

Счетчики горячей воды многоструйные MTWD-M-ST/MTWD-N-ST, MTWD-M-CC/MTWD-N

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: zrn@nt-rt.ru || сайт: <https://zenner.nt-rt.ru/>

Hot water meter MTWD-M-ST and MTWD-N-ST



Multi-jet dry dial meter for hot water with flood-proof (IP68) hermetically sealed glass/copper register in a standpipe design

The current state of development of the MTWD-M-CC-ST guarantees the most precise measurement results, minimal bearing load and a long service life.

The MTWD-M-CC-ST is ideally suited to measuring tasks at temperatures up to 90 °C and fits perfectly into all installation locations provided for standpipe meters. By using special materials, outstanding measurement readings can be combined with a high maximum temperature. The register of the ST variants also works in horizontal position.

The meter is equipped with an 8-digit glass/copper register (IP68) and a modulator disc. This enables electronic, non-reactive scanning and is the basis for remote reading of meter data via radio with LoRaWAN® or wM-Bus. A combined M-Bus/pulse module is also possible.

Product options

Measuring Principle	• Multi-Jet Meters
Register	• Dry Dial • Dry Dial protection class IP 68 ("Copper Can")
Housing Material	• Brass
Nominal Flow Q3 (≈ Qn)	• Q3=6 (≈ Qn 3,5) • Q3=10 (≈ Qn 6) • Q3=16 (≈ Qn 10) • Q3=4 (≈ Qn 2,5)
Nominal Diameter DN (mm)	• DN 20 • DN 25 • DN 40
Nominal Diameter (inch)	• 3/4" • 1" • 1 1/2"
Length without connectors	• 105 mm • 150 mm • 200 mm
Metrological Class horizontal (max.)	• R 80
Metrological Class vertical (max.)	• R 40
Communication Technologies	• Combined M-Bus and pulse module

	• Radio via LoRaWAN® • Radio via wireless M-Bus • Electronic Pulser • Reed Pulser • M-Bus
Temperature	• Hot water up to 90 °C
Operating pressure (max.)	• MAP 16
Additional Options	• Copper Can (IP 68) • Modulator Disc for inductive sensors
Specified Units on Display	• Cubic Meters (m³)

Hot water meter MTWD-M-CC and MTWD-N



Multi-jet dry dial meter for hot water with flood-proof (IP68) hermetically sealed glass/copper register.

The MTWD is ideally suited to measuring tasks at temperatures up to 90°C. By using special materials, outstanding measurement readings can be combined with a high maximum temperature.

The MTWD-M-CC is equipped with an 8-digit glass/copper register (IP68) and a modulator disc. This enables electronic, non-reactive scanning and is the basis for remote reading of meter data via radio with LoRaWAN® or wM-Bus (according to DIN EN 13757-4). A combined M-Bus/pulse module is also possible.

The MTWD-N is equipped with an 8-digit register and 1 l/ pulse as standard or is available with a 7-digit register and 10 l/pulse.

Product options

Measuring Principle	• Multi-Jet Meters
Register	• Dry Dial • Dry Dial protection class IP 68 ("Copper Can")
Housing Material	• Brass
Nominal Flow Q3 (≈ Qn)	• Q3=6 (≈ Qn 3,5) • Q3=10 (≈ Qn 6) • Q3=16 (≈ Qn 10) • Q3=2,5 (≈ Qn 1,5) • Q3=4 (≈ Qn 2,5) • Q3=25 (≈ Qn 15)

Nominal Diameter DN (mm)	• DN 15 • DN 20 • DN 25 • DN 40 • DN 32
Nominal Diameter (inch)	• 1/2" • 3/4" • 1" • 1 1/2" • 1 1/4" • 2"
Length without connectors	• 165 mm • 170 mm • 190 mm • 260 mm • 300 mm
Metrological Class horizontal (max.)	• R 80
Metrological Class vertical (max.)	• R 40
Communication Technologies	• Radio via LoRaWAN® • Radio via wireless M-Bus • Electronic Pulser • Reed Pulser • M-Bus
Temperature	• Hot water up to 90 °C
Operating pressure (max.)	• MAP 16
Additional Options	• Copper Can (IP 68) • Modulator Disc for inductive sensors
Specified Units on Display	• Cubic Meters (m³)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: zrn@nt-rt.ru || сайт: <https://zenner.nt-rt.ru/>