



ZTS0008-EN-CIU-CSP	1
ZTS0015-EN-CIU-CSP	1
ZTS0025-EN-CIU-CSP	1
ZTS002-EN-CIU-CSPU	1
ZTS003-EN-CIU-CSP	1
ZTS003-EN-CIU-CSPW	6
ZTS003-EN-CIU-CSPU	6
ZTS007-EN-CIU-CSP	6
ZTS008-EN-CIU-CSP	6
ZTS008-EN-CIU-CSPW	6
ZTS008-EN-CIU-CSPU	11
ZTS015-EN-CIU-CSP	11
ZTS015-EN-CIU-CSPW	11
ZTS04-EN-CIU-CSP	11
ZTS04-EN-CIU-CSPW	11
ZTS045-EN-CIU-CSP	16
ZTS045-EN-CIU-CSPW	16
ZTS1-EN-CIU-CSP	16
ZTS2-EN-CIU-CSP	16
ZTS3-EN-CIU-CSP	16

## Высокоточные лазерные датчики расстояния (перемещения)



Модель	ZTS0008-EN-CIU-CSP	ZTS0015-EN-CIU-CSP	ZTS0025-EN-CIU-CSP	ZTS002-EN-CIU-CSPU	ZTS003-EN-CIU-CSP
Рабочее расстояние *1)	8 mm	15 mm	25 mm	20 mm	30 mm
Диапазон измерения	$\pm 0.8$ mm	$\pm 1$ mm	$\pm 1$ mm	$\pm 3$ mm	$\pm 5$ mm
Размер световой метки	$\phi 20$ $\mu$ m	$\phi 35$ $\mu$ m	$\phi 18$ $\mu$ m	30 x 700 $\mu$ m	$\phi 35$ $\mu$ m
Повторяемость *2)	0.03 $\mu$ m	0.05 $\mu$ m	0.05 $\mu$ m	0.05 $\mu$ m	0.15 $\mu$ m
Повторяемость *3)	0.01 $\mu$ m	0.01 $\mu$ m	0.01 $\mu$ m	0.01 $\mu$ m	0.02 $\mu$ m
Погрешность линейности *4)	$< \pm 0.5$ $\mu$ m	$< \pm 0.6$ $\mu$ m	$< \pm 0.6$ $\mu$ m	$< \pm 1.2$ $\mu$ m	$< \pm 3$ $\mu$ m
Частота дискретизации	макс. 160 кГц	макс. 160 кГц	макс. 160 кГц	макс. 25 кГц	макс. 160 кГц



Модель	ZTS0008-EN-CIU-CSP	ZTS0015-EN-CIU-CSP	ZTS0025-EN-CIU-CSP	ZTS002-EN-CIU-CSPU	ZTS003-EN-CIU-CSP
--------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------

Электрические параметры

<b>Источник света</b>	655 нм, макс. 4,9 мВт	655 нм, макс. 4,9 мВт	405 нм, макс. 4,9 мВт	655 нм, макс. 4,9 мВт	655 нм, макс. 4,9 мВт
<b>Температурный дрейф</b>	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C
<b>Интерфейс</b>	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)
<b>ПО для измерения и управления</b>	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.

Модель	ZTS0008-EN-CIU-CSP	ZTS0015-EN-CIU-CSP	ZTS0025-EN-CIU-CSP	ZTS002-EN-CIU-CSPU	ZTS003-EN-CIU-CSP
<b>Режим работы</b>	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.
<b>Рабочее напряжение</b>	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC
<b>Допустимый макс. уровень остаточной пульсации</b>	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
<b>Потребление питания</b>	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт

#### Параметры окружающей среды

<b>Диапазон рабочей температуры</b>	0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C
<b>Степень защиты</b>	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

#### Механические параметры

<b>Материал корпуса</b>	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
-------------------------	----------	----------	----------	----------	----------

Модель	ZTS0008-EN-CIU-CSP	ZTS0015-EN-CIU-CSP	ZTS0025-EN-CIU-CSP	ZTS002-EN-CIU-CSPU	ZTS003-EN-CIU-CSP
Габариты	82 x 115 x 38.5 mm	102 x 137 x 55.5 mm	120 x 80 x 31 mm	76 x 96 x 31 mm	87 x 76 x 31 mm
Вес	213 g	475 g	372 g	303 g	287 g



Модель	ZTS003-EN-CIU-CSPW	ZTS003-EN-CIU-CSPU	ZTS007-EN-CIU-CSP	ZTS008-EN-CIU-CSP	ZTS008-EN-CIU-CSPW
Рабочее расстояние *1)	30 mm	30 mm	70 mm	80 mm	80 mm
Диапазон измерения	$\pm 5$ mm	$\pm 5$ mm	-50 ~ +40 mm	$\pm 15$ mm	$\pm 15$ mm
Размер световой метки	35 x 400 $\mu\text{m}$	35 x 1100 $\mu\text{m}$	$\phi 70$ $\mu\text{m}$	$\phi 70$ $\mu\text{m}$	70 x 800 $\mu\text{m}$
Повторяемость *2)	0.15 $\mu\text{m}$	0.075 $\mu\text{m}$	1.3 $\mu\text{m}$	0.5 $\mu\text{m}$	0.5 $\mu\text{m}$
Повторяемость *3)	0.02 $\mu\text{m}$	0.02 $\mu\text{m}$	0.3 $\mu\text{m}$	0.1 $\mu\text{m}$	0.1 $\mu\text{m}$
Погрешность линейности *4)	$< \pm 2$ $\mu\text{m}$	$< \pm 2$ $\mu\text{m}$	$< \pm 18$ $\mu\text{m}$	$< \pm 6$ $\mu\text{m}$	$< \pm 6$ $\mu\text{m}$
Частота дискретизации	макс. 160 кГц	макс. 25 кГц	макс. 160 кГц	макс. 160 кГц	макс. 160 кГц



Модель	ZTS003-EN-CIU-CSPW	ZTS003-EN-CIU-CSPU	ZTS007-EN-CIU-CSP	ZTS008-EN-CIU-CSP	ZTS008-EN-CIU-CSPW
--------	--------------------	--------------------	-------------------	-------------------	--------------------

Электрические параметры

<b>Источник света</b>	655 нм, макс. 4,9 мВт	655 нм, макс. 4,9 мВт	655 нм, макс. 4,9 мВт	655 нм, макс. 4,9 мВт	655 нм, макс. 4,9 мВт
<b>Температурный дрейф</b>	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C
<b>Интерфейс</b>	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)
<b>ПО для измерения и управления</b>	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.

Модель	ZTS003-EN-CIU-CSPW	ZTS003-EN-CIU-CSPU	ZTS007-EN-CIU-CSP	ZTS008-EN-CIU-CSP	ZTS008-EN-CIU-CSPW
<b>Режим работы</b>	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.
<b>Рабочее напряжение</b>	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC
<b>Допустимый макс. уровень остаточной пульсации</b>	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
<b>Потребление питания</b>	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт

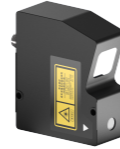
#### Параметры окружающей среды

<b>Диапазон рабочей температуры</b>	0 ~ +50 °C	0 ~ +50°C	0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C
<b>Степень защиты</b>	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

#### Механические параметры

<b>Материал корпуса</b>	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
-------------------------	----------	----------	----------	----------	----------

Модель	ZTS003-EN-CIU-CSPW	ZTS003-EN-CIU-CSPU	ZTS007-EN-CIU-CSP	ZTS008-EN-CIU-CSP	ZTS008-EN-CIU-CSPW
Габариты	87 x 76 x 31 mm	87 x 76 x 31 mm	130 x 90 x 31 mm	93 x 78 x 37 mm	93 x 78 x 37 mm
Вес	287 g	287 g	408 g	359 g	359 g



Модель	ZTS008-EN-CIU-CSPU	ZTS015-EN-CIU-CSP	ZTS015-EN-CIU-CSPW	ZTS04-EN-CIU-CSP	ZTS04-EN-CIU-CSPW
Рабочее расстояние *1)	80 mm	150 mm	150 mm	400 mm	400 mm
Диапазон измерения	±15 mm	±40 mm	±40 mm	±100 mm	±100 mm
Размер световой метки	70 x 2200 μm	φ110 μm	110 x 1400 μm	φ300 μm	300 x 3400 μm
Повторяемость *2)	0.25 μm	1.2 μm	1.2 μm	3 μm	3 μm
Повторяемость *3)	0.1 μm	0.25 μm	0.25 μm	1.5 μm	1.5 μm
Погрешность линейности *4)	< ±6 μm	< ±16 μm	< ±16 μm	< ±60 μm	< ±60 μm
Частота дискретизации	макс. 25 кГц	макс. 160 кГц	макс. 160 кГц	макс. 160 кГц	макс. 160 кГц



Модель	ZTS008-EN-CIU-CSPU	ZTS015-EN-CIU-CSP	ZTS015-EN-CIU-CSPW	ZTS04-EN-CIU-CSP	ZTS04-EN-CIU-CSPW
--------	--------------------	-------------------	--------------------	------------------	-------------------

Электрические параметры

<b>Источник света</b>	655 нм, макс. 4,9 мВт	655 нм, макс. 4,9 мВт	655 нм, макс. 4,9 мВт	655 нм, макс. 4,9 мВт	655 нм, макс. 4,9 мВт
<b>Температурный дрейф</b>	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C
<b>Интерфейс</b>	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)
<b>ПО для измерения и управления</b>	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.

Модель	ZTS008-EN-CIU-CSPU	ZTS015-EN-CIU-CSP	ZTS015-EN-CIU-CSPW	ZTS04-EN-CIU-CSP	ZTS04-EN-CIU-CSPW
<b>Режим работы</b>	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.
<b>Рабочее напряжение</b>	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC
<b>Допустимый макс. уровень остаточной пульсации</b>	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
<b>Потребление питания</b>	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт

#### Параметры окружающей среды

<b>Диапазон рабочей температуры</b>	0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C
<b>Степень защиты</b>	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

#### Механические параметры

<b>Материал корпуса</b>	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
-------------------------	----------	----------	----------	----------	----------

Модель	ZTS008-EN-CIU-CSPU	ZTS015-EN-CIU-CSP	ZTS015-EN-CIU-CSPW	ZTS04-EN-CIU-CSP	ZTS04-EN-CIU-CSPW
Габариты	93 x 78 x 37 mm	95 x 80 x 37 mm	95 x 80 x 37 mm	115 x 85 x 37 mm	115 x 85 x 37 mm
Вес	359 g	374 g	374 g	438 g	438 g



Модель	ZTS045-EN-CIU-CSP	ZTS045-EN-CIU-CSPW	ZTS1-EN-CIU-CSP	ZTS2-EN-CIU-CSP	ZTS3-EN-CIU-CSP
<b>Рабочее расстояние *1)</b>	450 mm	450 mm	1000 mm	1500 mm	2250 mm
<b>Диапазон измерения</b>	±250 mm	±250 mm	±500 mm	±1000 mm	±650 mm
<b>Размер световой метки</b>	φ320 μm	320 x 4200 μm	φ320 μm	φ400 μm	φ700 μm
<b>Повторяемость *2)</b>	8 μm	8 μm	12 μm	30 μm	50 μm
<b>Повторяемость *3)</b>	2 μm	2 μm	/	/	/
<b>Погрешность линейности *4)</b>	< ±250 μm	< ±250 μm	< ±500 μm	< ±1000 μm	< ±650 μm
<b>Частота дискретизации</b>	макс. 160 кГц	макс. 160 кГц	макс. 160 кГц	макс. 160 кГц	макс. 160 кГц



Модель	ZTS045-EN-CIU-CSP	ZTS045-EN-CIU-CSPW	ZTS1-EN-CIU-CSP	ZTS2-EN-CIU-CSP	ZTS3-EN-CIU-CSP
--------	-------------------	--------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Электрические параметры

<b>Источник света</b>	655 нм, макс. 4,9 мВт	655 нм, макс. 4,9 мВт	655 нм, макс. 4,9 мВт	660 нм, макс. 50 мВт	660 нм, макс. 50 мВт
<b>Температурный дрейф</b>	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C	0.01% of F.S./°C
<b>Интерфейс</b>	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)	Ethernet Последовательный интерфейс RS-485 Аналоговый выходной сигнал (макс. ±10 В, 4-20 мА)
<b>ПО для измерения и управления</b>	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.	В комплект входит ПО для измерения и управления LaserStudio, а также SDK с поддержкой языков программирования C++ и C#.

Модель	ZTS045-EN-CIU-CSP	ZTS045-EN-CIU-CSPW	ZTS1-EN-CIU-CSP	ZTS2-EN-CIU-CSP	ZTS3-EN-CIU-CSP
<b>Режим работы</b>	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.	Работает автономно без контроллера. Головка датчика может быть настроена как ведущее или ведомое устройство. Ведущее устройство управляет ведомым для выполнения таких функций, как синхронное измерение толщины, попеременное экспонирование для защиты от помех и т.д.
<b>Рабочее напряжение</b>	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC	9 ~ 36 VDC
<b>Допустимый макс. уровень остаточной пульсации</b>	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
<b>Потребление питания</b>	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт	Около 2,5Вт

#### Параметры окружающей среды

<b>Диапазон рабочей температуры</b>	0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C
<b>Степень защиты</b>	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

#### Механические параметры

<b>Материал корпуса</b>	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
-------------------------	----------	----------	----------	----------	----------

Модель	ZTS045-EN-CIU-CSP	ZTS045-EN-CIU-CSPW	ZTS1-EN-CIU-CSP	ZTS2-EN-CIU-CSP	ZTS3-EN-CIU-CSP
Габариты	120 x 75 x 37 mm	120 x 75 x 37 mm	180 x 85 x 40 mm	260 x 85 x 45 mm	200 x 85 x 41 mm
Вес	416 g	416 g	785 g	1250 g	924 g

**SENSOTEC**  
sensing & control

[www.sensotek.ru](http://www.sensotek.ru)

Sensotec LLC

Rumyantsevo Business Park, building E, office 608E, 108811 Moscow, km 22d (Kievskoye sh.), 4/5

📞 +7 495 181-56-67    ✉ [info@sensotek.ru](mailto:info@sensotek.ru)