



# БУРОВОЙ АНКЕРОУСТАНОВЩИК

**ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ИЛИ ВЫСОКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ**

**МОДЕЛИ СО СТАНДАРТНЫМ УСИЛИЕМ ПОДАЧИ И НИЗКИМ ДАВЛЕНИЕМ**



Улучшенная конструкция ПНЕВМАТИЧЕСКОГО БУРОВОГО АНКЕРОУСТАНОВЩИКА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ RAMBOR®, усиленная стойка и небольшой вес (от 33,5 кг до 44,5 кг) способствуют увеличению производительности горных работ в проходческом забое.

## УСИЛЕННАЯ СТОЙКА

Анкероустановщик оснащен внешней усиленной стойкой, которая соединена с верхней секцией инструмента и вкпе с разъемным радиально-упорным подшипниковым узлом фирмы Timken коробки передач обеспечивает стойкость инструмента к высоким осевым нагрузкам, имеющим место при эксплуатации. Коробка передач и кулачковая муфта защищены от чрезмерных осевых нагрузок, а техническое обслуживание узлов коробки передач сведено до минимума.

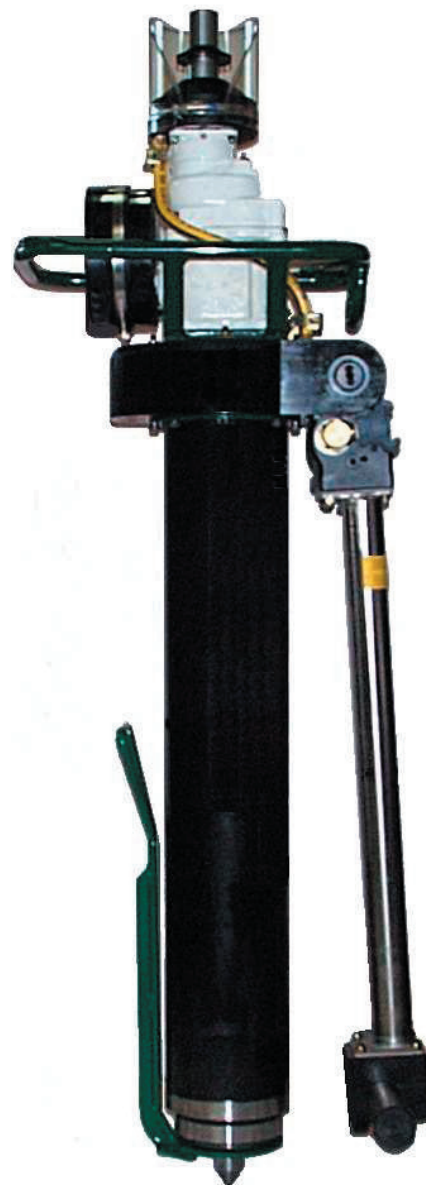
Узел подачи воды оснащен воздухоотводами, и в случае образования гидрозатворов, воздух отводится в атмосферу, а не в коробку передач с последующим выдувом из последней смазочных материалов.

Благодаря конфигурации инструмента и уникальной системе шумоглушения, шум, возникающий при эксплуатации анкероустановщика Rambor, гораздо ниже, чем у его предшественников. В шахтах зарегистрирован уровень шума 84 дБ(А).

В производственных помещениях с каменными и металлическими стенами и перегородками уровень шума не превосходил 95 дБ(А). Конструкция глушителя обеспечивает минимальное образование масляного тумана при выхлопе.

## УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ СБРОС

Двойной разгрузочный клапан анкероустановщика Rambor обуславливает экономию времени при работе с инструментом в тяжелых забойных условиях. Двойной клапан не только увеличивает скорость анкерирования, но и возвращает стойку в исходное положение без усилий со стороны оператора. Выхлоп воздуха осуществляется в два раза быстрее обычного. Также может быть поставлен одинарный клапан, если нет необходимости в быстром возвращении стойки.



Тел.: 612 4422 6323 Факс: 612 4422 5423 [www.rambor.com.au](http://www.rambor.com.au)



Manufactured by:  
**RAMBOR PTY LTD**  
ABN 61 105 301 184  
108 ALBATROSS ROAD  
SOUTH NOWRA  
NSW AUSTRALIA 2541



**Технические характеристики:**

**Пневматический буровой анкероустановщик**

Двигатель диам. 70 мм с передаточным отношением 14:39 и 11:42

Двигатель диам. 95 мм с передаточным отношением 14:39

- Коробка передач с высокой скоростью вращения (14:39) или с высоким крутящим моментом (11:42)
- модели со стандартным усилием подачи и низким давлением
- характеристики двигателя при осевой нагрузке 453 кгс
- характеристики двигателя при осевой нагрузке 453 кгс

		С ВЫСОКОЙ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ		С ВЫСОКИМ КРУТЯЩИМ МОМЕНТОМ	
Типоразмер двигателя		При 689 кПа Передат. соотношение 14-39	При 413 кПа Передат. соотношение 14-39	При 689 кПа Передат. соотношение 11-42	При 413 кПа Передат соотношение 11-42
Скорость вращения, об/мин (без нагрузки)	70 95	900 850-900	740 600	700	520
Расход воздуха, л/мин	70 95	2832-3256 2832-3398	2548-2832 2832-3398	2832-3256	2548-2832
Давление подачи воды, кПа при 7-12 бар/100-175 фунт/кв.дюйм		700-1206	700-1206	700-1206	700-1206
Ном. расход воды, л/мин, Макс. расход воды, л/мин		10-11 12-13	10-11 12-13	10-11 12-13	10-11 12-13
Пусковой момент, Нм	70 95	203 251	122 163	271	149
Крутящий момент муфты коробки передач, Нм		339	339	339	339
Станд. усилие подачи, кгс					
Ступень 1		907	545	907	545
Ступень 2		680	409	680	409
Ступень 3		453	272	453	272
Макс.усилие подачи (при низком давлении), кгс					
Ступень 1		1134	682	1134	682
Ступень 2		907	545	907	545
Ступень 3		680	409	680	409
Уровень шума, дБ(А)		84-95	84-95	84-95	84-95

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНСТРУМЕНТА RAMBOR  
СМ. В «ИНСТРУКЦИЯХ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АНКЕРОУСТАНОВЩИКА RAMBOR» И В ПРАВИЛАХ  
ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Модели с 3-мя ступенями	Длина в макс.сжатом состоянии, мм	Длина в развернутом положении, мм	
3/1745	1700	4500	ПРИМЕЧАНИЕ: ИМЕЮТСЯ ТАКЖЕ ДРУГИЕ ТИПОРАЗМЕРЫ
3/1540	1500	4000	
3/1436	1364	3574	
3/1332	1264	3144	
3/1228	1164	2749	
3/1124	1100	2400	