

Технико-коммерческое предложение



Minerals

ООО «Веир Минералз РФЗ»
Ул. 8 марта, д. 1, стр. 12

127083 Москва,
Россия

Т +7 495 775 0852
Ф +7 495 775 0853

wmrussia.info@weirminerals.com
www.weirminerals.com

Дата 02.06.2016
ТКП № KHV 16 68
Куда "Golden Hill Limited LLP"
Кому г-ну Кригер Сергею Даниловичу
От кого Круглова А.М.
Тема Насосы Warman® 3/3 TC

Уважаемый Сергей,

Направляем Вам технико-коммерческое предложение на поставку насосов Warman® в соответствии с опросным листом.

Вместе с настоящим предложением дополнительно направляем:

- Приложение 1 - Описание и характеристики предлагаемого насоса.
- Приложение 2 - Список ЗИП на 1 год эксплуатации оборудования.
- Рабочая кривая насоса Warman® 3/3 TC

Гарантийный срок на Оборудование, составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты ввода Оборудования в эксплуатацию либо 18 (восемнадцать) месяцев с Даты поставки в зависимости от того, какой срок наступит ранее.

Все цены в настоящем предложении указаны в Долларах США на базисе поставки DDP г. Алма-Ата без НДС.

Условия оплаты: 50% - при размещении заказа, 50% по уведомлению Поставщика о готовности отгрузки Товара со склада на территории РФ.

1. Стоимость насосных агрегатов:

№	Наименование оборудования	Кол-во	Цена за единицу, без НДС, USD	Стоимость без НДС, USD
1	Насос Warman® 3/3 TC CV 7,5 кВт	4	15 112.00	60 448.00
ИТОГО DDP г. Алма-Ата				60 448.00
НДС (18%):				10 880.64
ИТОГО с НДС:				71 328.64

Срок поставки: 22 недели, DDP г. Алма-Ата - будет уточнен при размещении заказа.

Срок действия предложения: 30 дней.

С наилучшими пожеланиями,
ООО "Веир Минералз РФЗ"

Круглов А.М.
Инженер по продажам

**Minerals**

ООО «Веир Минералз РФЗ»
Ул. 8 марта, д. 1, стр. 12
127083 Москва,
Россия

Т +7 495 775 0852
Ф +7 495 775 0853

wmrussia.info@weirminerals.com
www.weirminerals.com

ПРИЛОЖЕНИЕ "1"

к технико-коммерческому предложению
от 02.06.2016

KNV 16 68**Насос для транспортировки активированного угля в смеси с водой****КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Насос Warman® 3/3 ТС, укомплектованный футеровками, проточной частью и рабочим колесом из ультрахрома A05, опорой электродвигателя, комплектом ремённой передачи, защитным кожухом, эл. двигателем мощностью 7,5 кВт 380В/3ф/50Гц.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

	Номинальная	
Производительность по пульпе	30.0	м ³ /час
Напор по воде	6.0	м
Удельный вес пульпы	1.25	т/м ³
Удельный вес твердого	1.65	т/м ³
Концентрация твердого по весу	50.0	%
Размер частиц:	максим., d max	6.00 мм
	средний, d 50	3.00 мм
Рекомендуемый внутренний диаметр трубопровода	75	мм
Рассчетная длина трубопровода	62	м

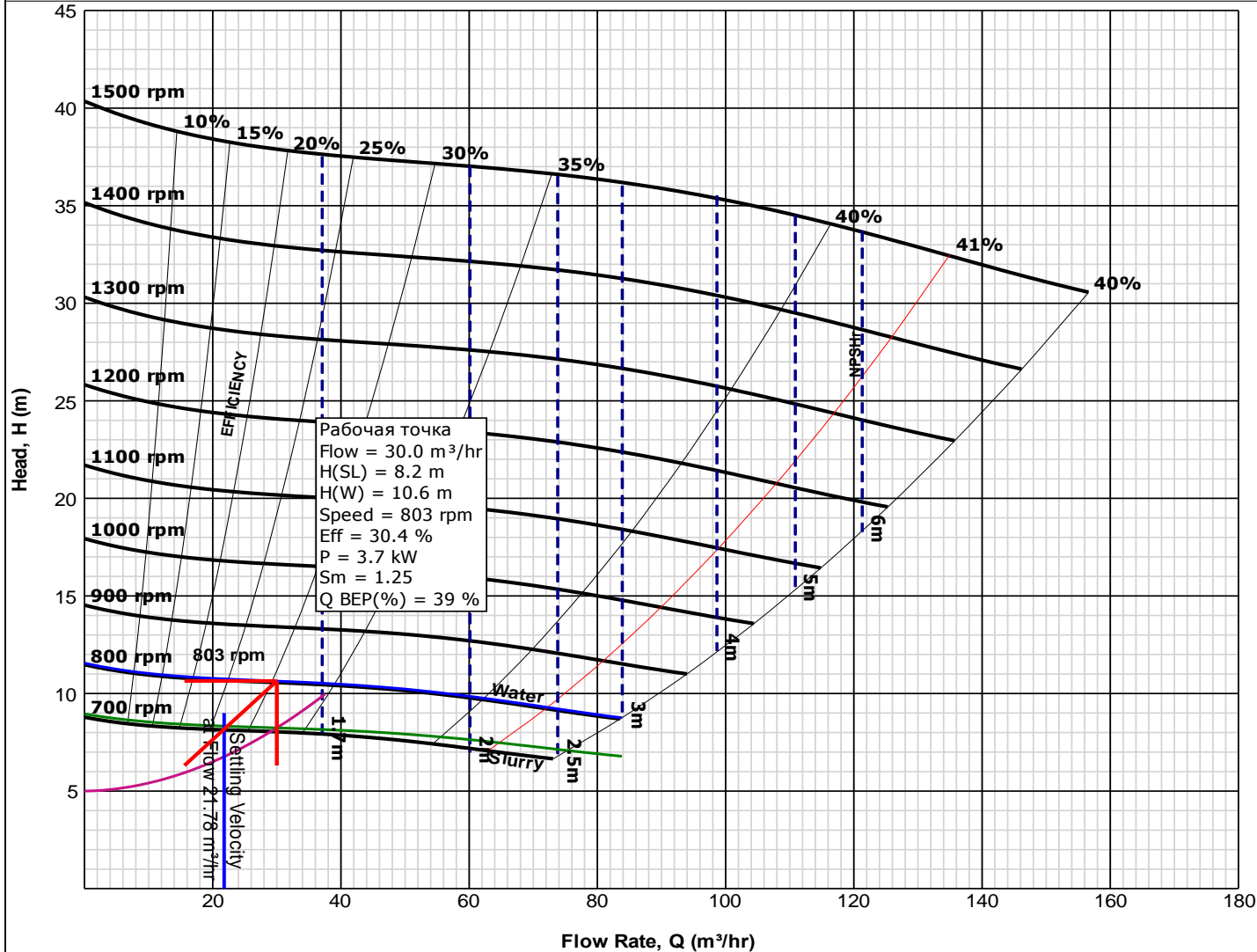
ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСА В РАБОЧЕЙ ТОЧКЕ

Скорость	803	об/мин
КПД	30.4	%
Потребляемая мощность по пульпе	3.7	кВт
Компоновка привода	CV	
Количество	4	

**ПРИЛОЖЕНИЕ "2"****к технико-коммерческому предложению
от 02.06.2016****KNV 16 68****Minerals**
ООО «Веир Минералз РФЗ»
Ул. 8 марта, д. 1, стр. 12
127083 Москва,
РоссияТ +7 495 775 0852
Ф +7 495 775 0853wmrussia.info@weirminerals.com
www.weirminerals.com**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ЗИП ДЛЯ НАСОСА 3/3 ТС НА 1 ГОД ЭКСПЛУАТАЦИИ**

№	Код детали	Наименование	Кол-во	Цена за ед. без НДС USD	Стоимость без НДС USD
1	C108G02	Кольцо поршневое	8	2.75	22.00
2	C122S44	Кольцо уплотнительное	1	61.49	61.49
3	TC3041A05	Задний бронедиск	1	1 539.74	1 539.74
4	TC3191A05	Рабочее колесо	1	1 709.58	1 709.58
5	TC3092-1A05	Проточная часть	1	5 682.53	5 682.53
6	TC3060R00	Кольцо уплотнительное	2	33.93	67.86
7	C089-10S10	Подшипниковое уплотнение	4	7.81	31.24
8	C009	Подшипник	4	101.86	407.44
9	TC3075C21	Втулка вала	8	93.57	748.56
10	C111Q21	Набивка сальниковая	8	8.61	68.88
11	C118-1P50	Ограничитель-рассекатель	8	77.36	618.88
ИТОГО DDP г. Алма-Ата					10 958.20
НДС(18%):					1 972.48
ИТОГО с НДС:					12 930.68

CURVE SHOWS APPROXIMATE PERFORMANCE FOR CLEAR WATER (International Test Standard ISO9906:1999 - Grade 2 unless otherwise specified). For media other than water, corrections must be made for density, viscosity and/or other effects of solids. WEIR MINERALS reserves the right to change pump performance and/or delete impellers without notice. Frame suitability must be checked for each duty and drive arrangement. Not all frame alternatives are necessarily available from each manufacturing centre.



Pump	
Discharge	76mm
Suction	76mm
Impeller	
Vanes	8
Vane ø	356mm
Type	Cyclo
Part No	Material
TC3191	Metal
TC3377	Metal
Frame (Rating - KW)	
3/3TC	30
Seal	
Gland Sealed Pump	
Liner (Norm Max r/min)	
Unlined	1500
Min Passage Size	
76mm	
Curve	
Revision	2
Revision Notes	
PREDICTED NPSH ADDED	
Reference	
TEST 13: A790202 : A4-P-155 & 156	
Last Issued	Sep 98
Issued	Feb 09
© 2016 Weir Minerals Australia (PTC) All Rights Reserved	
TYPICAL PUMP PERFORMANCE CURVE	
WPA33A71/2	