



# WARRIOR



Q1-0357



4F-0129  
8C-0136



TS-0166

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЕРХНИЕ СИЛОВЫЕ ПРИВОДЫ

Проектные решения гидравлических ВСП от «Warrior» разработаны для монтажа на небольшие мачты для бурения неглубоких и средних скважин, а также на установки для ремонта скважин. Они могут быть обустроены как стационарное оборудование (несъёмное с мачт), либо как передвижные агрегаты, оснащённые съёмным с мачт направляющим рельсом.

**Все ВСП «Warrior» обладают следующими стандартными характеристиками:**

- Плавная, без усилия посадка (при уравнивании внутренней резьбы)
- Встроенные блоки (или переходник для штроп, серёг)
- Встроенный придерживающий ключ
- Управляются при помощи ПЛК
- Наклон штроп и обратный клапан элеватора
- Автоматизация элеватора (по желанию заказчика)

«Warrior» может разработать по заказу индивидуальный проект комплексов, состоящих из ВСП, поста бурильщика, силовой установки гидравлики (переменный ток или дизель), направляющего рельса и вспомогательных устройств применительно для каждой буровой установки.



[www.warriorrig.com](http://www.warriorrig.com)

Канада 1515 - 28 Street N.E., Calgary, Alberta, Canada T2A 3T1 • Тел. 403.291.6444 • Телефакс 403.291.6424.  
Эксклюзивный представитель в России: ООО "Торговый дом"Радиус-Сервис", 119530, г. Москва,  
Очаковское шоссе, д. 34, офис А402, тел.: (495) 795-06-10, 258-40-12, [tdomrs@gmail.com](mailto:tdomrs@gmail.com), [Partner@tdomrs.ru](mailto:Partner@tdomrs.ru)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕРХНИХ СИЛОВЫХ ПРИВОДОВ «WARRIOR»

Тип		110H70	250P14	250P14HR*3527H14HR	
Расчётная грузоподъёмность	т (брит.)	110	250	250	350
	т (метр.)	100	227	227	318
Максимальная постоянная частота вращения:	об/мин.	**180	**180	**180	**180
Силовая установка (дизель):	л.с.	630	***630	***630	760
	кВт	463	463	463	566
Номинальный момент раскрепления:	фут/фунт	16,500	32,000	32,000	35,000
	Н·м	22,370	43,386	43,386	47,450
Номинальный момент свинчивания:	фут/фунт	15,500	29,000	29,000	32,000
	Н·м	21,015	39,300	39,300	43,386
Макс. постоянный момент на буровой колонне:	фут/фунт	13,500	26,000	26,000	28,000
	Н·м	18,300	35,250	35,250	37,960
Диапазон диаметров придерживающего ключа:	дюймов	3.5 - 6.5	3.38 - 8.5	3.38 - 8.5	3.38 - 8.5
	мм	89 - 165	86 - 216	86 - 216	86 - 216
Макс. крутящий момент придерживающего ключа:	фут/фунт	18,000	32,000	32,000	35,000
	Н·м	24,400	43,386	43,386	47,450
Соединение шпинделя:		NC40	NC50	NC50	NC50
		(4 FH)	(4-1/2 IF)	(4-1/2 IF)	(4-1/2 IF)
Диаметр промывочного канала:	дюймов	2-13/16	2-13/16	2-13/16	2-13/16
	мм	71.5	71.5	71.5	71.5
Расчётное давление циркуляционной воды:	фунтов/кв. дюйм	3,000	5,000	5,000	5,000
	кПа	21,000	35,000	35,000	35,000
Трубный манипулятор (постоянное вращение на 360°):		нет	нет	да	да
Расчётный вес: (с напр. тележкой и свойством удлинения)	фунтов	6,500	13,500	14,500	16,500
	кг	2,948	6,123	6,577	7,485
		<i>*не включает свойство удлинения</i>			
Ширина:	дюймов	34.3	46.75	46.75	47.5
	мм	871	1,187	1,187	1,206
Глубина, вкл. направляющий рельс:	дюймов	44	48.25	50.75	50.75
	мм	1,117	1,225	1,289	1,289

Значения кр. момента рассчитаны теоретически и зависят от силовой установки гидравлики (см. дополнительную информацию на сайте в Интернете).

\* Возможность транспортировки вертолётном по спецзаказу, \*\*200 об/мин. по спецзаказу, \*\*\*дизель 760 л.с. по спецзаказу, привод от

электродвигателя переменного тока по спецзаказу \*По спецзаказу — другие весовые нормы



[www.warriorrig.com](http://www.warriorrig.com)

Канада, 1515 - 28 Street N.E., Calgary, Alberta, Canada T2A 3T1 • Тел. 403.291.6444 • Телефакс 403.291.6424.  
 Эксклюзивный представитель в России: ООО "Торговый дом"Радиус-Сервис", 119530, г. Москва,  
 Очаковское шоссе, д. 34, офис А402, тел.: (495) 795-06-10, 258-40-12, tdomrs@gmail.com, Partner@tdomrs.ru