

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО "Дальнефтепровод"
Р.А. Галиев
«___» _____ 2013

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Наименование, тип оборудования	-	Прибор для лазерной центровки ROTALIGN® Smart EX (ALI 12.001.EX)
2	Назначение	-	Для производства работ по лазерной центровке валов МА
3	Температура хранения	°С	20 - 50
4	Температура эксплуатации	°С	0 - 50
5	Расстояние замера	м	До 10
6	Точность замера	%	0,3 ± 7
7	RAM	Мб	64
8	Флэш-память	Мб	128
9	Время работы	ч	20
10	Размеры валов	мм	20-300
11	Свидетельство об утверждении типа средства измерений	Компл.	Да
12	Наличие эксплуатационной документации на русском языке	Компл.	Да
13	Программы	-	<ul style="list-style-type: none"> -Центровка горизонтальных и вертикальных машин; -Центровка соединенных и несоединенных валов -Центровка последовательно соединенных машин (до 6 машин) -Горизонтальная центровка; -Функция «Мягкая лапа»; -Компенсация вибрации; -Компенсация тепловых расширений; -Функция валопровода; -Установка новых программ может производится оператором на месте. -Файл менеджер; -Функция запираения опор; -Показания индикаторов; -Анализ повторяемости результатов.

Согласовано:

Опросный лист №28-21-ДВМН-2014-ТПИР-4ОГМ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Любавский				28.02.13	Р	1	2
Проверил	Власов							

Прибор для лазерной центровки
ROTALIGN® Smart EX (ALI 12.001.EX)

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
14	ROTALIGN® приемник EX с защитной крышкой	-	Да
15	Кабель датчика для OPTALIGN® Smart EX, 2 м	-	Да
16	ROTALIGN® лазер EX с защитной крышкой	-	Да
17	Блок питания	-	Да
18	Комплект цепных креплений	-	Да
19	Измерительная рулетка, мм/дюймы	-	Да
20	USB Кабель тип A/B для OPTALIGN® Smart EX	-	Да
21	Трубка для настройки	-	Да
22	ROTALIGN® Smart EX кейс	-	Да
23	Диск ALIGNMENT CENTER и загрузочный диск	-	Да
24	Диск ALIGNMENT REPORTER	-	Да
25	USB Memory stick	-	Да
26	ROTALIGN® Smart EX сертификат соответствия	-	Да
27	ROTALIGN® Smart EX инструкция по эксплуатации	-	Да
28	Пластина калиброванная, образец	-	Да
29	Перезаряжаемый аккумулятор, 2 штук	-	Да
30	Зарядное устройство, 2 штуки	-	Да
31	Комплект магнитных креплений	-	Да
32	Комплект экстра тонких креплений	-	Да
33	Скользящее магнитное крепление для не вращаемых валов	-	Да
34	Комплект магнитных креплений для центровки роторов и отверстий	-	Да
35	Натяжная цепь 1500 mm	-	Да
36	Гарантия поставщика	мес.	не менее гарантийного срока производителя
37	Количество	ед.	1
38	Способ доставки	-	доставка поставщика

Согласовано ООО "Дальнефтепровод":

Начальник ОКО _____ Д.В. Злобин « ____ » _____ 2013

Главный механик _____ А.В. Власов « 28 » 02 2013

Взам. инв. №
дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Опросный лист №28-21-ДВМН-2014-ТПиР-4ОГМ	Лист 2
------	--------	------	-------	---------	------	--	-----------