

**ООО "НТЦ Компьюс"**

Адрес: 350042, Краснодар, ул.Колхозная, д.3, оф.201, 2 этаж

Почта: kompius@mail.ru, сайт: <http://kompius.ru/>

Тел: +7(918) 490-99-47

Прайс-листы

Аналоговая термометрия и гигротермометрия

Термоштанги ТШО и блок индикации БКТО

Гигротермоштанги ТГШО и блок индикации БКТВО

Цифровая термометрия и гигротермометрия

Термоштанги ТШМ и блоки индикации МБКТ

Двухсекционные термоштанги ТШМ

Трехсекционные термоштанги ТШМ

Гигротермоштанги ТШМГО и блоки индикации МБКТВ

Беспроводные решения

Беспроводной модуль МБПД и коллектор данных КД

Беспроводные однозонные термоштанги ТШР/ термогигроштанги ТГШР

**ООО "НТЦ Компюс"**

Адрес: 350042, Краснодар, ул.Колхозная, д.3, оф.201, 2 этаж

Почта: kompjus@mail.ru, сайт: <http://kompjus.ru/>

Тел: +7(918) 490-99-47

Прайс-лист**Однозонные односекционные термостанги ТШО и блоки индикации БКТО**

Зависимость цены однозонной односекционной термостанги **ТШО** от исполнения и длины термостанги

Термостанга ТШО без блока индикации БКТО									
Длина, м	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Цена, р	2438	2688	2938	3188	3438	4000	4438	4875	5375

Комплект термостанга ТШО с съёмным блоком индикации БКТО									
Длина, м	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Цена, р	3751	4001	4251	4501	4751	5313	5751	6188	6688

Отдельный блок БКТО без термостанги, р	1625
----------------------------------------	------

Примечание:

- По заказу односекционная однозонная термостанга может быть изготовлена нужной длины в диапазоне от 0,5 до 5 м включительно.
- До 3-х метров термостанги могут быть изготовлены как из нержавеющей стали, так и из хромированной стали, свыше 3 метров — только из нержавеющей стали.
- По заказу возможно применение труб с толщиной стенки 1,5 мм, штатно станги изготавливаются из труб с толщиной стенки 0,8 или 1 мм. Чем толще стенка станги тем она прочнее, но при этом также возрастает время, которое требуется для установления температуры при измерениях.

Внимание:

Штатно термостанги изготавливаются из хромированных труб с толщиной стенки 0,8 или 1 мм. Свыше 3х метров только из нержавеющей стали! **Цена термостанг из нержавеющей стали или с толщиной стенки 1,5 мм уточняется при заказе.**

**ООО "НТЦ Компюс"**

Адрес: 350042, Краснодар, ул.Колхозная, д.3, оф.201, 2 этаж

Почта: kompius@mail.ru, сайт: <http://kompius.ru/>

Тел: +7(918) 490-99-47

Прайс-лист**Многозонные односекционные термоштанги ТШМ и блоки индикации МБКТ**Зависимость цены многозонной односекционной термоштанги **ТШМ** от исполнения и длины термоштанги

Цена термоштанги ТШМ без блока индикации МБКТ, р									
Количество датчиков температуры, шт	Длина, м								
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
1	2875	3375	4000	4813	5750	6875	8063	9063	10125
2	3375	3875	4500	5313	6188	7375	8500	9500	10625
3	3813	4313	4938	5750	6688	7813	9000	10000	11063
4	4313	4813	5438	6250	7125	8313	9438	10438	11563
5	4750	5250	5875	6750	7625	8750	9938	10938	12000
6	5250	5750	6375	7188	8063	9250	10375	11375	12500
7	5688	6188	6813	7688	8563	9688	10875	11875	13000
8	6188	6688	7313	8125	9000	10188	11313	12313	13438
9	6625	7125	7750	8625	9500	10625	11813	12813	13938
10	7125	7625	8250	9063	10000	11125	12250	13313	14375
11	7563	8063	8750	9563	10438	11563	12750	13750	14875
12	8063	8563	9188	10000	10938	12063	13188	14250	15313

Опция: калибровка датчика температуры в ЦСМ с получением сертификата о калибровке. Средний срок выполнения калибровки в ЦСМ **25 дней!**

+4000р к цене термоштанги за каждый калибруемый датчик.
Цена уточняется при заказе!

Цены на блоки индикации МБКТ для термоштанг ТШМ

Блок МБКТ	Поддерживаемое количество датчиков в штанге ТШМ	Цена, р
МБКТ-4	от 1 до 4	4375
МБКТ-8	от 1 до 8	5250
МБКТ-12	от 1 до 12	8750

Дополнительный удлинительный кабель для подключения блока МБКТ к термоштанге ТШМ

Кабель длиной один метр, р	488
Каждый последующий дополнительный метр, р	44

Примечание:

- По заказу односекционная многозонная термоштанга может быть изготовлена нужной длины в диапазоне от 0,5 до 5 м включительно.
- До 3-х метров термоштанги могут быть изготовлены как из нержавеющей стали, так и из хромированной стали, свыше 3 метров — только из нержавеющей стали.

**ООО "HTC Компьюс"**

Адрес: 350042, Краснодар, ул.Колхозная, д.3, оф.201, 2 этаж

Почта: kompjus@mail.ru, сайт: <http://kompjus.ru/>

Тел: +7(918) 490-99-47

- По заказу возможно применение труб с толщиной стенки 1,5 мм, штатно штанги изготавливаются из труб с толщиной стенки 0,8 или 1 мм. Чем толще стенка штанги тем она прочнее, но при этом также возрастает время, которое требуется для установления температуры при измерениях.
- По заказу возможно изготовление составных термоштанг, состоящих из нескольких скручиваемых секций. Максимальная длина составной термоштанги - 9 метров.
- По заказу возможно изготовление комбинированных термоштанг, когда калибруется только торцевой датчик, а остальные идут без калибровки.

Внимание:

Штатно термоштанги изготавливаются из хромированных труб с толщиной стенки 0,8 или 1 мм. Свыше 3х метров только из нержавеющей стали! **Цена термоштанг из нержавеющей стали или с толщиной стенки 1,5 мм уточняется при заказе.**

**ООО "НТЦ Компьюс"**

Адрес: 350042, Краснодар, ул.Колхозная, д.3, оф.201, 2 этаж

Почта: kompjus@mail.ru, сайт: <http://kompjus.ru/>

Тел: +7(918) 490-99-47

Прайс-лист**Многозонные двухсекционные термоштанги ТШМ и блоки индикации МБКТ**Зависимость цены многозонной **двухсекционной** термоштанги **ТШМ** от исполнения и длины термоштанги

Цена термоштанги ТШМ без блока индикации МБКТ, р												
Общее количество датчиков температуры в ТШМ, шт	Длина, м											
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
1	-	5063	6000	7219	8625	10313	12094	13594	15188	18375	21563	24750
2	-	5813	6750	7969	9281	11063	12750	14250	15938	19125	22313	25500
3	-	6469	7406	8625	10031	11719	13500	15000	16594	19781	22969	26156
4	-	7219	8156	9375	10688	12469	14156	15656	17344	20531	23719	26906
5	-	7875	8813	10125	11438	13125	14906	16406	18000	21188	24375	27563
6	-	8625	9563	10781	12094	13875	15563	17063	18750	21938	25125	28313
7	-	-	10219	11531	12844	14531	16313	17813	19500	22688	25875	29063
8	-	-	10969	12188	13500	15281	16969	18469	20156	23344	26531	29719
9	-	-	-	12938	14250	15938	17719	19219	20906	24094	27281	30469
10	-	-	-	13594	15000	16688	18375	19969	21563	24750	27938	31125
11	-	-	-	-	15656	17344	19125	20625	22313	25500	28688	31875
12	-	-	-	-	16406	18094	19781	21375	22969	26156	29344	32531
Опция: калибровка датчика температуры в ЦСМ с получением сертификата о калибровке. Средний срок выполнения калибровки в ЦСМ 25 дней!					+4000р к цене термоштанги за каждый калибруемый датчик. Цена уточняется при заказе!							

Цены на блоки индикации МБКТ для термоштанг ТШМ

Блок МБКТ	Поддерживаемое количество датчиков в штанге ТШМ	Цена, р
МБКТ-4	от 1 до 4	4375
МБКТ-8	от 1 до 8	5250
МБКТ-12	от 1 до 12	8750

Дополнительный удлинительный кабель для подключения блока МБКТ к термоштанге ТШМ

Кабель длиной один метр, р	488
Каждый последующий дополнительный метр, р	44

Примечание:

- По заказу двухсекционная многозонная термоштанга может быть изготовлена нужной длины в диапазоне от 1,5 до 8 м включительно.
- До 3-х метров секции могут быть изготовлены как из нержавеющей стали, так и из хромированной стали, свыше 3 метров — только из нержавеющей стали.
- По заказу возможно применение труб с толщиной стенки 1,5 мм, штатно штанги изготавливаются из труб с толщиной стенки 0,8 или 1 мм. Чем толще стенка штанги тем она прочнее, но при этом также возрастает время, которое требуется для установления температуры при измерениях.

**ООО "НТЦ Компюс"**

Адрес: 350042, Краснодар, ул.Колхозная, д.3, оф.201, 2 этаж

Почта: kompjus@mail.ru, сайт: <http://kompjus.ru/>

Тел: +7(918) 490-99-47

- Датчики в секциях распределяются равномерно, по заказу возможно изменить их распределение.
- По заказу возможно изготовление комбинированных термоштанг, когда калибруется только торцевой датчик в первой секции, а остальные идут без калибровки.

Внимание:

Штатно секции изготавливаются из хромированных труб с толщиной стенки 0,8 или 1 мм. Свыше 3х метров только из нержавеющей стали! **Цена термоштанг из нержавеющей стали или с толщиной стенки 1,5 мм уточняется при заказе.**

**ООО "НТЦ Компюс"**

Адрес: 350042, Краснодар, ул.Колхозная, д.3, оф.201, 2 этаж

Почта: kompjus@mail.ru, сайт: <http://kompjus.ru/>

Тел: +7(918) 490-99-47

Прайс-лист**Многозонные трехсекционные термоштанги ТШМ и блоки индикации МБКТ**Зависимость цены многозонной **трехсекционной** термоштанги **ТШМ** от исполнения и длины термоштанги

Цена термоштанги ТШМ без блока индикации МБКТ, р													
Общее количество датчиков температуры в ТШМ, шт	Длина, м												
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
1	-	-	-	7700	9200	11000	12900	14500	16200	19600	23000	26400	29800
2	-	-	-	8500	9900	11800	13600	15200	17000	20400	23800	27200	30600
3	-	-	-	9200	10700	12500	14400	16000	17700	21100	24500	27900	31300
4	-	-	-	10000	11400	13300	15100	16700	18500	21900	25300	28700	32100
5	-	-	-	10800	12200	14000	15900	17500	19200	22600	26000	29400	32800
6	-	-	-	11500	12900	14800	16600	18200	20000	23400	26800	30200	33600
7	-	-	-	12300	13700	15500	17400	19000	20800	24200	27600	31000	34400
8	-	-	-	13000	14400	16300	18100	19700	21500	24900	28300	31700	35100
9	-	-	-	13800	15200	17000	18900	20500	22300	25700	29100	32500	35900
10	-	-	-	14500	16000	17800	19600	21300	23000	26400	29800	33200	36600
11	-	-	-	-	16700	18500	20400	22000	23800	27200	30600	34000	37400
12	-	-	-	-	17500	19300	21100	22800	24500	27900	31300	34700	38100

Опция: калибровка датчика температуры в ЦСМ с получением сертификата о калибровке. Средний срок выполнения калибровки в ЦСМ **25 дней!**

+4000р к цене термоштанги за каждый калибруемый датчик.
Цена уточняется при заказе!

Цены на блоки индикации МБКТ для термоштанг ТШМ

Блок МБКТ	Поддерживаемое количество датчиков в штанге ТШМ	Цена, р
МБКТ-4	от 1 до 4	4375
МБКТ-8	от 1 до 8	5250
МБКТ-12	от 1 до 12	8750

Дополнительный удлинительный кабель для подключения блока МБКТ к термоштанге ТШМ

Кабель длиной один метр, р	488
Каждый последующий дополнительный метр, р	44

Примечание:

- По заказу трехсекционная многозонная термоштанга может быть изготовлена нужной длины в диапазоне от 2,5 до 9 м включительно.
- До 3-х метров секции могут быть изготовлены как из нержавеющей стали, так и из хромированной стали, свыше 3 метров — только из нержавеющей стали.
- По заказу возможно применение труб с толщиной стенки 1,5 мм, штатно штанги изготавливаются из труб с толщиной стенки 0,8 или 1 мм. Чем толще стенка штанги тем она прочнее, но при этом также возрастает время, которое требуется для установления температуры при измерениях.
- Датчики в секциях распределяются равномерно, по заказу возможно изменить их распределение.

**ООО "НТЦ Компьюс"**

Адрес: 350042, Краснодар, ул.Колхозная, д.3, оф.201, 2 этаж

Почта: kompjus@mail.ru, сайт: <http://kompjus.ru/>

Тел: +7(918) 490-99-47

- По заказу возможно изготовление комбинированных термоштанг, когда калибруется только торцевой датчик в первой секции, а остальные идут без калибровки.

Внимание:

Штатно секции изготавливаются из хромированных труб с толщиной стенки 0,8 или 1 мм.

Свыше 3х метров только из нержавеющей стали! **Цена термоштанг из нержавеющей стали или с толщиной стенки 1,5 мм уточняется при заказе.**

**ООО "НТЦ Компюс"**

Адрес: 350042, Краснодар, ул.Колхозная, д.3, оф.201, 2 этаж

Почта: kompjus@mail.ru, сайт: <http://kompjus.ru/>

Тел: +7(918) 490-99-47

Прайс-листОднозонные односекционные гигротермоштанги **ТГШО** и блоки индикации **БКТВО**Зависимость цены однозонной односекционной гигротермоштанги **ТГШО** от исполнения и длины термоштанги

Гигротермоштанга ТГШО без блока индикации БКТВО									
Длина, м	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Цена, р	2875	3000	3188	3438	3688	4250	4688	5125	5625
Комплект гигротермоштанга ТГШО с съёмным блоком индикации БКТВО									
Длина, м	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Цена, р	4438	4563	4751	5001	5251	5813	6251	6688	7188

Отдельный блок БКТВО без гигротермоштанги, р	1875
----------------------------------------------	------

Примечание:

- По заказу односекционная однозонная гигротермоштанга может быть изготовлена нужной длины в диапазоне от 0,5 до 5 м включительно.
- До 3-х метров гигротермоштанги могут быть изготовлены как из нержавеющей стали, так и из хромированной стали, свыше 3 метров — только из нержавеющей стали.
- По заказу возможно применение труб с толщиной стенки 1,5 мм, штатно штанги изготавливаются из труб с толщиной стенки 0,8 или 1 мм.

Внимание:

Штатно гигротермоштанги изготавливаются из хромированных труб с толщиной стенки 0,8 или 1 мм. Свыше 3х метров только из нержавеющей стали! **Цена гигротермоштанг из нержавеющей стали или с толщиной стенки 1,5 мм уточняется при заказе.**

**ООО "НТЦ Компюс"**

Адрес: 350042, Краснодар, ул.Колхозная, д.3, оф.201, 2 этаж

Почта: kompius@mail.ru, сайт: <http://kompius.ru/>

Тел: +7(918) 490-99-47

Прайс-листМногозонные односекционные гигротермоштанги **ТШМГО** и блоки индикации **МБКТВ**Зависимость цены многозонной односекционной гигротермоштанги **ТШМГО** от исполнения и длины термоштанги

Цена термоштанги ТШМГО без блока индикации МБКТВ, р									
Количество датчиков температуры, шт	Длина, м								
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
1	5313	5813	6438	7250	8188	9313	10563	11938	13438
2	5813	6313	6938	7750	8625	9813	11000	12375	13938
3	6250	6750	7375	8188	9125	10250	11500	12875	14375
4	6750	7250	7875	8688	9563	10750	11938	13313	14875
5	7188	7688	8313	9188	10063	11188	12438	13813	15313
6	7688	8188	8813	9625	10500	11688	12875	14250	15813
7	8125	8625	9250	10125	11000	12125	13375	14750	16313

Цены на блоки индикации МБКТВ для гигротермоштанг ТШМГО

Блок МБКТВ	Поддерживаемое количество датчиков, шт		Цена, р
	Относительной влажности	Температуры	
МБКТВ-4	1	до 3-х	4875
МБКТВ-8	1	до 7-ми	5875

Примечание:

- Гигротермоштанги ТШМГО содержат только один датчик влажности, расположенный в торцевом измерительном зонде и от 1 до 7 датчиков температуры.
- По заказу односекционная многозонная гигротермоштанга может быть изготовлена нужной длины в диапазоне от 0,5 до 5 м включительно.
- До 3-х метров гигротермоштанги могут быть изготовлены как из нержавеющей стали, так и из хромированной стали, свыше 3 метров — только из нержавеющей стали.
- По заказу возможно применение труб с толщиной стенки 1,5 мм, штатно штанги изготавливаются из труб с толщиной стенки 0,8 или 1 мм. Чем толще стенка штанги тем она прочнее, но при этом также возрастает время, которое требуется для установления температуры при измерениях.

Внимание:

Штатно гигротермоштанги изготавливаются из хромированных труб с толщиной стенки 0,8 или 1 мм. Свыше 3х метров только из нержавеющей стали! **Цена гигротермоштанг из нержавеющей стали или с толщиной стенки 1,5 мм уточняется при заказе.**

**ООО "НТЦ Компюс"**

Адрес: 350042, Краснодар, ул.Колхозная, д.3, оф.201, 2 этаж

Почта: kompjus@mail.ru, сайт: <http://kompjus.ru/>

Тел: +7(918) 490-99-47

Прайс-лист**Беспроводные однозонные (неразборные) термоштанги ТШР / термогигроштанги ТГШР**

В состав каждой ТШР / ТГШР входит встроенный несъемный модуль беспроводной передачи данных. Для сбора данных с ТШР / ТГШР используется коллектор данных КД. При небольшом количестве штанг (до 5) для опроса можно использовать смартфон с Bluetooth LE модулем версии 4.x и новее и операционной системой android 8 и новее.

Зависимость цены беспроводной односекционной (неразборной)**Термоштанги (ТШР) / термогигроштанги (ТГШР) от длины и количества датчиков**

Количество датчиков температуры / влажности	Цена, р								
	1 м	1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	3,5 м	4 м	4,5 м	5 м
Термоштанги									
1 / 0	8398	8640	8883	9044	9286	10255	10498	10821	11144
2 / 0	9771	10013	10255	10417	10659	11628	11870	12193	12516
3 / 0	11144	11386	11628	11790	12032	13001	13243	13566	13889
4 / 0	12516	12759	13001	13162	13405	14374	14616	14939	15262
5 / 0	13889	14131	14374	14535	14777	15746	15989	16312	16635
6 / 0	15343	15585	15827	15989	16231	17200	17361	17684	18007
7 / 0	16635	16877	17119	17281	17523	18492	18734	19057	19380
8 / 0	18007	18250	18492	18653	18896	19865	20107	20430	20753
Термогигроштанги (один датчик влажности в зондовом торце)									
1 / 1	10094	10336	10578	10821	10982	11951	12274	12597	12920
2 / 1	11709	11951	12193	12436	12597	13566	13889	14212	14535
3 / 1	13324	13566	13808	14051	14212	15181	15504	15827	16150
4 / 1	15020	15262	15504	15746	15908	16796	17119	17442	17765
Термогигроштанги (несколько датчиков влажности)									
2 / 2	16231	16473	16715	16958	17119	18088	18411	18734	19057
3 / 3	18169	18411	18653	18896	19057	20026	20349	20672	20995
4 / 4	20107	20349	20591	20834	20995	21964	22287	22610	22933

Примечание:

- По заказу беспроводная однозонная термоштанга / термогигроштанга может быть изготовлена нужной длины в диапазоне от 0,5 до 5 м включительно.
- До 3-х метров термоштанги / термогигроштанги могут быть изготовлены как из нержавеющей стали, так и из хромированной стали, свыше 3 метров — только из нержавеющей стали.
- По заказу возможно применение труб с толщиной стенки 1,5 мм, штатно штанги изготавливаются из труб с толщиной стенки 0,8 или 1 мм. Чем толще стенка штанги тем она прочнее, но при этом также возрастает время, которое требуется для установления температуры при измерениях.
- Для сбора данных с термоштанг / термогигроштанг типа ТШР / ТГШР используется коллектор данных КД.

**ООО "НТЦ Компюс"**

Адрес: 350042, Краснодар, ул.Колхозная, д.3, оф.201, 2 этаж

Почта: kompjus@mail.ru, сайт: <http://kompjus.ru/>

Тел: +7(918) 490-99-47

Внимание:

Штатно термоштанги / термогигроштанги изготавливаются из хромированных труб с толщиной стенки 0,8 или 1 мм. Свыше 3х метров только из нержавеющей стали!

Цена термоштанг / термогигроштанг из нержавеющей стали или с толщиной стенки 1,5 мм уточняется при заказе.

Внимание:

Из-за санкций поставка радиомодулей, используемых в штангах, может сильно затянуться или оказаться совсем невозможной.

**ООО "НТЦ Компьюс"**

Адрес: 350042, Краснодар, ул.Колхозная, д.3, оф.201, 2 этаж

Почта: kompjus@mail.ru, сайт: <http://kompjus.ru/>

Тел: +7(918) 490-99-47

Прайс-лист

Модуль беспроводной передачи данных **МБПД** для термоштанги / гигротермоштанги и
коллектор данных **КД**

Модуль беспроводной передачи данных МБПД для термоштанги / гигротермоштанги, р	11790
Коллектор данных КД	27075