

# Иглы пенетрационные ИЗМЕРКОМ

## Технические характеристики

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сыктывкар (8212)25-95-17	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тамбов (4752)50-40-97	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сургут (3462)77-98-35	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	Киргизия (996)312-96-26-47		

# Иглы пенетрационные

Игла пенетрационная используется при проведении испытания по определению глубины проникания в образце битума по ГОСТ 33133-2014

Игла изготовлена из нержавеющей стали, держатель- латунь.

Минимальное количество поставки - 5 штук.  
(Метрологическая аттестация только в комплекте с прибором)



## Технические характеристики:

Диаметр иглы, мм  $1.01 \pm 0,1$

Диаметр держателя, мм  $3,2 \pm 0,05$

Диаметр площадки, мм  $0,15 \pm 0,01$

Угол заточки, град.  $9,17 \pm 0,5$

Длина иглы, мм  $50 \pm 2,5$

Длина держателя, мм  $38 \pm 1$

Габаритные размеры Ш\*В\*Г, мм  $80,5 * 3,2 * 3,2$

Масса, г 2,82

Метрологическая аттестация только в комплекте с прибором.

[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 \(8172\)26-41-59](#)

[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](#)

[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](#)

[Сыктывкар \(8212\)25-95-17](#)

[Тамбов \(4752\)50-40-97](#)

[Сургут \(3462\)77-98-35](#)

[Тверь \(4822\)63-31-35](#)

[Тольятти \(8482\)63-91-07](#)

[Томск \(3822\)98-41-53](#)

[Тула \(4872\)74-02-29](#)

[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 \(495\)268-04-70](#)

[Казахстан \(772\)734-952-31](#)

[Киргизия \(996\)312-96-26-47](#)