,4 м³/мин  
7-20 бар



### КОМПРЕССОРЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ

19-64 м³/мин  
10-35 бар



## Дизельные генераторы

### ГЕНЕРАТОРЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

10-2250 кВА



### ГЕНЕРАТОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ

1,6-1250 кВА



### ГЕНЕРАТОРЫ В КОНТЕЙНЕРЕ

800-1250 кВА



## Осветительные мачты

### МАЧТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

с гидравлическим  
механизмом



### МАЧТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

со светодиодными или  
металлогалогенными  
лампами



### МАЧТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

подключаемые  
к электрогенератору



## Электрические насосы и мотопомпы

### НАСОСЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЖНЫЕ

275-16000 л/мин



### МОТОПОМПЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА РАМЕ И В КОЖУХЕ

3000-35000 л/мин



### МОТОПОМПЫ ПОРТАТИВНЫЕ

325-2500 л/мин

