

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 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  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 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  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (812)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<http://t-krep.nt-rt.ru/> || [tpr@nt-rt.ru](mailto:tpr@nt-rt.ru)

## ФАСАДНЫЕ И РАМНЫЕ РАСПОРНЫЕ ДЮБЕЛИ

Полиамидный (нейлоновый) распорный рамный дюбель **TSX-S**  
 Стальной оцинкованный шуруп с шестигранной головкой в желтом цинке.



Обозначение	Размер под ключ [мм]	Макс. толщина закрепляемого предмета [мм]	Диаметр бурения [мм]	Мин. глубина установки [мм]	Кол-во в упак. [шт]	Кол-во мал. упак. в пром. коробке	Расчетное усилие R <sub>rec</sub> [кН] <sup>1</sup>			
							бетон В25	полн. кирпич.	пуст. кирпич.	ячеист. бетон
TSX-S 8/100	10	30	8	70	100	8				
TSX-S 10/80	13	10	10	50	50	14				
TSX-S 10/100	13	30	10	70	50	14				
TSX-S 10/120	13	50	10	70	50	14	1,57	0,84	0,48	0,43
TSX-S 10/140	13	70	10	70	50	14				
TSX-S 10/160	13	90	10	70	25	14				
TSX-S 10/200	13	130	10	70	25	14				

Полиамидный (нейлоновый) распорный дюбель **TSX-500**  
 Стальной оцинкованный шуруп с шестигранной головкой.



Обозначение	Размер под ключ [мм]	Макс. толщина закрепляемого предмета [мм]	Диаметр бурения [мм]	Мин. глубина установки [мм]	Кол-во в упак. [шт]	Кол-во мал. упак. в пром. коробке	Расчетное усилие R <sub>rec</sub> [кН] <sup>1</sup>			
							бетон В25	полн. кирпич.	пуст. кирпич.	ячеист. бетон
TSX-500 10/80	13	30	10	50	50	14				
TSX-500 10/100	13	30	10	70	50	14				
TSX-500 10/120	13	50	10	70	50	14	3,5	1,56	0,57	0,58
TSX-500 10/140	13	70	10	70	50	14				
TSX-500 10/160	13	90	10	70	25	14				
TSX-500 10/200	13	130	10	70	25	14				

Полиамидный (нейлоновый) распорный дюбель **TSX PRO A4**  
 Шуруп из коррозионно-стойкой нержавеющей стали с шестигранной головкой и шлицем TORX-40.

Полиамидный (нейлоновый) распорный дюбель **TSX PRO F**  
 Шуруп из горячеоцинкованной (более 50 мкм) стали с шестигранной головкой и шлицем TORX-40.



Обозначение	Размер под ключ [мм]	Макс. толщина закрепляемого предмета [мм]	Диаметр бурения [мм]		Мин. глубина установки [мм]	Кол-во в упак. [шт]	Кол-во мал. упак. в пром. коробке	Расчетное усилие R <sub>rec</sub> [кН] <sup>1</sup>			
			бетон	в газо-бетон				бетон В25	полн. кирпич.	пуст. кирпич.	ячеист. бетон
TSX-PRO 10/80	13	30	10	9	50	50	14				
TSX-PRO 10/100	13	30	10	9	70	50	14				
TSX-PRO 10/120	13	50	10	9	70	50	14	4,00	1,72	-	0,71
TSX-PRO 10/140	13	70	10	9	70	50	14				
TSX-PRO 10/160	13	90	10	9	70	25	14				
TSX-PRO 10/200	13	130	10	9	70	25	14				