

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  
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://polimery-plastiki.nt-rt.ru> || [pya@nt-rt.ru](mailto:pya@nt-rt.ru)

## Полипропилен описание и характеристики

Полипропилен стержень РР Ф 30 мм (~1000 мм, ~0,8 кг) экстр.  
Китай (кг)

### Описание

Диаметр: 30 мм (+1.5 мм)

Длина стержня: ~1000 мм (±3.0 мм)

Марка: РР экструзионный

Изготовитель: Китай

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 стержня: ~0.8 кг

Минимальная партия: 0.8 кг

Применение: Стержни из полипропилена используют в качестве заготовок для изготовления фасонных деталей, звездочек, шестерней, направляющих, шнеков, роликов и многого другого.

Применяется в машиностроении, автомобиле- и приборостроении, пищевой и текстильной промышленности. При производстве бумажных и упаковочных изделий.

У полипропилена хорошая жесткость, твердость и прочность, но низкая ударная вязкость образца с надрезом. Этот материал не склонен к образованию трещин вследствие внутреннего напряжения и хорошо поддается сварке. При отрицательных температурах становится хрупким. Обладает хорошими химическими и электрическими свойствами.

Внешний вид: Поверхность изделий чистая, ровная, без сколов, раковин и трещин.

Цвет: серый

### Физико-механические показатели:

Работоспособен при t° от +5°C до +85°C

Температура размягчения по Вика (VST), (1кг, 50°C/h) t° +142°C

Плотность: 0.913 г/ куб.см

Прочность на растяжение: 23.9 МПа

Сопротивление на изгиб: 37.1 МПа

Ударная вязкость образца с надрезом: 7.5 кДж/кв.м

Коррозионная стойкость:

- раствор NaOH, 40%: -0,37 гр/кв.м

- раствор HNO<sub>3</sub>, 40%: -0,29 гр/кв.м

- раствор H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, 30%: 0,29 гр/кв.м

- раствор HCL, 35%: 0,51 гр/кв.м

## Полипропилен стержень РР Ф 40 мм (~1000 мм, ~1,3 кг) экстр. Китай (кг)

### Описание

Диаметр: 40 мм (+1.5 мм)

Длина стержня: ~1000 мм ( $\pm 3.0$  мм)

Марка: РР экструзионный

Изготовитель: Китай

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 стержня: ~1.3 кг

Минимальная партия: 1.3 кг

Применение: Стержни из полипропилена используют в качестве заготовок для изготовления фасонных деталей, звездочек, шестерней, направляющих, шнеков, роликов и многого другого. Применяется в машиностроении, автомобиле- и приборостроении, пищевой и текстильной промышленности. При производстве бумажных и упаковочных изделий.

У полипропилена хорошая жесткость, твердость и прочность, но низкая ударная вязкость образца с надрезом. Этот материал не склонен к образованию трещин вследствие внутреннего напряжения и хорошо поддается сварке. При отрицательных температурах становится хрупким. Обладает хорошими химическими и электрическими свойствами.

Внешний вид: Поверхность изделий чистая, ровная, без сколов, раковин и трещин.

Цвет: серый

Физико-механические показатели:

Работоспособен при  $t^{\circ}$  от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+85^{\circ}\text{C}$

Температура размягчения по Вика (VST), (1кг,  $50^{\circ}\text{C/h}$ )  $t^{\circ} +142^{\circ}\text{C}$

Плотность: 0.913 г/куб.см

Прочность на растяжение: 23.9 МПа

Сопротивление на изгиб: 37.1 МПа

Ударная вязкость образца с надрезом: 7.5 кДж/кв.м

Коррозионная стойкость:

- раствор NaOH, 40%: -0,37 гр/кв.м

- раствор HNO<sub>3</sub>, 40%: -0,29 гр/кв.м

- раствор H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, 30%: 0,29 гр/кв.м

- раствор HCL, 35%: 0,51 гр/кв.м

# Полипропилен стержень PP Ф 50 мм (~1000 мм, ~2,0 кг) экстр. Китай (кг)

## Описание

Диаметр: 50 мм (+1.5 мм)

Длина стержня: ~1000 мм (±3.0 мм)

Марка: PP экструзионный

Изготовитель: Китай

Продукция не подлежит обязательной сертификации

Вес 1 стержня: ~2.0 кг

Минимальная партия: 2.0 кг

Применение: Стержни из полипропилена используют в качестве заготовок для изготовления фасонных деталей, звездочек, шестерней, направляющих, шнеков, роликов и многого другого. Применяется в машиностроении, автомобиле- и приборостроении, пищевой и текстильной промышленности. При производстве бумажных и упаковочных изделий.

У полипропилена хорошая жесткость, твердость и прочность, но низкая ударная вязкость образца с надрезом. Этот материал не склонен к образованию трещин вследствие внутреннего напряжения и хорошо поддается сварке. При отрицательных температурах становится хрупким. Обладает хорошими химическими и электрическими свойствами.

Внешний вид: Поверхность изделий чистая, ровная, без сколов, раковин и трещин.

Цвет: серый

Физико-механические показатели:

Работоспособен при  $t^{\circ}$  от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+85^{\circ}\text{C}$

Температура размягчения по Вика (VST), (1кг,  $50^{\circ}\text{C/h}$ )  $t^{\circ} +142^{\circ}\text{C}$

Плотность: 0.913 г/куб.см

Прочность на растяжение: 23.9 МПа

Соппротивление на изгиб: 37.1 МПа

Ударная вязкость образца с надрезом: 7.5 кДж/кв.м

Коррозионная стойкость:

- раствор NaOH, 40%: -0,37 гр/кв.м

- раствор HNO<sub>3</sub>, 40%: -0,29 гр/кв.м

- раствор H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, 30%: 0,29 гр/кв.м

- раствор HCL, 35%: 0,51 гр/кв.м

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  
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-Уда (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