

## КАЛИБЕРНЫЕ ПРОБКИ

## ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
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)26-4159  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://tesa.nt-rt.ru/> || эл.почта: [tab@nt-rt.ru](mailto:tab@nt-rt.ru)

# TESA CARY от 0,3 до 6 мм



Калиберные пробки из твердого сплава, диаметром от 0,3 до 6 мм.

Тип TCH — стандартные калиберные пробки из твердого сплава (односторонние).

STANDARD: точность  $\pm 0,4$  мкм для диаметров 0,3 – 3 мм;  
 $\pm 0,5$  мкм для диаметров 3 – 6 мм.

ETALON: точность  $\pm 0,25$  мкм для диаметров 0,3 – 3 мм;  
 $\pm 0,3$  мкм для диаметров 3 – 6 мм.



STANDARD			ETALON	
Диаметр, мм	Шаг 10 мкм	Шаг 1 мкм	Шаг 10 мкм	Шаг 1 мкм
0,300 ÷ 1,509	CJ1C1S10	CJ1C1S0	CJ1C1E10	CJ1C1E0
1,510 ÷ 3,509	CJ1C2S10	CJ1C2S0	CJ1C2E10	CJ1C2E0
3,510 ÷ 6,000	CJ1C3S10	CJ1C3S0	CJ1C3E10	CJ1C3E0

Тип TTCH — предельные калиберные пробки из твердого сплава (двусторонние).



STANDARD		ETALON
Диаметр, мм	Шаг 1 мкм	Шаг 1 мкм

0,300 ÷ 1,509	CJ1CC1S0	CJ1CC1E0
1,510 ÷ 3,509	CJ1CC2S0	CJ1CC2E0
3,510 ÷ 6,000	CJ1CC3S0	CJ1CC3E0

Размеры пробок:

<b>Диаметр А, мм</b>	<b>В1, мм</b>	<b>В2, мм</b>	<b>С, мм</b>	<b>Д, мм</b>
0,30 ÷ 0,50	38	41	3	3,5
0,50 ÷ 1,00	39	43	4	3,5
1,00 ÷ 1,50	40	45	5	3,5
1,50 ÷ 2,00	46	52	6	5
2,00 ÷ 2,50	47	54	7	5
2,50 ÷ 3,00	48	56	8	5
3,00 ÷ 3,50	49	58	9	5

# TESA CARY от 0,050 до 0,300 мм



Калиберные пробки диаметром от 0,050 до 0,300 мм.

Быстрый и надежный способ контроля и измерения небольших или труднодоступных отверстий.

Тип TDH — короткая модель для труднодоступных отверстий, пользоваться этой пробкой можно при помощи пинцета.



STANDARD			ETALON	
Точность $\pm 0,4$ мкм			Точность $\pm 0,15$ мкм	
Диаметр, мм	Шаг 2 мкм	Шаг 1 мкм	Шаг 2 мкм	Шаг 1 мкм
0,050 ÷ 0,080	CJ1D1S2	CJ1D1S0	CJ1D1E2	CJ1D1E0
0,081 ÷ 0,309	CJ1D2S2	CJ1D2S0	CJ1D2E2	CJ1D2E0

Тип TDH — модель аналогична типу TDH, но имеет более длинную рукоятку (30 мм).



STANDARD			ETALON	
Точность $\pm 0,4$ мкм			Точность $\pm 0,15$ мкм	
Диаметр, мм	Шаг 2 мкм	Шаг 1 мкм	Шаг 2 мкм	Шаг 1 мкм
0.27	CARY			

0,050 ÷ 0,080	CJ1L1S2	CJ1L1S0	CJ1L1E2	CJ1L1E0
0,081 ÷ 0,309	CJ1L2S2	CJ1L2S0	CJ1L2E2	CJ1L2E0

Калиберные пробки типа TLH-5/TLH-10, длина 5 или 10 мм.



STANDARD			ETALON		
TLH-5	Точность ± 0,5 мкм		Точность ± 0,2 мкм		
TLH-10	Точность ± 0,8 мкм		Точность ± 0,3 мкм		
	Диаметр, мм	Шаг 2 мкм	Шаг 1 мкм	Шаг 2 мкм	Шаг 1 мкм
TLH-5	0,101 ÷ 0,309	CJ1L5S2	CJ1L5S0	CJ1L5E2	CJ1L5E0
TLH-10	0,101 ÷ 0,309	CJ1L10S2	CJ1L10S0	CJ1L10E2	CJ1L10E0

Тип TTLH — две предельные калиберные пробки на одной рукоятке.



ETALON			STANDARD	
Точность $\pm 0,15$ мкм			Точность $\pm 0,4$ мкм	
Диаметр, мм	Шаг 2 мкм	Шаг 1 мкм	Шаг 2 мкм	Шаг 1 мкм
0,050 ÷ 0,080	—	CJ1LL1S0	—	CJ1LL1E0
0,081 ÷ 0,309	—	CJ2LL2S0	—	CJ1LL2E0

Размеры калиберных пробок TDH/TLH/TTLH:

Диаметр A, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	C, мм
---------------	--------	--------	--------	-------

0,050 ÷ 0,100	10,3	31,8	33,6	0,8
0,100 ÷ 0,150	10,5	32	34	1,0
0,150 ÷ 0,200	10,7	32,2	34,2	1,2
0,200 ÷ 0,250	10,9	32,4	34,4	1,4
0,250 ÷ 0,300	11,1	32,6	34,6	1,6

Тип TZN — для глубоких отверстий, диаметр от 0,050 до 0,300 мм.

Между калиберной пробкой и рукояткой находится стержень длиной 23 или 33 мм, что позволяет выполнять измерения малых или труднодоступных отверстий.

При заказе следует сообщить следующую информацию:

- Диаметр пробки: от 0,050 до 0,300 мм;
- Требуемое качество: STANDARD или ETALON;
- Длина держателя (23 или 33 мм).

# TESA CARY от 0,3 до 10 мм



Калиберные пробки из стали, диаметром от 0,3 до 10 мм.

Тип TXH — стандартные калиберные пробки из стали (односторонние).

STANDARD: точность  $\pm 0,4$  мкм для диаметров 0,3 – 3 мм;

$\pm 0,5$  мкм для диаметров 3 – 10 мм.

ETALON: точность  $\pm 0,25$  мкм для диаметров 0,3 – 3 мм;

$\pm 0,3$  мкм для диаметров 3 – 10 мм.



STANDARD				ETALON		
Диаметр, мм	Шаг 10 мкм	Шаг 2 мкм	Шаг 1 мкм	Шаг 10 мкм	Шаг 2 мкм	Шаг 1 мкм
0,300 ÷ 1,509	CJ1X1S10	CJ1X1S2	CJ1X1S0	CJ1X1E10	CJ1X1E2	CJ1X1E0
1,510 ÷ 3,509	CJ1X2S10	CJ1X2S2	CJ1X2S0	CJ1X2E10	CJ1X2E2	CJ1X2E0
3,510 ÷ 10,000	CJ1X3S10	—	CJ1X3S0	CJ1X3E10	—	CJ1X3E0

Тип ТТХН — предельные калиберные пробки из стали (двусторонние).



STANDARD		ETALON
Диаметр, мм	Шаг 1 мкм	Шаг 1 мкм



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
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)26-4159  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://tesa.nt-rt.ru/> || эл.почта: [tab@nt-rt.ru](mailto:tab@nt-rt.ru)