



Механические приборы для измерения температуры

Тип G3200 (прямая конструкция)

Номер заказа	Размер	Диапазон	Длина штока	Цена
3900509	110х30 мм	0...100°С	40 мм	€ 38,23
3501604	110х30 мм	0...100°С	63 мм	€ 39,39

Тип G3210 (прямая конструкция)

Номер заказа	Размер	Диапазон	Длина штока	Цена
3900576	150х36 мм	0...120°С	63 мм	€ 45,34

Тип W3211 (угловая конструкция 90°)

Номер заказа	Размер	Диапазон	Длина штока	Цена
3502546	150х36 мм	-30...50°С	63 мм	€ 52,11
3900720	150х36 мм	0...120°С	100 мм	€ 56,90
3906566	150х36 мм	0...120°С	160 мм	€ 59,29

Тип G3220 (прямая конструкция)

Номер заказа	Размер	Диапазон	Длина штока	Цена
3900819	200х36 мм	0...120°С	63 мм	€ 48,84

Тип W3221 (угловая конструкция 90°)

Номер заказа	Размер	Диапазон	Длина штока	Цена
3900754	200х36 мм	-30...50°С	63 мм	€ 55,71
3900983	200х36 мм	0...120°С	63 мм	€ 55,44

т
е

Промышленный стеклянный
термометр Тип 32



Типовой лист	ТМ 32.02
Подключение	G1/2A
Класс точности	2
Корпус	алюминий, анод-н латун.слоем
Защитная гильза	латунь
Принцип измерения	жидкостное расширение

Дополнительная информация:
диапазоны (-30..+50, 0..60, 0..100, 0..120, 0..160*С) и длины штока (30мм, 40мм, 63мм, 100мм,160мм) цена рассчитывается по запросу и со сроком поставки 6-7 недель.

01.12.2014

Биметаллический термометр
Тип А48.10 исполнение для
вентиляционной техники



Типовой лист	ТМ 48.01
Подключение	фланец подвижный по штоку
Корпус	алюминий
Окно	акриловое стекло
Корректировка нуля	- винт на торце штока

Тип А48.10

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3903206	63 мм	- 20...60°С	160 мм	€ 17,41
3589145	63 мм	- 30...50°С	160 мм	€ 18,33
3903230	80 мм	- 20...60°С	160 мм	€ 18,42
3906540	80 мм	- 20...60°С	200 мм	€ 22,23
3589153	80 мм	- 30...50°С	160 мм	€ 19,35
3903249	80 мм	0...80°С	160 мм	€ 17,41
3903265	100 мм	- 20...60°С	160 мм	€ 19,18
3989003	100 мм	- 20...60°С	200 мм	€ 22,98
3903273	100 мм	0...80°С	160 мм	€ 18,16
3589161	100 мм	- 30...50°С	160 мм	€ 20,10

Биметаллический термометр
Тип А46, исполнение
для отопительной техники



Типовой лист	ТМ 45.01 ТМ 45.03 ТМ 46.01
Корпус	алюминий сталь оцинкованная
Окно	пластик, черный акриловое стекло
Защитная гильза	медный сплав, съемная
Подключение	G1/2В, осевой шток
Корректировка нуля	- винт на торце штока

Тип А46.10 корпус алюминий

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3901343	63 мм	0...60°С	40 мм	€ 7,30
3901351	63 мм	0...60°С	60 мм	€ 7,79
3901360	63 мм	0...60°С	100 мм	€ 9,26
3901378	63 мм	0...120°С	40 мм	€ 5,01
3901386	63 мм	0...120°С	60 мм	€ 5,50
3901394	63 мм	0...120°С	100 мм	€ 6,94
3901432	80 мм	0...60°С	40 мм	€ 8,20
3901440	80 мм	0...60°С	60 мм	€ 8,69
3901459	80 мм	0...60°С	100 мм	€ 10,13
3901467	80 мм	0...120°С	40 мм	€ 5,88
3901475	80 мм	0...120°С	60 мм	€ 6,38
3901483	80 мм	0...120°С	100 мм	€ 7,82
3901521	100 мм	0...60°С	40 мм	€ 9,04
3901530	100 мм	0...60°С	60 мм	€ 9,54
3901548	100 мм	0...60°С	100 мм	€ 10,99
3901556	100 мм	0...120°С	40 мм	€ 6,76
3901564	100 мм	0...120°С	60 мм	€ 7,25
3901572	100 мм	0...120°С	100 мм	€ 8,69

Цены в Евро, без НДС

Тип А46.20 корпус сталь оцинкованная

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	
12282601	63 мм	0...60°C	40 мм	€ 7,30
12282619	63 мм	0...60°C	60 мм	€ 7,79
12282627	63 мм	0...60°C	100 мм	€ 9,26
12176959	63 мм	0...120°C	40 мм	€ 5,01
12177113	63 мм	0...120°C	60 мм	€ 5,50
12177131	63 мм	0...120°C	100 мм	€ 6,94
12282643	80 мм	0...60°C	40 мм	€ 8,20
12282651	80 мм	0...60°C	60 мм	€ 8,69
12282678	80 мм	0...60°C	100 мм	€ 10,13
12178056	80 мм	0...120°C	40 мм	€ 5,88
12178072	80 мм	0...120°C	60 мм	€ 6,38
12178081	80 мм	0...120°C	100 мм	€ 7,82
12282686	100 мм	0...60°C	40 мм	€ 9,04
12282694	100 мм	0...60°C	60 мм	€ 9,54
12282708	100 мм	0...60°C	100 мм	€ 11,00
12178101	100 мм	0...120°C	40 мм	€ 6,76
12178129	100 мм	0...120°C	60 мм	€ 7,25
12178137	100 мм	0...120°C	100 мм	€ 8,69

Тип А46.30 корпус пластик

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	
3908824	63 мм	0...60°C	40 мм	€ 6,58
3908825	63 мм	0...60°C	60 мм	€ 7,27
3908826	63 мм	0...60°C	100 мм	€ 8,66
3908803	63 мм	0...120°C	40 мм	€ 4,21
3908804	63 мм	0...120°C	60 мм	€ 4,90
3908817	63 мм	0...120°C	100 мм	€ 7,18
3908828	80 мм	0...60°C	60 мм	€ 8,17
3908806	80 мм	0...120°C	40 мм	€ 4,80
3908807	80 мм	0...120°C	60 мм	€ 5,49
3908808	80 мм	0...120°C	100 мм	€ 6,90
3908831	100 мм	0...60°C	60 мм	€ 9,72
3908832	100 мм	0...60°C	100 мм	€ 10,81
3908809	100 мм	0...120°C	40 мм	€ 6,36
3908810	100 мм	0...120°C	60 мм	€ 7,05
3908811	100 мм	0...120°C	100 мм	€ 8,46

Тип А46.11



Тип А46.11 накладной на трубу

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3906965	63 мм	0...60°C		€ 9,12
3902021	63 мм	0...120°C		€ 6,89
3906957	80 мм	0...60°C		€ 9,83
3902030	80 мм	0...120°C		€ 7,60

Биметаллический термометр
Тип 50, стандартное
исполнение



Типовой лист

TM 50.01
TM 50.02

Подключение

G1/2В, осевой шток

Класс

2

Материал корпуса

алюминий, сталь оцинкованная

Окно

акриловое стекло

Защитная

медный сплав

Гильза

Корректировка нуля - винт на торце штока

Тип А50.10 корпус алюминий 63мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3900258	63 мм	-30...+50°C	40 мм	€ 12,55
3900266	63 мм	-30...+50°C	60 мм	€ 13,34
3900274	63 мм	-30...+50°C	100 мм	€ 14,95
3900410	63 мм	-20...+60°C	40 мм	€ 11,65
3900428	63 мм	-20...+60°C	60 мм	€ 12,45
3900436	63 мм	-20...+60°C	100 мм	€ 14,08
3901580	63 мм	-10...+50°C	40 мм	€ 11,65
3901599	63 мм	-10...+50°C	60 мм	€ 12,45
3901629	63 мм	0...60°C	40 мм	€ 10,49
3901637	63 мм	0...60°C	60 мм	€ 11,28
3901645	63 мм	0...60°C	100 мм	€ 12,92
3901653	63 мм	0...60°C	160 мм	€ 18,39
3904733	63 мм	0...80°C	40 мм	€ 10,49
3904741	63 мм	0...80°C	60 мм	€ 11,28
3901661	63 мм	0...120°C	40 мм	€ 8,22
3901670	63 мм	0...120°C	60 мм	€ 9,01
3901688	63 мм	0...120°C	100 мм	€ 10,62
3901696	63 мм	0...120°C	160 мм	€ 16,11
3508331	63 мм	0...120°C	200 мм	€ 19,97
3905837	63 мм	0...160°C	40 мм	€ 11,88
3905845	63 мм	0...160°C	60 мм	€ 12,67
3905853	63 мм	0...160°C	100 мм	€ 14,30
3905012	63 мм	0...200°C	40 мм	€ 16,06
3905020	63 мм	0...200°C	60 мм	€ 16,85
3905039	63 мм	0...200°C	100 мм	€ 18,46

Цены в Евро, без НДС

Тип А50.10 корпус алюминий 80мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3900304	80 мм	-30...+50°C	40 мм	€ 13,24
3900312	80 мм	-30...+50°C	60 мм	€ 14,03
3900320	80 мм	-30...+50°C	100 мм	€ 15,64
3900452	80 мм	-20...+60°C	40 мм	€ 12,35
3900460	80 мм	-20...+60°C	60 мм	€ 13,14
3900479	80 мм	-20...+60°C	100 мм	€ 14,77
3901700	80 мм	-10...+50°C	40 мм	€ 12,35
3901718	80 мм	-10...+50°C	60 мм	€ 13,14
3901726	80 мм	-10...+50°C	100 мм	€ 14,77
3901742	80 мм	0...60°C	40 мм	€ 11,18
3901750	80 мм	0...60°C	60 мм	€ 11,98
3901769	80 мм	0...60°C	100 мм	€ 13,61
3901777	80 мм	0...60°C	160 мм	€ 19,08
3904776	80 мм	0...80°C	40 мм	€ 11,18
3904784	80 мм	0...80°C	60 мм	€ 11,98
3901785	80 мм	0...120°C	40 мм	€ 8,91
3901793	80 мм	0...120°C	60 мм	€ 9,70
3901807	80 мм	0...120°C	100 мм	€ 11,31
3901815	80 мм	0...120°C	160 мм	€ 16,80
3908470	80 мм	0...120°C	200 мм	€ 20,66
3905888	80 мм	0...160°C	40 мм	€ 12,57
3905896	80 мм	0...160°C	60 мм	€ 13,36
3905900	80 мм	0...160°C	100 мм	€ 15,00
3905055	80 мм	0...200°C	40 мм	€ 16,75
3905063	80 мм	0...200°C	60 мм	€ 17,54
3905071	80 мм	0...200°C	100 мм	€ 19,15
3905080	80 мм	0...200°C	160 мм	€ 24,65

Тип А50.20 корпус сталь оцинкованная 63, 80, 100мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
12282741	63 мм	0...60°C	40 мм	€ 10,50
12282759	63 мм	0...60°C	60 мм	€ 11,28
12282767	63 мм	0...60°C	100 мм	€ 12,92
12012891	63 мм	0...120°C	40 мм	€ 8,22
12013692	63 мм	0...120°C	60 мм	€ 9,01
12013722	63 мм	0...120°C	100 мм	€ 10,62
12282783	80 мм	0...60°C	40 мм	€ 11,18
12282791	80 мм	0...60°C	60 мм	€ 11,98
12282805	80 мм	0...60°C	100 мм	€ 13,61
12013391	80 мм	0...120°C	40 мм	€ 8,91
12013765	80 мм	0...120°C	60 мм	€ 9,70
12013803	80 мм	0...120°C	100 мм	€ 11,31
12282821	100 мм	0...60°C	40 мм	€ 12,08
12282830	100 мм	0...60°C	60 мм	€ 12,87
12282856	100 мм	0...60°C	100 мм	€ 14,50
12013595	100 мм	0...120°C	40 мм	€ 9,80
12013811	100 мм	0...120°C	60 мм	€ 10,59
12013846	100 мм	0...120°C	100 мм	€ 13,54

Биметаллический термометр

Тип А52, высоко-качественное исполнение

Без защитной гильзы

Типовой лист

Класс точности

Корпус

Окно

Расположение штока

Подключение к процессу

Шток

ТМ 52.01

1 EN 13190

нерж. сталь

инструментальное стекло

осевое (сзади)

гладкий шток

нерж.сталь 1.4571, диаметр 8 мм



Цены в Евро, без НДС

Тип А50.10 корпус алюминий 100мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3566935	100 мм	-30...+50°C	40 мм	€ 14,43
3900347	100 мм	-30...+50°C	60 мм	€ 14,92
3900355	100 мм	-30...+50°C	100 мм	€ 16,53
3900363	100 мм	-30...+50°C	160 мм	€ 22,02
3902960	100 мм	-20...+60°C	60 мм	€ 14,03
3902978	100 мм	-20...+60°C	100 мм	€ 15,66
3902986	100 мм	-20...+60°C	160 мм	€ 21,13
3902994	100 мм	-20...+60°C	200 мм	€ 25,02
3901823	100 мм	-10...+50°C	40 мм	€ 13,24
3901831	100 мм	-10...+50°C	60 мм	€ 14,03
3901840	100 мм	-10...+50°C	100 мм	€ 15,66
3901858	100 мм	-10...+50°C	160 мм	€ 21,13
3901866	100 мм	0...60°C	40 мм	€ 12,08
3901874	100 мм	0...60°C	60 мм	€ 12,87
3901882	100 мм	0...60°C	100 мм	€ 14,50
3901890	100 мм	0...60°C	160 мм	€ 19,97
3904814	100 мм	0...80°C	60 мм	€ 12,87
3904822	100 мм	0...80°C	100 мм	€ 14,50
3906647	100 мм	0...120°C	40 мм	€ 9,80
3901904	100 мм	0...120°C	60 мм	€ 10,59
3901912	100 мм	0...120°C	100 мм	€ 12,20
3901920	100 мм	0...120°C	160 мм	€ 17,69
3562972	100 мм	0...160°C	40 мм	€ 13,46
3905934	100 мм	0...160°C	60 мм	€ 14,25
3905942	100 мм	0...160°C	100 мм	€ 15,89
3905950	100 мм	0...160°C	160 мм	€ 21,35
3905969	100 мм	0...160°C	200 мм	€ 25,21
3905098	100 мм	0...200°C	60 мм	€ 18,43
3905101	100 мм	0...200°C	100 мм	€ 20,04
3905110	100 мм	0...200°C	160 мм	€ 25,54
3905306	100 мм	0...200°C	200 мм	€ 29,40

Тип А50.10 корпус алюминий 160мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3901998	160 мм	0...+120°C	60 мм	€ 23,53
3902005	160 мм	0...+120°C	100 мм	€ 25,14
3902013	160 мм	0...+120°C	160 мм	€ 30,63
3908496	160 мм	0...+120°C	200 мм	€ 34,49
3905926	160 мм	0...+160°C	100 мм	€ 28,83
3905977	160 мм	0...+160°C	160 мм	€ 34,30
3905349	160 мм	0...200°C	100 мм	€ 32,98
3905390	160 мм	0...200°C	160 мм	€ 38,48
3905403	160 мм	0...200°C	200 мм	€ 42,34

Дополнительная информация:

Соответствующие гильзы Тип SWT52G резьбовая

Тип SWT52S вварная

Другие диапазоны: по запросу

При диапазоне шкалы от 0...+300°C и выше используется шейка 30мм

Дополнительно под заказ	Цена
Подключение к процессу: S стандарт, резьбовое	€ 15,22
Подключение к процессу: 2 поворотная гайка внеш.	€ 25,88
Подключение к процессу: 3 накидная гайка, внутр.	€ 25,88
Подключение к процессу: 4 резьбовое, передвижн.	€ 29,70
Шток диаметр 6мм	
Депмфирование: силиконовая паста	€ 5,96

Тип А52.063

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3903575	63 мм	-30...+50°C	45 мм	€ 21,70
3903630	63 мм	-30...+50°C	63 мм	€ 22,25
3903699	63 мм	-30...+50°C	100 мм	€ 23,28
3903753	63 мм	-30...+50°C	160 мм	€ 24,74
3906833	63 мм	-20...+60°C	45 мм	€ 20,76
3512770	63 мм	-20...+60°C	63 мм	€ 21,28
3512789	63 мм	-20...+60°C	100 мм	€ 22,32
3512797	63 мм	-20...+60°C	160 мм	€ 23,80
3512800	63 мм	-20...+60°C	200 мм	€ 25,49
3903583	63 мм	0...60°C	45 мм	€ 20,76
3903648	63 мм	0...60°C	63 мм	€ 21,28
3903702	63 мм	0...60°C	100 мм	€ 22,32
3903761	63 мм	0...60°C	160 мм	€ 23,80
3903591	63 мм	0...80°C	45 мм	€ 19,82
3903656	63 мм	0...80°C	63 мм	€ 20,36
3903710	63 мм	0...80°C	100 мм	€ 21,40
3903770	63 мм	0...80°C	160 мм	€ 22,89
3513157	63 мм	0...100°C	45 мм	€ 19,82
3513165	63 мм	0...100°C	63 мм	€ 20,36
3903605	63 мм	0...120°C	45 мм	€ 18,01
3903664	63 мм	0...120°C	63 мм	€ 18,56
3903729	63 мм	0...120°C	100 мм	€ 19,60
3903788	63 мм	0...120°C	160 мм	€ 21,06
3903613	63 мм	0...160°C	45 мм	€ 20,76
3903672	63 мм	0...160°C	63 мм	€ 21,28
3903737	63 мм	0...160°C	100 мм	€ 22,32
3903796	63 мм	0...160°C	160 мм	€ 23,80
3907040	63 мм	0...200°C	45 мм	€ 21,70
3907058	63 мм	0...200°C	63 мм	€ 22,25
3907066	63 мм	0...200°C	100 мм	€ 23,28
3907074	63 мм	0...200°C	160 мм	€ 24,74
3903621	63 мм	0...250°C	45 мм	€ 23,48
3903680	63 мм	0...250°C	63 мм	€ 24,03
3903745	63 мм	0...250°C	100 мм	€ 25,04
3903800	63 мм	0...250°C	160 мм	€ 26,53
36096288	63 мм	0...300°C	100 мм	€ 38,77
36226921	63 мм	0...400°C	100 мм	€ 38,77

Тип А52.080

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3903818	80 мм	-30...+50°C	45 мм	€ 23,48
3903826	80 мм	-30...+50°C	63 мм	€ 24,03
3903834	80 мм	-30...+50°C	100 мм	€ 25,04
3903842	80 мм	-30...+50°C	160 мм	€ 26,53
3512819	80 мм	-20...+60°C	45 мм	€ 22,54
3906841	80 мм	-20...+60°C	63 мм	€ 23,06
3512835	80 мм	-20...+60°C	100 мм	€ 24,10
3512843	80 мм	-20...+60°C	160 мм	€ 25,59
3903850	80 мм	0...60°C	45 мм	€ 22,54
3903869	80 мм	0...60°C	63 мм	€ 23,06
3903877	80 мм	0...60°C	100 мм	€ 24,10
3903885	80 мм	0...60°C	160 мм	€ 25,59
3903893	80 мм	0...80°C	45 мм	€ 21,60
3903907	80 мм	0...80°C	63 мм	€ 22,15
3903915	80 мм	0...80°C	100 мм	€ 23,19
3903923	80 мм	0...80°C	160 мм	€ 24,65
3513203	80 мм	0...100°C	45 мм	€ 21,60
3513211	80 мм	0...100°C	63 мм	€ 22,15
3513220	80 мм	0...100°C	100 мм	€ 23,19
3903931	80 мм	0...120°C	45 мм	€ 19,80
3903940	80 мм	0...120°C	63 мм	€ 20,34
3903958	80 мм	0...120°C	100 мм	€ 21,35
3903966	80 мм	0...120°C	160 мм	€ 22,84
3903974	80 мм	0...160°C	45 мм	€ 22,54
3903982	80 мм	0...160°C	63 мм	€ 23,06
3903990	80 мм	0...160°C	100 мм	€ 24,10
3904008	80 мм	0...160°C	160 мм	€ 25,59
3513530	80 мм	0...200°C	45 мм	€ 23,48
3513548	80 мм	0...200°C	63 мм	€ 24,03
3907082	80 мм	0...200°C	100 мм	€ 25,04
3907090	80 мм	0...200°C	160 мм	€ 26,53
3904016	80 мм	0...250°C	45 мм	€ 25,26
3904024	80 мм	0...250°C	63 мм	€ 25,81
3904040	80 мм	0...250°C	160 мм	€ 28,31
36226939	80 мм	0...500°C	100 мм	€ 40,53

Цены в Евро, без НДС

Туп A52.100

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3512703	100 мм	-30...+50°C	45 мм	€ 27,14
3904059	100 мм	-30...+50°C	63 мм	€ 27,69
3904067	100 мм	-30...+50°C	100 мм	€ 28,73
3904075	100 мм	-30...+50°C	160 мм	€ 30,21
3904083	100 мм	-30...+50°C	200 мм	€ 31,90
3512860	100 мм	-20...+60°C	45 мм	€ 26,20
3906850	100 мм	-20...+60°C	63 мм	€ 26,75
3906868	100 мм	-20...+60°C	100 мм	€ 27,79
3906876	100 мм	-20...+60°C	160 мм	€ 29,25
3906884	100 мм	-20...+60°C	200 мм	€ 30,93
3513017	100 мм	0...60°C	45 мм	€ 26,20
3904091	100 мм	0...60°C	63 мм	€ 26,75
3904105	100 мм	0...60°C	100 мм	€ 27,79
3904113	100 мм	0...60°C	160 мм	€ 29,25
3904121	100 мм	0...60°C	200 мм	€ 30,93
3513092	100 мм	0...80°C	45 мм	€ 25,29
3904130	100 мм	0...80°C	63 мм	€ 25,83
3904148	100 мм	0...80°C	100 мм	€ 26,85
3904156	100 мм	0...80°C	160 мм	€ 28,33
3904164	100 мм	0...80°C	200 мм	€ 30,02
3513254	100 мм	0...100°C	45 мм	€ 25,29
3513262	100 мм	0...100°C	63 мм	€ 25,83
3908500	100 мм	0...100°C	100 мм	€ 26,85
3513289	100 мм	0...100°C	160 мм	€ 28,33
3513297	100 мм	0...100°C	200 мм	€ 30,02
3513408	100 мм	0...120°C	45 мм	€ 23,46
3904172	100 мм	0...120°C	63 мм	€ 24,00
3904180	100 мм	0...120°C	100 мм	€ 25,04
3904199	100 мм	0...120°C	160 мм	€ 26,53
3904202	100 мм	0...120°C	200 мм	€ 28,21
3513475	100 мм	0...160°C	45 мм	€ 26,20
3904210	100 мм	0...160°C	63 мм	€ 26,75
3904229	100 мм	0...160°C	100 мм	€ 27,79
3904237	100 мм	0...160°C	160 мм	€ 29,25
3904245	100 мм	0...160°C	200 мм	€ 30,93
3513580	100 мм	0...200°C	45 мм	€ 27,14
3513599	100 мм	0...200°C	63 мм	€ 27,69
3907104	100 мм	0...200°C	100 мм	€ 28,73
3907112	100 мм	0...200°C	160 мм	€ 30,21
3907120	100 мм	0...200°C	200 мм	€ 31,90
3513734	100 мм	0...250°C	45 мм	€ 28,93
3904253	100 мм	0...250°C	63 мм	€ 29,47
3904261	100 мм	0...250°C	100 мм	€ 30,51
3904270	100 мм	0...250°C	160 мм	€ 31,99
3904288	100 мм	0...250°C	200 мм	€ 33,68
43077862	100 мм	0...300°C	100 мм	€ 44,22
36088153	100 мм	0...300°C	160 мм	€ 45,70
43040527	100 мм	0...400°C	100 мм	€ 44,22
40081893	100 мм	0...400°C	160 мм	€ 45,70
43040543	100 мм	0...500°C	100 мм	€ 44,22
46129545	100 мм	0...500°C	160 мм	€ 45,70

Туп A52.100

Шток с жесткой резьбой G1/2B

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3902870	100 мм	0...300°C	160 мм	€ 60,92
3902854	100 мм	0...400°C	100 мм	€ 59,44
3902889	100 мм	0...400°C	160 мм	€ 60,92
3902862	100 мм	0...500°C	100 мм	€ 59,44
3902897	100 мм	0...500°C	160 мм	€ 60,92

Туп A52.160

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3512711	160 мм	-30...+50°C	63 мм	€ 44,19
3904296	160 мм	-30...+50°C	100 мм	€ 45,23
3904300	160 мм	-30...+50°C	160 мм	€ 46,72
3904318	160 мм	-30...+50°C	200 мм	€ 48,40
3512916	160 мм	-20...+60°C	63 мм	€ 43,25
3906892	160 мм	-20...+60°C	100 мм	€ 44,27
3906906	160 мм	-20...+60°C	160 мм	€ 45,75
3513025	160 мм	0...60°C	63 мм	€ 43,25
3904326	160 мм	0...60°C	100 мм	€ 44,27
3904334	160 мм	0...60°C	160 мм	€ 45,75
3904342	160 мм	0...60°C	200 мм	€ 47,44
3904385	160 мм	0...120°C	63 мм	€ 40,51
3904393	160 мм	0...120°C	100 мм	€ 41,55
3904407	160 мм	0...120°C	160 мм	€ 43,01
3904415	160 мм	0...120°C	200 мм	€ 44,69
3904423	160 мм	0...160°C	63 мм	€ 43,25
3904431	160 мм	0...160°C	100 мм	€ 44,27
3904440	160 мм	0...160°C	160 мм	€ 45,75
3904458	160 мм	0...160°C	200 мм	€ 47,44
3907139	160 мм	0...200°C	63 мм	€ 44,19
3513645	160 мм	0...200°C	100 мм	€ 45,23
3907147	160 мм	0...200°C	160 мм	€ 46,72
3907155	160 мм	0...200°C	200 мм	€ 48,40
3904466	160 мм	0...250°C	63 мм	€ 45,98
3904474	160 мм	0...250°C	100 мм	€ 47,01
3904482	160 мм	0...250°C	160 мм	€ 48,47
3904490	160 мм	0...250°C	200 мм	€ 50,16
36096261	160 мм	0...400°C	100 мм	€ 60,72
36096270	160 мм	0...500°C	160 мм	€ 62,18

Цены в Евро, без НДС

Биметаллический термометр
Тип R52, промышленное исполнение

Без защитной гильзы

Типовой лист	TM 52.01
Класс	1
Корпус	Нерж. сталь
Окно	инструментальное стекло
Исполнение	радиальное
Шток - гладкий	нерж.сталь, диаметр 8 мм

Дополнительная информация:

Соотв-е гильзы шток гладкий: Тип SWT52G, Тип SWT52S
шток с резьбой: Тип TW45, TW50

Дополнительно под заказ	Цена
Подключение к процессу: S стандарт, резьбовое	€ 15,22
Подключение к процессу: 2 резьбовое	€ 25,88
Подключение к процессу: 3 накидная гайка, внутр.	€ 25,88
Подключение к процессу: 4 резьбовое, передвижн.	€ 29,69
Шток диаметр 6мм	
Демпфирование: силиконовая паста	€ 5,96

Биметаллический термометр
Тип 55, исполнение для химической промышленности

Типовой лист	TM 55.01 (осевой или радиальный корпус)
Типовой лист	TM 55.02 (откидной вращающийся корпус)
Класс	1 EN 13190
Корпус	нерж. сталь, IP56
Окно	инструментальное стекло
Шток - гладкий	нерж.сталь, диаметр 8 мм
Давление на штоке	25 бар



Тип A55xx (осевой) R55xx
(радиальный)



Тип S55xx (корпус
откидной
вращающийся)

Дополнительно под заказ	Цена
Подключение к процессу: S стандарт, резьбовое	€ 7,31
Подключение к процессу: 2 резьбовое	€ 9,77
Подключение к процессу: 3 накидная гайка, внутр.	€ 9,77
Подключение к процессу: 4 резьбовое, передвижн.	€ 24,10
Подключение к процессу: 5	€ 33,50
Шток диаметр 6мм	без доб.
Безопасное ламинированное стекло	€ 4,92
Демпфирование, силикон IP66	€ 26,16
Контактная группа Тип 821, 831 (Eex ia)	по запросу

Тип R52.063

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3618847	63 мм	0...120°C	63 мм	€ 62,43
3625410	63 мм	0...120°C	100 мм	€ 62,43

Тип R52.080

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
12097781	80 мм	-30...+50°C	63 мм	€ 71,78
12097749	80 мм	-30...+50°C	100 мм	€ 71,78
12097714	80 мм	0...60°C	100 мм	€ 67,90
12097692	80 мм	0...120°C	63 мм	€ 67,90
12097820	80 мм	0...120°C	100 мм	€ 67,90
12097803	80 мм	0...160°C	63 мм	€ 67,90

Тип R52.100

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3680879	100 мм	0...60°C	100 мм	€ 72,85
3669476	100 мм	0...120°C	63 мм	€ 72,85
3671021	100 мм	0...120°C	100 мм	€ 72,85
3680852	100 мм	0...160°C	100 мм	€ 72,85

Другие диапазоны и длины штока: по запросу

Тип A5500 осевое исполнение

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3906353	100 мм	0...120°C	140 мм	€ 134,49
3906361	100 мм	0...120°C	200 мм	€ 134,49
3906388	100 мм	0...120°C	290 мм	€ 134,49
3906663	100 мм	0...250°C	140 мм	€ 142,80
3908186	100 мм	0...250°C	200 мм	€ 142,80
3908208	100 мм	0...250°C	290 мм	€ 142,80
3908224	100 мм	0...500°C	200 мм	€ 153,19
3908232	100 мм	0...500°C	240 мм	€ 153,19
3908240	100 мм	0...500°C	290 мм	€ 153,19

Тип R5502 радиальное исполнение

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3908259	100 мм	0...120°C	140 мм	€ 163,59
3908267	100 мм	0...120°C	200 мм	€ 163,59
3908275	100 мм	0...120°C	240 мм	€ 163,59
3908283	100 мм	0...120°C	290 мм	€ 163,59
3908291	100 мм	0...250°C	140 мм	€ 171,90
3908305	100 мм	0...250°C	200 мм	€ 171,90
3908313	100 мм	0...250°C	240 мм	€ 171,90
3908321	100 мм	0...250°C	290 мм	€ 171,90
3908348	100 мм	0...500°C	200 мм	€ 182,29

Тип S5550 откидной вращающийся корпус

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3908372	100 мм	0...120°C	140 мм	€ 177,62
3908380	100 мм	0...120°C	200 мм	€ 177,62

Дополнительная информация:

Соответствующие гильзы Тип TW45, TW50, TW15, TW10, TW40

Другая резьба к процессу - по запросу

***** ЗАКАЗ НЕ МЕНЕЕ 10 ШТ. ЗА ПОЗИЦИЮ *****

Цены в Евро, без НДС

Клеммное резьбовое
присоединение для термометров с
гладким штоком

Материал нерж. сталь 1.4571
Внутр. диаметр 6, 8 мм.
Передвижное, настраиваемое по штоку



Номер заказа	Резьба к процессу	Внутр. диаметр	Цена
3221555	G1/2B	6 мм	€ 17,60
3320710	1/2NPT	6 мм	€ 19,51
3200051	M20x1,5	6 мм	€ 36,81
3110438	G1/2B	8 мм	€ 19,51
11178443	1/2NPT	8 мм	€ 24,81
3048411	M20x1,5	8 мм	€ 28,05

Манометрический термометр
Тип 73, исполнение для
химической
промышленности

Типовой лист ТМ 73.01 (осевой или радиальный)
Класс 1 EN 13190
Точности
Корпус нерж. сталь, IP54
Окно безопасное ламинированное
Шток нерж.сталь, диаметр 13 мм
Присоединение к процессу гладкий шток с бортиком для гильзы
 (гильза требуется для монтажа)



Тип А73.100 осевое исполнение, корпус 100мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3905616	100 мм	-30...50°C	53 мм	€ 227,63
3904717	100 мм	0...60°C	53 мм	€ 219,86
3905144	100 мм	0...120°C	53 мм	€ 219,86
3905357	100 мм	0...160°C	53 мм	€ 219,86
3905624	100 мм	- 30...50°C	90 мм	€ 227,63
3905152	100 мм	0...60°C	90 мм	€ 219,86
3905160	100 мм	0...120°C	90 мм	€ 219,86
3905179	100 мм	0...160°C	90 мм	€ 219,86
3905187	100 мм	0...200°C	90 мм	€ 219,86
3905632	100 мм	- 30...50°C	150 мм	€ 227,63
3905195	100 мм	0...60°C	150 мм	€ 219,86
3905209	100 мм	0...120°C	150 мм	€ 219,86
3905217	100 мм	0...160°C	150 мм	€ 219,86
3905225	100 мм	0...200°C	150 мм	€ 219,86

Тип А73.160 осевое исполнение, корпус 160мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3905233	160 мм	0...60°C	90 мм	€ 250,24
3905241	160 мм	0...120°C	90 мм	€ 250,24
3905250	160 мм	0...160°C	90 мм	€ 250,24
3905268	160 мм	0...200°C	90 мм	€ 250,24
3905284	160 мм	0...120°C	150 мм	€ 250,24
3905462	160 мм	0...200°C	150 мм	€ 250,24

Тип F73.100, передний фланец, капилляр 3м, d=13мм

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3904644	100 мм	0...60°C	53 мм	€ 278,43
3904873	100 мм	0...120°C	53 мм	€ 278,43
3904903	100 мм	0...160°C	53 мм	€ 278,43
3904938	100 мм	0...200°C	53 мм	€ 278,43
3904857	100 мм	0...60°C	90 мм	€ 278,43
3904881	100 мм	0...120°C	90 мм	€ 278,43
3904911	100 мм	0...160°C	90 мм	€ 278,43
3904946	100 мм	0...200°C	90 мм	€ 278,43
3904865	100 мм	0...60°C	150 мм	€ 278,43
3904890	100 мм	0...120°C	150 мм	€ 278,43
3904920	100 мм	0...160°C	150 мм	€ 278,43
3904954	100 мм	0...200°C	150 мм	€ 278,43

Тип F73.100 , передний фланец, капилляр 3м, d=8мм гладкий

Номер заказа	Диаметр	Диапазон	Длина штока	Цена
3628231	100 мм	0...120°C	140 мм	€ 261,19
3628311	100 мм	0...160°C	140 мм	€ 261,19
3628320	100 мм	0...200°C	140 мм	€ 261,19
3628605	100 мм	0...120°C	200 мм	€ 261,19
3628621	100 мм	0...160°C	200 мм	€ 261,19
3628630	100 мм	0...200°C	200 мм	€ 261,19
3628648	100 мм	0...120°C	240 мм	€ 261,19
3628656	100 мм	0...160°C	240 мм	€ 261,19
3628664	100 мм	0...200°C	240 мм	€ 261,19



Тип F73.100 , передний
фланец

Тип F73.100, кронштейн

Типовой лист ТМ 73.01 (с капилляром)
Класс 1 EN 13190
Точности
Корпус нерж. сталь, IP54
Окно безопасное ламинированное
Шток нерж.сталь, диаметр 8 и 13 мм
Присоединение к процессу d13мм гладкий шток с бортиком для гильзы
 (гильза требуется для монтажа)
 d8мм гладкий шток
 (для использ-я передвижного фиттинга)

Цены в Евро, без НДС

SWT52S вварная в процесс

Номер заказа	Длина L1	Материал	Длина L2	
3907465	63 мм	сталь St.35	43 мм	€ 17,71
3907473	100 мм	сталь St.35	80 мм	€ 18,78
3907481	160 мм	сталь St.35	140 мм	€ 20,64
3907490	200 мм	сталь St.35	180 мм	€ 22,56
3907546	63 мм	нерж. 1.4571	43 мм	€ 22,00
3907554	100 мм	нерж. 1.4571	80 мм	€ 23,03
3907562	160 мм	нерж. 1.4571	140 мм	€ 24,92
3907570	200 мм	нерж. 1.4571	180 мм	€ 26,84

Примечания: L1 - длина штока термометра / погружная длина резьбовой гильзы;

L2 -монтажная длина вварной гильзы

Защитная гильза
модель TW22, гигиеническое
присоединение

Типовой лист	TW 95.65
Шток	12x1,5 мм
Стат. давление	VARIVENT 256ар
	Tri-clamp 40бар
Диаметр гильзы	DIN 11851 40бар
Материал	1.4435 (316L)
К термометру	G1/2 внутренняя резьба
Производство: Германия	



стандарт	Длина L1 / U1	Цена
Tri-clamp 1"	110/60	по запросу
Tri-clamp 1 1/2"	110/60	по запросу
Tri-clamp 2"	110/60	по запросу
DIN 11851 DN25	110/60	по запросу
DIN 11851 DN40	110/60	по запросу
DIN 11851 DN50	110/60	по запросу
Clamp DIN 32676 DN 25	110/60	по запросу
Clamp DIN 32676 DN 50	110/60	по запросу
VARIVENT Form F DN25	110/60	по запросу
VARIVENT Form F DN40	110/60	по запросу
Другие длины		по запросу
Другие стандарты		по запросу

Примечания: L1 - длина штока термометра / погружная длина резьбовой гильзы; U1 - монтажная длина гильзы

Защитная гильза
модель Тип TW45
сварная

Типовой лист	TW 95.45
Макс.давление	сталь - до 25 атм.;
	нерж.сталь - до 40 атм.
Диаметр гильзы	10 x 0,9 мм
Материал	сталь или нерж. сталь
Подкл. к процессу	резьба G1/2B
К термометру	G1/2 внутренняя резьба



Номер заказа	Материал	Длина L1 / U1	Цена
8600541	сталь	63 / 45 мм	€ 9,45
8600460	сталь	100 / 82 мм	€ 10,92

Производство: Россия

Дополнительная информация:

Принимаются заказы с внешней и внутренней резьбой M20/1,5, M27x2, G3/4B, G1B, 1/2NPT, 3/4NPT, 1NPT

Номер заказа	Материал	Длина L1 / U1	Цена
3244334	нерж.сталь	100 / 82 мм	€ 29,19
3244393	нерж.сталь	160 / 142 мм	€ 29,97
3244407	нерж.сталь	200 / 182 мм	€ 30,48
3244415	нерж.сталь	250 / 232 мм	€ 30,69
3244423	нерж.сталь	400 / 382 мм	€ 32,56

Производство: Германия

Примечания: L1 - длина штока термометра / погружная длина резьбовой гильзы; U1 - монтажная длина гильзы (для соединения S, 4, 5)

Защитная гильза
модель TW50
цельноточеная

Типовой лист	TW 95.50
Макс.давление	150 атм. При t=600°C
Материал	нерж. сталь 1,4571
Подкл. к процессу	резьба G1/2B
К термометру	G1/2 внутренняя резьба



Номер заказа	Материал	Длина L1 / U1	Цена
3909201	нерж.сталь	100 / 82 мм	€ 89,49
3909202	нерж.сталь	160 / 142 мм	€ 104,99
36029661	нерж.сталь	200 / 182 мм	€ 115,38
3909203	нерж.сталь	250 / 232 мм	€ 128,23

Производство: Германия

Формула подбора L1 для термометров 52, 53, 54, 55, 73 типа

L1 = U+H -10 мм (для соединений S/4/5)

L1 = U+H -30 мм (для соединения 2)

Формула подбора L1 для эл. термометров типа TR/TC10

L1 = U+H мм где L1: длина штока термометра
U: монтажная длина гильзы

Цены в Евро, без НДС

Защитная гильза
модель TW15
цельноточеная, коническая



Типовой лист	TW 95.15
Макс.давление	150 атм. При t=600°C
Отверстие	6,6 мм
Материал	нерж. сталь 316/316L
Подкл. к процессу	См. таблицу
Резьба к термометру	1/2 NPT внутренняя
Производство: Германия	

Формула подбора L1 для термометров 52, 53, 54, 55, 73 типа
L1 = U+N -10 мм (для соединений S/4/5)
L1 = U+N -30 мм (для соединения 2)

Формула подбора L1 для эл. термометров типа TR/TC10
L1 = U+N мм

где L1: длина штока термометра
U: монтажная длина гильзы
N: длина связи

<u>Длина связи H=45мм</u>		Подкл. к процессу	L1	Цена
Номер заказа	Длина U1			
12757242	64 мм	1/2NPT	100 мм	€ 98,50
12757277	114 мм	1/2NPT	150 мм	€ 117,13
12757315	191 мм	1/2NPT	226 мм	€ 145,50
12757455	64 мм	3/4NPT	100 мм	€ 98,50
12757463	114 мм	3/4NPT	150 мм	€ 117,13
12757480	191 мм	3/4NPT	226 мм	€ 145,50
12757544	64 мм	1 NPT	100 мм	€ 116,42
12757552	114 мм	1 NPT	150 мм	€ 143,52
12757561	191 мм	1 NPT	226 мм	€ 185,30

<u>Длина связи H=50мм</u>		Подкл. к процессу	L1	Цена
Номер заказа	Длина U1			
12757323	75 мм	1/2NPT	115 мм	€ 104,58
12757340	100 мм	1/2NPT	140 мм	€ 113,82
12757358	150 мм	1/2NPT	190 мм	€ 132,24
12757498	75 мм	3/4NPT	115 мм	€ 104,58
12757501	100 мм	3/4NPT	140 мм	€ 113,82
12757528	150 мм	3/4NPT	190 мм	€ 132,24
12757579	75 мм	1 NPT	115 мм	€ 125,10
12757595	100 мм	1 NPT	140 мм	€ 138,65
12757609	150 мм	1 NPT	190 мм	€ 165,78

Вварной адаптер для
термометра



Номер заказа	Прибор	Цена
8600475	d 28 мм, h 27 мм, сталь	G1/2 € 4,26
8600472	d 28 мм, h 27 мм, нерж.	G1/2 € 10,39

Защитная гильза
модель TW10
фланцевая



Типовой лист TW 95.10, TW 95.11
Цены по запросу

Формула подбора L1 для термометров 52, 53, 54, 55, 73 типа
L1 = U+N -10 мм (для соединений S/4/5)
L1 = U+N -30 мм (для соединения 2)

Формула подбора L1 для эл. термометров типа TR/TC10
L1 = U+N мм

где L1: длина штока термометра
U: монтажная длина гильзы

- Возможнее варианты заказа
- Форма А - коническая
Форма В - прямая
Форма С - ступенчатая
- возможная внутренняя резьба под термометр
- 1/2NPT, 3/4NPT, G1/2, G3/4, M18/1,5, M20/1,5, M24/1,5, M27/1,5
- возможный внутренний диаметр
- 6,2мм, 6,6мм, 7,0мм, 8,2мм, 8,5мм, 9,0мм, 9,8мм, 10,2мм, 11,0мм, 12,2мм, 13,0мм
- возможные присоединения к процессу
- EN 1092-1 (DN25, DN40, DN50, DN80, DN100)
DIN 2526/2527 (DN25, DN40, DN50, DN80, DN100)
ASME 1", 1 1/2", 2", 3", 4"
- возможные номинальные давления
- PN6, PN16, PN40, PN63, PN64, PN100
PN150 lbs, 300 lbs, 400 lbs, 600 lbs, 900 lbs, 1500 lbs, 2500 lbs
- возможные формы уплотняющей поверхности фланца
- RF, RFSF, RTJ, FF
DIN 2526 Form C, E
DIN 2512 Form N, F
EN 1092-1 Form B1, B2, C, D
- возможные материалы
- нерж сталь 1.4571, 316L, 304L, 321, 316H, 310, 347, 410
сталь 1.0460 (C22.8), сталь A105, сталь F5, F9, F11, F22, F91
Duplex 1.4462
2.4360 (Monel 400)
2.4610 (Hastelloy C4), 2.4819 (Hastelloy C276), 2.4617 (Hastelloy B2)
3. 7035 (Titan)
2.4066 (Nickel 200), 2.4068 (Nickel 201)
2.4816 (Inconel 600), 2.4851 (Inconel 601), 2.4856 (Inconel 625)
1.4876 (Incoloy 800), 2.4858 (Incoloy 825)

Цены в Евро, без НДС