

# Модели гидравлических насосов 10 000 фунтов/дюйм<sup>2</sup>/700 бар

Электрические насосы  
110 В или 220 В

Возможен заказ электрических насосов в версиях  
напряжения питания 110 В или 220 В



	Panther 025	Panther 55	Lynx	Panther 150
Номера для заказа	110 В с ручкой 8434 2040 31			
	110 В с полноразм. рамой 8434 2040 33	110 В 8434 2040 35	110 В 8434 2059 51	110 В 8434 2040 39
	220 В с ручкой 8434213022	220 В 8434 2040 37	220 В 8434 2059 52	220 В 8434 2040 41
	220 В с полноразм. рамой 8434 2059 54			

Сделано в:		Германия	Германия	США	Германия
Размеры (длина × ширина × высота)	дюймы	12,6×8,3×15,3	17,3×9,4×18,5	9,5×17,14×18,12	20,1×15,7×23,2
	мм	320×210,8×388,6	439,4×238,7×469,9	541,3×435,3×460,2	510,5×398,7×589,2
Вес	фунты	33	48	75	72
	кг	15	22	34	33
Объем масла	галлоны	0,5	1,5	2,5	1,5
	литры	1,89	5,67	9,5	5,67
Система промежуточного охлаждения		нет	есть	есть	есть
Расход масла при 1250 фунтов/дюйм <sup>2</sup> /700 бар	дюйм <sup>3</sup> /мин	195	391	-	641
	л/мин	3,2	6,4	-	10,5
Расход масла при 3600 фунтов/дюйм <sup>2</sup> /250 бар	дюйм <sup>3</sup> /мин	54	110	-	153
	л/мин	0,9	1,8	-	2,5
Расход масла при 10000 фунтов/дюйм <sup>2</sup> /700 бар	дюйм <sup>3</sup> /мин	21	42	56	92
	л/мин	0,35	0,7	,9	1,5
Количество портов		1	4	4	4

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ	RTP5	•	•	•
	RT1	•	•	•
	RT3	•	•	•
	RT5		•	•
	RT8		•	•
	RT10		•	•
	RT20		•	•
	RT25		•	•
	RT50		•	•
	RTX2	•	•	•
	RTX4		•	•
	RTX8		•	•
	RTX14		•	•
	RTX18		•	•
	RTX30		•	•

## Пневматические насосы

Пневматические насосы подключаются к источнику питания 100 фунтов/дюйм<sup>2</sup>/ 7 бар. Сертификат взрывобезопасности ATEX. (Сертификат ATEX EX II 2 Gdc +1°C Ta +40°C)



Panther A110

Panther A380

TigAir

Cougar

Номера для заказа

С ручкой  
8434 2040 19  
Полноразмерная рама  
8434 2040 17

8434 2056 22

8434 2040 43

8434 2040 29

Сделано в:		Германия	Германия	США	Германия
Размеры (длина × ширина × высота)	дюймы	13,4×13,7×16,5	15,7×14,9×18,1	18×10,5×18,5	15,7×14,9×18,1
	мм	340,3×347,9×419,1	398,7×378,4×459,7	457,2×266,7×439,9	398,7×378,4×459,7
Вес	фунты	33	48	75	72
	кг	15	22	34	33
Объем масла	галлоны	0,5	1,5	2,5	1,5
	литры	1,89	5,67	9,5	5,67
Система промежуточного охлаждения		есть	есть	есть	есть
Расход масла при 1 250 фунтов/дюйм <sup>2</sup> /700 бар	дюйм <sup>3</sup> /мин	275	701	-	734
	л/мин	4,5	11,5	-	12
Расход масла при 3 600 фунтов/дюйм <sup>2</sup> /250 бар	дюйм <sup>3</sup> /мин	67	213	-	196
	л/мин	1,1	3,5	-	3,2
Расход масла при 10 000 фунтов/дюйм <sup>2</sup> /700 бар	дюйм <sup>3</sup> /мин	24	79	72	86
	л/мин	0,4	1,3	1,1	1,4
Количество портов		1	4	4	4

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ  
ИНСТРУМЕНТ

RTP5	•	•	•
RT1	•	•	•
RT3	•	•	•
RT5		•	•
RT8		•	•
RT10		•	•
RT20		•	•
RT25		•	•
RT50		•	•
RTX2	•	•	•
RTX4		•	•
RTX8		•	•
RTX14		•	•
RTX18		•	•
RTX30		•	•

# Аксессуары для гидравлических насосов 10 000 фунтов/дюйм<sup>2</sup>/ 700 бар

Шланги и масло не входят в состав поставки насоса. Необходимо заказать соответствующее количество масла для вашего насоса и выбрать длину шланга, подходящую для Вашей операции.

## Шланги 10 000 фунтов/дюйм<sup>2</sup>/ 700 бар

Непроводящие двойные шланги отличаются высокой безопасностью, имея коэффициент безопасности на разрыв 4:1.



Для простоты отслеживания номера партии указаны непосредственно на шлангах. Данные шланги являются лучшими шлангами на давление 10 000 фунтов/дюйм<sup>2</sup>/ 700 бар из представленных на рынке. Фитинги и ниппели входят в состав поставки.

Модель	Описание	№ заказа
090172	4,5М / 15 футов	8434 2050 08
090172-7	7М / 22,9 футов	8434 2123 95
090172-10	10М / 32 футов	8434 2123 74
090172-15	15М / 49,2 футов	8434 2050 10
090172-20	20М / 65,6 футов	8434 2123 83

## Калиброванные манометры

Наши манометры откалиброваны и имеют класс точности 1. Точность показаний давления способствует точности значений крутящего момента.



Модель	Описание	№ заказа
090233-2	Манометр 70 МПа с задним монтажом	8434 2124 07
090233-1	Манометр 700 бар — 10 кфунт/дюйм <sup>2</sup>	8434 2124 04

## Фитинги/ Ниппели

Предлагаются стандартные соединения или быстросъемные соединения.



Модель	Описание	№ заказа
090156-1	Фитинг с внутренней резьбой 1/8"	8434 2050 06
090156	Фитинг с внутренней резьбой 1/4"	8434 2123 41
090157	Фитинг с внутренней резьбой 3/8"	8434 2123 44
090155-1	Фитинг с наружной резьбой 1/8"	8434 2123 65
QC-COUPPLERS	Быстросъемные соединения	8434 2131 36
090101	Ниппель с наружной резьбой 1/4" x 1/4"	8434 2050 00
090103	Ниппель с наружной резьбой 1/4" x 1/8"	8434 2050 02
090135	Ниппель NPT 1/4" x 1/4"	8434 2050 04
090155	Ниппель с наружной и внутренней резьбой 1/4"	8434 2123 38
090155-M	Ниппель с наружной резьбой 1/4"	8434 2123 68

## Гидравлическое масло

Гидравлическое масло для применения в наших высококачественных насосах. Поставляется в контейнерах 5 л (1,32 галлона).



Модель	Описание	№ заказа
Tellus 46	Контейнер 5 л (1,32 галлона)	8434 2040 45

# Пример установки

## Сценарий 1

На месте расположения должна быть точка подвода воздуха, должна иметься возможность работы двух ключей RT10, а также требуется шланг длиной примерно 30 футов.

### Решение



Один Partner A380 **8434 2056 22**



Два шланга длиной 32 фута (10 м) для обеспечения достаточного рабочего диапазона. **(8434 2123 74)**



Два контейнера 5 л / 1,32 галлона масла для заполнения емкости 1,5 галлонов **(8434 2040 45)**

## Сценарий 2

Имеется электрическое соединение, обеспечивает возможность работы насоса. Необходимо, чтобы работал один RTX2, однако окружающие условия в некоторой степени являются неблагоприятными, и насос требует защиты. Работа должна выполняться не слишком далеко от электрического соединения.

### Решение



Один Partner 025 220 В с полноразмерной прочной рамой **8434 2059 54**



Один шланг длиной 15 футов (5 м) **(4222 2124 12)**



Один контейнер 5 л / 1,32 галлона масла для заполнения емкости .5 галлонов **(8434 2040 45)**