



# Сертификат качества/Quality Certificate № 000011862

Стан 300/Mill 300

Дата/Date 29.12.2016

Общество с ограниченной ответственностью/Restricted liability society  
«Металлопрокатный завод»/«Metal-rolling plant»

Россия 300004 г.Тула/Russia 300004, Tula

Щегловская засека 31/Scheglovskaya zaseka 31

Масса нетто, кг/Net weight, kg 24710

упаковка/packing пачки/package

всего пачек/total number of packages 5

Грузополучатель ООО «ТрансМетРесурсГрейд»

## Наименование продукции СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ /Name of the product REINFORCING STEEL

ГОСТ, ТУ на профиль ГОСТ Р52544-2006 ГОСТ/GOST, Technical Requirements on profile GOST P52544-2006

ТУ на продукцию ГОСТ, ТУ 0933-313-36554501-2014/GOST, Technical Requirements on GOST production, Technical Requirements 0933-313-36554501-2014

№ поз./Item numb.	Плав/ Fusion	Партия/ Consignment	Сорт/ Sort	Марка/ Mark	Профиль, мм/Profile, mm	Длина, мм/L, mm	Условия поставки/ Delivery conditions	Кол-во пачек/ Number of packages	Брутто/ Gross	Нетто/ Net	Кл.точ./ Accuracy class	Кл.Пч./ Delivery class	Гр.пов/ Surface group	Категория кач./ Quality category	Группы марок/ group	Стат. показатели/ Statistical indicators							
																Xi	H/mm <sup>2</sup>						
01		161222	1	76	12	11700	m/d	1	5050	5040	B	A 500											
02		161219	1	76	12	11700	m/d	1	5020	5010	B	A 500											
03		161219	1	76	12	11700	m/d	1	5030	5020	B	A 500											
04		161219	1	76	12	11700	m/d	1	4810	4800	B	A 500											
05		161219	1	76	12	11700	m/d	1	4850	4840	B	A 500											
Механические свойства/Mechanical properties																							
№ sequence numb	Химический состав/Chemistry, %															Масса I п/м кг/M I							
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	V	Ti	Cu	Врем. сопр. Мпа/Ultimate strength, MPa	Предел текуч Мпа/YS, MPa	σв/σт	Отн. удли. /Percent elongation, %	Равн. удли. /Percentage elongation, %	Холод. Изгиб/ Cold bending	Тверд. НВ/Solidity HB	Xi	H/mm <sup>2</sup>	S <sub>0</sub>	H/mm		
01-05	0,72	0,83	0,15	0,025	0,16	0,02	0,04	-	0,03	0,020	1039	645	1,6	11	9	90уд	285	0,884	уд	1014	629	33	31

Netto-вес арматуры без упаковочной ленты и транспортировочных колец. Общий вес упаковочной ленты и транспортировочных колец, на 1 пакет 10 кг.  
Net is the rebar's weight without sealing tape and transporting rings. Gross weight of the sealing tape and transporting rings per one bag is 10 kg.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и условиям Production given in the certificate satisfies proper requirements.

### Примечание №1/Note №1

ГОСТ на марку/GOST to the mark 1) 51045

Номера пачек/Packages' numbe 12,3,11,2,17.

По вопросам качества ссылаться на номер сертификата/For the quality matters appeal to the certificate number

### Отдел технического контроля

Контролер ОТК/ Quality Department Controller

Вьюкова М. А.

Склад ГП/The Warehouse GP

Zhetobaeva N.N

