

УТВЕРЖДАЮ
И.о. главного инженера
Завалишин Р.Г.
« » 20 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Наименование и адрес предприятия-заказчика	–	ООО «Балтнефтепровод»
2	Назначение	–	Для испытания механических свойств различных образцов материалов и изделий на разрыв, растяжение, сжатие и изгиб, определяет предел текучести условный (сигма 0,2), физический, а модуль упругости и предел пропорциональности с ИДН-0,5/50, с выдачей протокола результатов мехиспытаний.
3	Тип, модификация	–	Электромеханический, силоизмеритель электронный с цифровой индикацией параметров нагружения в именованных единицах
4	Диапазон воспроизводимой нагрузки, не менее	кН	500
5	Пределы допускаемой погрешности измерения нагрузки при прямом ходе статического нагружения (в диапазоне нагрузок, кН), не более	%	± 1 (от 20 до 500)
6	Скорость перемещения траверсы	мм / мин	от 0,5 до 200
7	Минимальная цена деления измерителя: при индикации нагрузки при измерении перемещения активного захвата	кН	0,05
		мм	0,01
8	Ширина рабочего пространства, не менее	мм	560
9	Рабочий ход траверсы, не менее	мм	600
10	Минимальное расстояние между губками	мм	0

Согласовано:							Опросный лист №15
Взам. инв. №							Приобретение оборудования для проведения конкурса лучший по профессии 2014
Подпись и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<div>Разрывная машина РЭМг-600 (М) или эквивалент</div> <div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div>
	Разработал						
	Проверил						
	Нач. отдела						
	ГИП						
Инв. № подл.							Опросный лист
							ООО «Балтнефтепровод»

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
11	Диаметр прижимной шайбы на сжатие	мм	150
12	Предел допускаемой погрешности измерения при перемещении	%	- в режиме растяжения: - $\pm 0,1$ % на величину до 10мм; - $\pm 0,5$ % на величину до 800мм
13	Предел допускаемой относительной погрешности поддержания скорости нагружения	%	± 3 , от заданной скорости
14	Реализуемая форма нагружения	-	линейная
15	Тип захватов	-	Механические клиновые универсальные для испытания на растяжение плоских и цилиндрических образцов
16	Приспособление для испытаний образцов на сжатие	шт	1
17	Приспособление для испытаний образцов на изгиб	шт.	1
18	Диапазон захватываемых образцов: - цилиндрических/диаметры - плоских/ширина	мм	6-20 3-23
19	Нормальные условия эксплуатации, температура	°С	10 - 35
20	Габаритные размеры (ширина x длина x высота), не более	-	1340 x 1175 x 2710
21	Масса разрывной машины	кг	Не более 1800
22	Питание	В/Гц	380/50
23	Потребляемая мощность	кВт	Не более 5

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Опросный лист №15

Приобретение оборудования для проведения конкурса лучший по профессии 2014

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал						Разрывная машина РЭМг-600 (М) или эквивалент	Стадия	Лист
Проверил								Листов
Нач. отдела								
ГИП						Опросный лист	ООО «Балтнефтепровод»	

2

3

24	Комплект поставки:	-	<p>Комплектность основной поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - испытательная установка (снабжена беззазорными шарико-винтовыми передачами); - приборная стойка; - пульт оператора (микропроцессор) ПО-3; - захваты ЗРГ-500-1 (для образцов тип IV, ГОСТ 1497); - программно-технический комплекс, включающий в себя компьютер, принтер, специальное программное обеспечение (для модели ИР 5145-500-11). <p>Дополнительная поставка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - универсальные клиновые захваты ЗКУ-500КТ; - приспособления для испытания на изгиб ПР-500-И, сжатие ПР-500-С и сплющивание ПР-500-СП; - измеритель деформации ИДН-0,5/50; - система температурных испытаний с диапазоном температур от 300 до 1000 °С
25	Комплект документации	-	<p>Руководство по эксплуатации Паспорт Документ о внесении в Государственный реестр РФ.</p>

Главный механик

М.Ф. Нуреев

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
3											