

Сканер для труб среднего диаметра

LPS-07
LPS-08



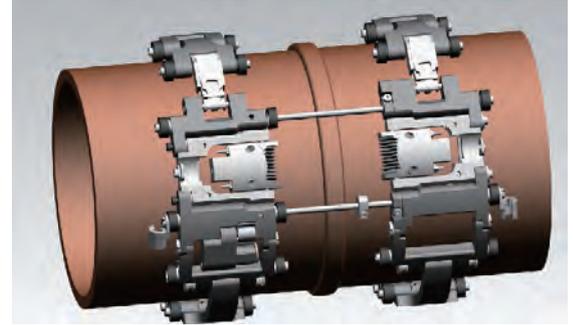
SIUI



Сканер для труб среднего диаметра

Сканер LPS-07 и LPS-08 для контроля труб среднего диаметра совместимый с ультразвуковым дефектоскопом с возможностью реализации метода фазированных решеток.

- Компактный, легкий, портативный, водонепроницаемый.
- Быстрая смена датчиков и призм к ним.
- Поддержка двух датчиков фазированной решетки.
- Контроль труб диаметром 100-300 мм.
- Идеально подходит для контроля в труднодоступных местах.
- Точность сканера: 27.2 шага/мм
- Регулировка расстояния между датчиками 0-55 мм.
- Обеспечение стабильного контакта с объектом контроля.
- Полиуретановые колеса обеспечивают сканеру плавное радиальное перемещение вдоль трубы.
- Два вида контроля: с одной стороны сварного соединения и одновременно с двух сторон.



Стандартные комплектующие		
	LPS-07	LPS-08
Система	Ультразвуковой дефектоскоп SUPOR или SyncScan	
Сканер	Сканер LPS-07 для контроля труб диаметром 100-300 мм Вес: 0.6 кг	
	x	Сканер LPS-07-SP (1шт) - Достигается двухсторонний контроль - Контроль труб диаметром 100 - 300 мм - Вес: 0.6 кг
Энкодер	Энкодер (1 шт) - точность энкодера: 27.2 шага/мм - класс защиты: 68 - вес: 0.08 кг	
Трубки для подачи жидкости	Трубка для подачи жидкости (1 шт) - внеш. диаметр: 4 мм - внутр. диаметр: 2 мм	
Кабель для энкодера	Совместно с энкодером	



Дополнительные комплектующие		
	LPS-07	LPS-08
Датчик	Датчик на фазированной решетке (1 шт)	Датчик на фазированной решетке (2 шт)
Призмы	Призма для фазированной решетки (5 шт)	Призма для фазированной решетки (10 шт)
Разделитель	x	Разделитель для работы двух датчиков РА
Ручная подача жидкости	Ручная подача контактной жидкости (1 шт) - ручная накачка давления с регулировочным клапаном - емкость: 1 л - трубка: 4 мм, длина 5 м - вес: 1.5 кг	

Сканер для труб среднего диаметра

Радиусный датчик на фазированной решетке

Датчик	Частота	Количество элементов	Шаг	Ширина	Радиус кривизны	Соответствующая призма
	МГц		мм	мм		
5.OSL16-0.5-10-R35E	5	16	0.5	10	35	8R(35)60S4-I-AOD-XX
7.5SL16-0.5-10-R35E	7.5	16	0.5	10	35	8R(35)60S4-I-AOD-XX
10.OSL16-0.5-10-R35E	10	16	0.5	10	35	8R(35)60S4-I-AOD-XX

Призмы для радиусных датчиков фазированных решеток

Призма	Описание	Д	Ш	В	AOD		Мин. диаметр		Макс. диаметр	
		мм	мм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм
8R(35)60S4-I-AOD-140	35°-70° угол ввода	18	22	12.4	5.709	145	3.858	98	5.591	142
8R(35)60S4-I-AOD-195				12.2	8.071	205	5.433	138	7.756	197
8R(35)60S4-I-AOD-250				12.1	10.236	260	7.598	193	9.921	252
8R(35)60S4-I-AOD-270				12.1	11.221	285	9.764	248	10.906	277
8R(35)60S4-I-AOD-300				12.1	12.205	310	10.748	273	11.890	302
8R(35)60S4-I-AOD-300				12.1	12.205	310	10.748	273	11.890	302

● Примечание: Датчики и призмы совместимы с сканером Cobra (Olympus) и Circ-it (Jireh).

Технические характеристики

Стандартная конфигурация		
	LPS-07	LPS-08
Измерение	Высота: 15 мм Ширина: 68 мм Макс. длина: 946.9 мм	Высота: 15 мм Мин. ширина: 136 мм Макс. ширина: 191 мм Макс. длина: 946.9 мм Раздвижка датчиков: 0-55 мм
Вес	0.7 кг	1.3 кг
Размер	440x340x190 мм	
Сканирование	Прямолинейное	
Точность сканера	27.2 шага/мм	
Класс защиты	IP68	
Диаметр труб	100-300 мм	
Рабочая температура	0-40 °C	
Влажность среды	30-85%	
Атмосферное давление	700 - 1060 мм рт. ст.	

SIUI

Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd.

Тел: +7 919 047-96-03; +7 499 653-90-44

E-mail: info@siui-ndt.ru

Сайт: <http://www.siui-ndt.ru>