

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://tsi.nt-rt.ru> || [tfs@nt-rt.ru](mailto:tfs@nt-rt.ru)

# СИСТЕМЫ LDV НА ОСНОВЕ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ ЛАЗЕРОВ

Артикул: LA70-5

Индивидуальные твердотельные лазеры (или газовый лазер на аргоне) можно использовать для настройки системы LDV для измерения скорости одного, двух или трех компонентов.



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Когда используются твердотельные лазеры (или лазер на ионах Ar), лазерные лучи могут доставляться с помощью оптоволоконных зондов. Волоконно-оптические датчики предлагают гибкость и универсальность для настройки ваших измерительных систем. Доступны различные типы оптоволоконных зондов с кабелями разной длины для соответствия вашей конкретной измерительной кампании.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

- Аэродинамические трубы
- Измерения турбулентности
- Водные каналы
- Бесконтактные измерения скорости

- Измерения при горении, пламени, вращающемся оборудовании
- Полевые исследования

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ - В ТАБЛИЦЕ НИЖЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ИМЕЮЩИХСЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ. ВЫБЕРИТЕ НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩИЙ ДЛЯ ВАШИХ ТРЕБОВАНИЙ:

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
TR110-12	Однокомпонентный оптоволоконный трансивер-зонд диаметром 15 мм для 514,5 нм, прозрачная апертура 10 мм, объектив с фокусным расстоянием 60 мм, оптоволоконный кабель 8 м
TR110-13	Однокомпонентный оптоволоконный трансивер-зонд диаметром 15 мм для 476,5 нм, прозрачная апертура 10 мм, объектив с фокусным расстоянием 60 мм, оптоволоконный кабель 8 м
TR210	Двухкомпонентный оптоволоконный трансивер-зонд диаметром 15 мм для 514,5 и 488 нм, прозрачная апертура 10 мм, объектив с фокусным расстоянием 60 мм, оптоволоконный кабель 8 м
TR120-12	Однокомпонентный оптоволоконный трансивер-зонд диаметром 25 мм для 514,5 нм, прозрачная апертура 20 мм, линза с фокусным расстоянием 110 мм, оптоволоконный кабель 8 м
TR120-13	Однокомпонентный оптоволоконный трансивер-зонд диаметром 25 мм для 476,5 нм, прозрачная апертура 20 мм, линза с фокусным расстоянием 110 мм, оптоволоконный кабель 8 м
TR220	Двухкомпонентный оптоволоконный трансивер-зонд диаметром 25 мм для 514,5 и 488 нм, прозрачная апертура 20 мм, объектив с фокусным расстоянием 110 мм, оптоволоконный кабель 8 м
TR160-12	Однокомпонентный оптоволоконный трансивер-зонд диаметром 83 мм для 514,5 нм, прозрачная апертура 61 мм, объектив с фокусным расстоянием 363 мм, оптоволоконный кабель 8 м
TR160-13	Однокомпонентный оптоволоконный трансивер-зонд диаметром 83 мм для 476,5 нм, прозрачная апертура 61 мм, объектив с фокусным расстоянием 363 мм, оптоволоконный кабель 8 м

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
TR260	Двухкомпонентный оптоволоконный трансивер-зонд диаметром 83 мм для 514,5 и 488 нм, прозрачная апертура 61 мм, объектив с фокусным расстоянием 363 мм, оптоволоконный кабель 8 м
TR360	Коаксиальный 5-лучевой трехкомпонентный оптоволоконный приемопередатчик диаметром 83 мм для 514,5, 476,5 и 488 нм, объектив с фокусным расстоянием 261 мм, оптоволоконный кабель 8 м
TR260-2-SS	Двухкомпонентный оптоволоконный трансивер-зонд диаметром 83 мм для 514,5 и 488 нм, прозрачная апертура 61 мм, линза с фокусным расстоянием 263 мм, оптоволоконный кабель 20 м, нержавеющая сталь для использования под водой

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://tsi.nt-rt.ru> || [tfs@nt-rt.ru](mailto:tfs@nt-rt.ru)