

ШНУРЫ, ШПАГАТЫ и КАНАТЫ для строительства, дома, сада, офиса, спорта, рыболовства

ROPES, CORDS and TWINES for construction, home, garden, office, outdoor sports



ПЛЕТЁНЫЕ ШНУРЫ и КАНАТЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА МУЛЬТИФИЛЛАМЕНТА

Полипропилен мультифилламент - волокнистая пряжа. Полипропиленовые плетёные шнуры, веревки и канаты не тонут в воде, отличаются электроизоляционными и теплоизоляционными свойствами, легкостью, негигроскопичностью, высокой стойкостью к действию кислот, щелочей и органическим растворителям. При намокании не растягиваются и не теряют прочность. Синтетические плетёные шнуры, веревки и канаты отличаются такими качествами, как гибкость, износостойкость, отсутствие раскручивания. Шнуры и канаты широко используются в строительстве, промышленности, сельском хозяйстве, в быту, на транспорте, рыболовстве, туризме и спорте, мореходстве.

BRAIDED POLYPROPYLENE MULTIFILLAMENT CORDS and ROPES

Polypropylene multifilament - a fibrous yarn. Polypropylene braided cords and ropes don't sink in water, differ electroinsulating and heat-insulating properties, ease, not hygroscopicity, high resistance to action of acids, alkalis and to organic solvents. Wet ropes don't stretch and don't lose loading.

Synthetic braided cords and ropes differ such qualities, as flexibility, wear resistance, lack of untwisting. Cords and ropes are widely used in construction, the industry, agriculture, in a life, on transport, fishery, tourism and outdoor sports.



• Шнуры плетёные универсальные разноцветные

• Braided cords universal coloured

art:		Ø		↔
P1.5-DZ-50	4750646009443	1.5 mm	жёлт./yellow	30 kg 50 m
P1.5-HK-50	4750646010579	1.5 mm	хаки/khaki	30 kg 50 m
P1.5-SK-50	4750646006770	1.5 mm	красн./red	30 kg 50 m
P1.5-ZL-50	4750646006763	1.5 mm	зел./green	30 kg 50 m
P2-DZ-25	4750646006824	2 mm	жёлт./yellow	52 kg 25 m
P2-SK-25	4750646006831	2 mm	красн./red	52 kg 25 m
P2-ZL-25	4750646006848	2 mm	зел./green	52 kg 25 m
P2-HK-25	4750646007869	2 mm	хаки/khaki	52 kg 25 m



• Шнуры плетёные разноцветные: цвета: красные, жёлтые, зелёные, хаки, синие,

• Braided cords coloured

colours: red, yellow, green, khaki, blue,

art:		Ø		↔
P2-SK-50	4750646003885	2 mm	красн./red	52 kg 50 m
P2-DZ-50	4750646003854	2 mm	жёлт./yellow	52 kg 50 m
P2-ZL-50	4750646003915	2 mm	зел./green	52 kg 50 m
P2-HK-50	4750646003847	2 mm	хаки/khaki	52 kg 50 m
P3-25	4750646001461	3 mm		130 kg 25 m
P3-50	4750646009351	3 mm		130 kg 50 m
P4-25	4750646001508	4 mm	цветные/coloured	175 kg 25 m
P5-20	4750646001546	5 mm		350 kg 20 m
P6-10	4750646006985	6 mm		530 kg 10 m
P6-20	4750646001577	6 mm		530 kg 20 m



• Шнуры и канаты плетёные разноцветные: цвета ассорти: красные, жёлтые, зелёные, хаки, синие

• Braided cords and ropes coloured

colours: red, yellow, green, khaki, blue, grey, orange

art:		Ø		↔
P8-20	4750646001249	8 mm		880 kg 20 m
P8-30	4750646001928	8 mm		880 kg 30 m
P10-10	4750646001256	10 mm		1400 kg 10 m
P10-20	4750646001263	10 mm		1400 kg 20 m
P10-30	4750646001935	10 mm		1400 kg 30 m
P12-10	4750646001799	12 mm		2100 kg 10 m
P12-20	4750646001805	12 mm		2100 kg 20 m
P12-30	4750646001942	12 mm		2100 kg 30 m
P14-10	4750646001621	14 mm		3000 kg 10 m
P14-20	4750646001638	14 mm		3000 kg 20 m
P14-30	4750646001959	14 mm		3000 kg 30 m
P16-10	4750646008590	16 mm		3800 kg 10 m
P16-20	4750646008606	16 mm		3800 kg 20 m
P16-30	4750646008613	16 mm		3800 kg 30 m

• Шнуры и канаты плетёные разноцветные: цвета ассорти: красные, жёлтые, зелёные, хаки, синие

• Braided cords and ropes coloured

colours: red, yellow, green, khaki, blue



art:		Ø		↔
P3	4750646001454	3 mm		130 kg 1000 m
P4	4750646005261	4 mm		175 kg 700 m
P5	4750646001522	5 mm		350 kg 350 m
P6	4750646001553	6 mm		530 kg 270 m
P8	4750646001584	8 mm		880 kg 270 m
P10	4750646001591	10 mm		1400 kg 180 m
P12	4750646001782	12 mm		2100 kg 120 m
P14	4750646001614	14 mm		3000 kg 90 m
P16	4750646010227	16 mm		3800 kg 70 m
P20	4750646010210	20 mm		5200 kg 50 m
P25	4750646013686	25 mm		7400 kg 30 m

• Шнуры и канаты плетёные разноцветные: Упаковка в коробках и на картонных патронах

Цвета : красные, жёлтые, зелёные, хаки, синие

• Braided cords and ropes coloured:

Packing in the boxes and in the carton tubes. colours: red, yellow, green, khaki, blue

art:	Ø		↔
P1.5	1.5 mm		30 kg
P2	2 mm		52 kg
P3	3 mm		130 kg
P4	4 mm		175 kg
P5	5 mm		350 kg
P6	6 mm		530 kg
P8	8 mm		880 kg
P10	10 mm		1400 kg
P12	12 mm		2100 kg
P14	14 mm		3000 kg
P16	16 mm		3800 kg
P20	20 mm		5200 kg
P25	25 mm		7400 kg





КРУЧЁНЫЕ ШНУРЫ, КАНАТЫ и ШПАГАТЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА МУЛЬТИФИЛЛАМЕНТА

Полипропилен мультифилламент - волокнистая пряжа. Полипропиленовые кручёные шнуры, веревки и канаты не тонут в воде, отличаются электроизоляционными и теплоизоляционными свойствами, легкостью, негигроскопичностью, высокой стойкостью к действию кислот, щелочей и органическим растворителям.

Синтетические кручёные шнуры и канаты обладают высокой устойчивостью к динамическим нагрузкам и высокой прочностью. Шнуры и канаты широко используются в строительстве, промышленности, сельском хозяйстве, в быту, на транспорте, рыболовстве, туризме и спорте, мореходстве.

TWISTED POLYPROPYLENE MULTIFILLAMENT CORDS, ROPES and TWINES

Polypropylene multifilament - a fibrous yarn. Polypropylene twisted cords, ropes and ropes don't sink in water, differ electroinsulating and heat-insulating properties, ease, not hygroscopicity, high resistance to effect of acids, alkalis and to organic solvents. Wet ropes don't stretch and don't lose loading.

Synthetic twisted cords and ropes possess high resistance to dynamic loadings and high durability. Cords and ropes are widely used in construction, the industry, agriculture, in a life, on transport, fishery, tourism and outdoorsports.

● Шнуры кручёные разметочные разноцветные 3-прядные

● Cords twisted marking coloured 3-strands

art:		Ø		←MAX→	↔
PPV1-DZ-50	4750646013259	1 mm	жёлт./yellow	18 kg	50 m
PPV1-HK-50	4750646013266	1 mm	хаки/khaki	18 kg	50 m
PPV1-SK-50	4750646013280	1 mm	красн./red	18 kg	50 m
PPV1-ZL-50	4750646013297	1 mm	зел./green	18 kg	50 m
PP1.5-DZ-50	4750646006695	1.5 mm	жёлт./yellow	30 kg	50 m
PP1.5-SK-50	4750646006442	1.5 mm	красн./red	30 kg	50 m
PP1.5-ZL-50	4750646006701	1.5 mm	зел./green	30 kg	50 m
PP1.5-HK-50	4750646006718	1.5 mm	хаки/khaki	30 kg	50 m
PP1.5-SB-50	4750646006725	1.5 mm	кр.бел/redwhite	30 kg	50 m
PP1.5-ZB-50	4750646006732	1.5 mm	зел.бел/gr.white	30 kg	50 m
PP2-DZ-50	4750646006862	2 mm	жёлт./yellow	36 kg	50 m
PP2-SK-50	4750646006879	2 mm	красн./red	36 kg	50 m
PP2-ZL-50	4750646006886	2 mm	зел./green	36 kg	50 m
PP2-HK-50	4750646006893	2 mm	хаки/khaki	36 kg	50 m
PP2-SB-50	4750646006855	2 mm	кр.бел/redwhite	36 kg	50 m

● Шнуры кручёные разноцветные 3-прядные:

цвета: красные, жёлтые, зелёные, хаки, синие

● Cords twisted 3-strands coloured

colours: red, yellow, green, khaki, blue

art:		Ø		←MAX→	↔
PP3-25-BT	4750646006954	3 mm	белый/white	180 kg	25 m
PP3-25	4750646006947	3 mm	цветной/coloured	180 kg	25 m
PP4-BT-25	4750646007197	4 mm	белый/white	270 kg	25 m
PP4-25	4750646007203	4 mm	цветной/coloured	270 kg	25 m
PP5-20	4750646000594	5 mm		360 kg	20 m
PP6-10	4750646006992	6 mm	белый/white	540 kg	10 m
PP6-15	4750646005759	6 mm		540 kg	15 m
PP8-10	4750646007708	8 mm		900 kg	10 m

● Шнуры кручёные разноцветные 3-прядные

цвета: красные, жёлтые, зелёные, хаки, синие

● Cords twisted coloured 3-strands

colours: red, yellow, green, khaki, blue

art:		Ø		←MAX→	↔
PPV1-DZ-50	4750646013259	1 mm	жёлт./yellow	18 kg	100 m
PPV1-HK-50	4750646013266	1 mm	хаки/khaki	18 kg	100 m
PPV1-SK-50	4750646013280	1 mm	красн./red	18 kg	100 m
PPV1-ZL-50	4750646013297	1 mm	зел./green	18 kg	100 m
A15-100	4750646000136	1.5 mm	цветной/coloured	24 kg	100 m
A15-200	4750646000143	1.5 mm	цветной/coloured	24 kg	200 m
A15-BT-100	4750646001195	1.5 mm	белый/white	24 kg	100 m
A14-100	4750646000037	2 mm	цветной/coloured	36 kg	100 m
PP3-50-BT	4750646004936	3 mm	белый/white	180 kg	50 m
PP3-50	4750646001478	3 mm	цветной/coloured	180 kg	50 m

● Шпагаты цвета микс 1-прядные

● Twines mix colour 1-strands

art:		Ø	←MAX→	BEC	↔
NP2-100	4750646008002	2 mm	60 kg	100 g	100 m
NP2-1KG	4750646007166	2 mm	60 kg	1 kg	~1000 m

● Шнуры и канаты кручёные белые 3-х прядные

Также доступны цвета на заказ: красный, жёлтый, зелёный, хаки

● Ropes and cords twisted white 3-strands

Is a possibility to order other colors: red, yellow, green, khaki

art:		Ø		←MAX→	↔
PP3	4750646007449	3 mm	белый/white	180 kg	1000 m
PP4	4750646007456	4 mm		270 kg	700 m
PP5	4750646007463	5 mm		360 kg	400 m
PP6	4750646007470	6 mm		540 kg	300 m
PP8	4750646007487	8 mm		900 kg	270 m
PP10	4750646007494	10 mm		1260 kg	180 m
PP12	4750646007500	12 mm		2160 kg	120 m
PP14	4750646007517	14 mm		3240 kg	90 m
PP16	4750646007524	16 mm		4300 kg	70 m
PP20	4750646000000	20 mm		7000 kg	50 m
PP25	475064600	25 mm		10800 kg	
PP30	475064600	30 mm		15600 kg	

Шнуры и канаты кручёные 3-прядные:

Упаковка в бухтах и на картонных патронах.

Также доступны цвета на заказ: красный, жёлтый, зелёный, хаки

● Ropes and cords twisted 3-strands:

Packing in the reels and in the carton tubes.

Is a possibility to order other colors: red, yellow, green, khaki

art:	Ø	←MAX→
PP1.5	1.5 mm	30 kg
PP2	2 mm	36 kg
PP3	3 mm	180 kg
PP4	4 mm	270 kg
PP5	5 mm	360 kg
PP6	6 mm	540 kg
PP8	8 mm	900 kg
PP10	10 mm	1260 kg
PP12	12 mm	2160 kg
PP14	14 mm	3240 kg
PP16	16 mm	4300 kg
PP20	20 mm	7000 kg
PP25	25 mm	10800 kg
PP30	30 mm	15600 kg



КРУЧЁНЫЕ ШНУРЫ, КАНАТЫ и ШПАГАТЫ ИЗ ПЛЁНОЧНОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА

Данный полипропилен - пряжа из дробленой плёнки. Полипропиленовые кручёные шнуры, веревки и канаты не тонут в воде, отличаются электроизоляционными и теплоизоляционными свойствами, легкостью, негигроскопичностью, высокой стойкостью к действию кислот, щелочей и органическим растворителям. При намокании не растягиваются и не теряют прочность.

Синтетические кручёные шнуры и канаты обладают высокой устойчивостью к динамическим нагрузкам и высокой прочностью. Шнуры и канаты широко используются в строительстве, промышленности, сельском хозяйстве, в быту, на транспорте, рыболовстве, туризме и спорте, мореходстве.

TWISTED POLYPROPYLENE SPLIT-FILM CORDS, ROPES and TWINES

Polypropylene - split film yarn. Polypropylene twisted cords, ropes and ropes don't sink in water, differ electroinsulating and heat-insulating properties, ease, not hygroscopicity, high resistance to effect of acids, alkalis and to organic solvents. Wet ropes don't stretch and don't lose loading.

Synthetic twisted cords and ropes possess high resistance to dynamic loadings and high durability. Cords and ropes are widely used in construction, the industry, agriculture, in a life, on transport, fishery, tourism and outdoorsports.



• Шнуры кручёные жёлтые 3-прядные

• Cords twisted yellow 3-strands

art:		Ø	MAX	
VPP3-25	4750646006961	3 mm	120 kg	25 m
VPP5-20	4750646006978	5 mm	240 kg	20 m
VPP6-10	4750646006527	6 mm	360 kg	10 m



• Шпагаты кручёные зелёные 1-прядные

• Twines twisted green 1-strands

art:		Ø	MAX	+/-10%	BEC/WEIGHT
PP1-ZL-100	4750646012979	2 mm	40 kg	75 m	100 g



Шнуры и канаты кручёные жёлтые 3-прядные

Ropes and cords twisted yellow 3-strands

art:		Ø	MAX	
VPP8-20	4750646006657	8 mm	600 kg	20 m
VPP10-10	4750646006565	10 mm	840 kg	10 m
VPP10-20	4750646006664	10 mm	840 kg	20 m
VPP12-10	4750646006589	12 mm	1200 kg	10 m
VPP12-20	4750646006671	12 mm	1200 kg	20 m

• Шнуры и канаты кручёные жёлтые 3-прядные

• Ropes and cords twisted yellow 3-strands



art:		Ø	MAX	
VPP3	4750646006459	3 mm	120 kg	1500 m
VPP4	4750646006473	4 mm	160 kg	1000 m
VPP5	4750646006497	5 mm	240 kg	700 m
VPP6	4750646006510	6 mm	360 kg	450 m
VPP8	4750646006534	8 mm	720 kg	300 m
VPP10	4750646006558	10 mm	1800 kg	190 m
VPP12	4750646006572	12 mm	1680 kg	120 m
VPP14	4750646006596	14 mm	2280 kg	90 m
VPP16	4750646006619	16 mm	3000 kg	70 m
VPP19	4750646009450	19 mm	4200 kg	50 m

• Шпагаты кручёные жёлтые 1-прядные

• Twines twisted yellow 1-strands

art:		Ø	MAX	BEC/WEIGHT	
PP1-100	4750646001867	2 mm	40 kg	100 g	100 m
PP1-200	4750646001881	2 mm	40 kg	200 g	200 m
PP1-500	4750646001898	2 mm	40 kg	500 g	500 m
PP1-1KG	4750646006640	2 mm	40 kg	1 kg	1000 m
PP1-5KG	4750646007647	2 mm	40 kg	5 kg	5000 m
PPT3-200	475064600	3mm	120 kg	200 g	70 m
PPT3-1KG	475064600	3mm	120 kg	1 kg	350 m

• Шнуры и канаты кручёные жёлтые 3-прядные:

Упаковка в бухтах

• Ropes and cords twisted 3-strands:

Packing in the reels

art:	Ø	MAX
VPP8	8 mm	720 kg
VPP10	10 mm	1800 kg
VPP12	12 mm	1680 kg
VPP14	14 mm	2280 kg
VPP16	16 mm	3000 kg
VPP19	20 mm	4200 kg
VPP25	25 mm	7200 kg
VPP30	30 mm	10320 kg





ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ ПЛЕТЁНЫЕ ШНУРЫ И КАНАТЫ

Полиэстеровые (полиэфирные) плетёные шнуры и канаты, в изготовлении которых используется высокопрочный полиэстер (PES HT), обладают такими свойствами, как: антистатический эффект; высокая прочность при растяжении; устойчивость к химическим и климатическим воздействиям, ударным нагрузкам; износостойкость. При намокании не растягиваются и не теряют прочность, в отличие от полиамидных (нейлоновых) шнуров и канатов.

Синтетические плетёные шнуры, веревки и канаты отличаются такими качествами, как гибкость, износостойкость, отсутствие раскручивания.

Шнуры и канаты широко используются в строительстве, промышленности, сельском хозяйстве, в быту, на транспорте, рыболовстве, туризме и спорте, мореходстве.

POLYESTER BRAIDED CORDS and ROPES

Polyester braided cords and ropes in which production it is used high-strength polyester (PES HT), possess such properties, as: antistatic effect; high durability at stretching; resistance to chemical and climatic influences, to shock loadings; wear resistance. Wet ropes don't stretch and don't lose loading.

Synthetic braided cords and ropes differ such qualities, as flexibility, wear resistance, lack of untwisting. Cords and ropes are widely used in construction, the industry, agriculture, in a life, on transport, fishery, tourism and outdoor sports.

● Шнуры плетёные белые

● Braided cords white

art:		Ø	MAX	
PZ1.5-50	4750646006749	1.5 mm	43 kg	50 m
PZ2-25	4750646006909	2 mm	120 kg	25 m

● Шнуры плетёные чёрные

● Braided cords black

art:		Ø	MAX	
PZ1.5-ML-50	4750646006756	1.5 mm	43 kg	50 m
PZ2-ML-25	4750646006919	2 mm	120 kg	25 m

● Шнуры плетёные белые

● Braided cords white

art:		Ø	MAX	
PZ1.5-100	4750646005872	1.5 mm	43 kg	100 m
PZ2-50	4750646003816	2 mm	120 kg	50 m

● Шнуры плетёные чёрные

● Braided cords black

art:		Ø	MAX	
PZ1.5-ML-100	4750646006435	1.5 mm	42 kg	100 m
PZ2-ML-50	4750646003823	2 mm	120 kg	50 m

● Шнуры плетёные белые с чёрной меткой

● Braided cords white with black point

art:		Ø	MAX	
PZ3-25	4750646001683	3 mm	190 kg	25 m
PZ3-50	4750646001690	3 mm	190 kg	50 m
PZ4-20	4750646003014	4 mm	325 kg	20 m
PZ5-20	4750646003038	5 mm	760 kg	20 m
PZ6-10	4750646003052	6 mm	920 kg	10 m

● Шнуры и канаты плетёные белые с чёрной меткой

● Braided ropes and cords white with black point

art:		Ø	MAX	
PZ8-20	4750646001768	8 mm	1380 kg	20 m
PZ10-10	4750646003069	10 mm	1800 kg	10 m
PZ12-10	4750646003090	12 mm	3650 kg	10 m
PZ14-10	4750646003137	14 mm	5600 kg	10 m
PZ16-10	4750646003151	16 mm	7500 kg	10 m

● Шнуры и канаты плетёные белые с чёрной меткой

Также доступен чёрный цвет на заказ

● Braided ropes and cords white with black point

Is a possibility to order black colors

art:		Ø	MAX	
PZ3	4750646001676	3 mm	190 kg	1000 m
PZ4	4750646003007	4 mm	325 kg	700 m
PZ5	4750646003021	5 mm	760 kg	350 m
PZ6	4750646001713	6 mm	920 kg	270 m
PZ8	4750646001744	8 mm	1380 kg	140 m
PZ10	4750646003045	10 mm	1800 kg	90 m
PZ12	4750646003083	12 mm	3650 kg	120 m
PZ14	4750646003120	14 mm	5600 kg	90 m
PZ16	4750646003144	16 mm	7500 kg	70 m
PZ20	4750646003168	20 mm	12600 kg	50 m
PZ25	4750646003175	25 mm	17110 kg	30 m

● Шнуры и канаты плетёные белые с чёрной меткой

Упаковка в коробках и на картонных патронах

Также доступен чёрный цвет на заказ

● Braided ropes and cords white with black point

Packing in the boxes and in the carton tubes.

Is a possibility to order black colors

art:	Ø	MAX
PZ1.5	1.5 mm	42 kg
PZ2	2 mm	120 kg
PZ3	3 mm	130 kg
PZ4	4 mm	175 kg
PZ5	5 mm	350 kg
PZ6	6 mm	530 kg
PZ8	8 mm	880 kg
PZ10	10 mm	1400 kg
PZ12	12 mm	2100 kg
PZ14	14 mm	3000 kg
PZ16	16 mm	3800 kg
PZ20	20 mm	12600 kg
PZ25	25 mm	17110 kg



ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ КРУЧЁНЫЕ ШНУРЫ И КАНАТЫ

Полиэстеровые (полиэфирные) крученые шнуры и канаты, в изготовлении которых используется высокопрочный полиэстер (PES HT), обладают такими свойствами, как: антистатический эффект; высокая прочность при растяжении; устойчивость к химическим и климатическим воздействиям, ударным нагрузкам; износостойкость. При намокании не растягиваются и не теряют прочность, в отличие от полиамидных (нейлоновых) шнуров и канатов.

Синтетические крученые шнуры, веревки и канаты отличаются такими качествами, как гибкость, износостойкость, отсутствие раскручивания. Шнуры и канаты широко используются в строительстве, промышленности, сельском хозяйстве, в быту, на транспорте, рыболовстве, туризме и спорте, мореходстве.

POLYESTER TWISTED CORDS and ROPES

Polyester twisted cords and ropes in which production it is used high-strength polyester (PES HT), possess such properties, as: antistatic effect; high durability at stretching; resistance to chemical and climatic influences, to shock loadings; wear resistance. Wet ropes don't stretch and don't lose loading.

Synthetic twisted cords and ropes differ such qualities, as flexibility, wear resistance, lack of untwisting. Cords and ropes are widely used in construction, the industry, agriculture, in a life, on transport, fishery, tourism and outdoor sports.

• Шнуры кручёные 3-прядные белые

• Twisted cords 3-strands white

art:		Ø	↔MAX↔	↔
Z1-100	4750646001171	1 mm	21 kg	100 m
Z1.5-50	4750646006794	1.5 mm	56 kg	50 m
ZV2-50	4750646006923	2 mm	85 kg	50 m

• Шнуры кручёные 3-прядные белые

• Twisted cords 3-strands white

art:		Ø	↔MAX↔	↔
Z1.5-100	4750646002963	1.5 mm	56 kg	100 m
ZV2-100B	4750646002727	2 mm	85 kg	100 m

• Шнуры кручёные 3-прядные чёрные

• Twisted cords 3-strands black

art:		Ø	↔MAX↔	↔
Z1-ML-100	4750646002987	1 mm	21 kg	100 m
Z1.5-ML-50	4750646006800	1.5 mm	56 kg	50 m
ZV2-ML-50	4750646006930	2 mm	85 kg	25 m

• Шнуры кручёные 3-прядные белые

• Twisted cords 3-strands white

art:		Ø	↔MAX↔	↔
Z1.5-ML-100	4750646002680	1.5 mm	56 kg	100 m
ZV2-ML-100B	4750646002741	2 mm	85 kg	100 m

• Шнуры кручёные 3-прядные белые

• Twisted cords 3-strands white

art:		Ø	↔MAX↔	↔
Z1.5-100T	4750646008576	1.5 mm	56 kg	100 m
ZV2-100T	4750646001980	2 mm	85 kg	100 m
ZV3-25	4750646007623	3 mm	420 kg	25 m
ZV3-50	4750646001997	3 mm	420 kg	50 m
ZV4-25	4750646002918	4 mm	600 kg	25 m
ZV5-20	4750646007234	5 mm	800 kg	20 m
ZV6-10	4750646007227	6 mm	1200 kg	10 m
ZV8-10	4750646007715	8 mm	2000 kg	10 m

• Шнуры кручёные 3-прядные белые

• Twisted cords 3-strands white

art:		Ø	↔MAX↔	↔
ZV3	4750646007531	3 mm	420 kg	1000 m
ZV4	4750646007548	4 mm	600 kg	700 m
ZV5	4750646007555	5 mm	800 kg	400 m
ZV6	4750646007562	6 mm	1200 kg	270 m
ZV8	4750646007579	8 mm	2400 kg	270 m
ZV10	4750646007586	10 mm	3360 kg	180 m
ZV12	4750646007593	12 mm	5760 kg	120 m
ZV14	4750646007609	14 mm	8640 kg	90 m
ZV16	4750646007616	16 mm	11520 kg	70 m
ZV20	475064600	20 mm	18700 kg	50 m
ZV25	475064600	25 mm	28800 kg	30 m
ZV30	475064600	30 mm	41700 kg	20 m

• Шнуры кручёные 3-прядные чёрные

• Twisted cords 3-strands black

art:		Ø	↔MAX↔	↔
Z1.5-ML-100T	4750646008583	1.5 mm	56 kg	100 m
ZV2-ML-100T	4750646002734	2 mm	85 kg	100 m

Шнуры и канаты кручёные белые 3-прядные

Упаковка в бухтах и на картонных патронах
Также доступен чёрный цвет на заказ

Twisted ropes and cords white 3-strands

Packing in the reels and in the carton tubes.
Is a possibility to order black colors

art:	Ø	↔MAX↔
ZV1.5	1.5 mm	56 kg
ZV2	2 mm	85 kg
ZV3	3 mm	420 kg
ZV4	4 mm	600 kg
• ZV5	5 mm	800 kg
• ZV6	6 mm	1200 kg
ZV8	8 mm	2400 kg
ZV10	10 mm	3360 kg
ZV12	12 mm	5760 kg
ZV14	14 mm	8640 kg
• ZV16	16 mm	11520 kg
• ZV20	20 mm	18700 kg
ZV25	25 mm	28800 kg
ZV30	30 mm	41700 kg



ДЖУТОВЫЕ КРУЧЁНЫЕ ШНУРЫ, ШПАГАТЫ и КАНАТЫ

Экологически чистые джутовые шпагаты, верёвки и канаты не гниют, обладают высокой прочностью, устойчивостью к солнцу и теплу, легко приспосабливаются к влажности и температуре воздуха. Идеально подходит для прокладки стыков и пазов между брёвнами или брусками сруба. Также, как и другие натуральные материалы, широко используются в декоративной отделке интерьеров и помещений.

Крученые шнуры и канаты из натуральных материалов используются в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, промышленности по производству свечей, мебельной промышленности, в декоративных работах, в работах с огнеопасными материалами. Крученые шпагаты могут быть из синтетических, натуральных и комбинированных материалов. Используются в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, упаковочных работах, в торговых сетях.

JUTE TWISTED CORDS, TWINES and ROPES

Ecologically clean jute twine, ropes and cords don't decay, possess the high durability, the sun and heat resistance, easily adapts to humidity and to air temperature. Is ideally suited for laying of joints and grooves between logs or felling bars. Also, as well as other natural materials, are widely used in to decorative finishing of interiors and rooms.

Twisted cords and ropes from natural materials are used in agriculture, the food industry, the industry on production of candles, furniture the industries, in decorative works, in works with flammable materials.

Twisted twine can be from the synthetic, natural and combined materials. Are used in agriculture, the food industry, packing works, in distribution shops.



● Шпагат джутовый
натурального цвета

● Jute twine
natural colour

art:		Ø	BEC/WEIGHT	↔
D2-100	4750646008873	2 mm	140 g	100 m
D2-200	4750646008880	2 mm	280 g	200 m
D2-500	4750646008897	2 mm	500 g	500 m
D2-1KG	4750646008903	2 mm	1 kg	~820 m
D2-NKG		2 mm	~10 kg	~8200 m



● Канаты джутовые
3-прядные
натурального цвета

● Jute ropes
3-strands
natural colour

art:		Ø	↔
D8-20	4750646009290	8 mm	20 m
D8-30	4750646009306	8 mm	30 m
D10-10	4750646009313	10 mm	10 m
D10-20	4750646009320	10 mm	20 m
D10-30	4750646009337	10 mm	30 m
D12-10	4750646009399	12 mm	10 m
D14-10	4750646009405	14 mm	10 m
D16-10	4750646009412	16 mm	10 m



● Шнур джутовый
3-прядный
натурального цвета

● Jute cords
3-strands
natural colour

art:		Ø	↔
DV2-50	4750646009429	2.7 mm	50 m
D3-25	4750646009214	3 mm	25 m
D3-50	4750646009221	3 mm	50 m
D4-25	4750646009238	4 mm	25 m
D5-20	4750646009252	5 mm	20 m
D6-10	4750646009269	6 mm	10 m
D6-20	4750646009276	6 mm	20 m
D8-10	4750646009283	8 mm	10 m



● Шнуры и канаты
3-прядные
натурального цвета

● Ropes and cords
3-strands
natural colour

art:		Ø	↔
D3	4750646009122	3 mm	1000 m
D4	4750646009139	4 mm	700 m
D5	4750646009146	5 mm	350 m
D6	4750646009153	6 mm	270 m
D8	4750646009160	8 mm	300 m
D10	4750646009177	10 mm	190 m
D12	4750646009184	12 mm	120 m
D14	4750646009191	14 mm	90 m
D16	4750646009207	16 mm	70 m
D20	4750646000000	20 mm	50 m
D25	4750646000000	25 mm	30 m
D30	4750646000000	30 mm	20 m



● Шпагат джутовый
зеленый 1-прядные

● Twine jute
green 1-strands

art:		Ø	↔	BEC/WEIGHT
D2-ZL-100	4750646013440	2 mm	65 m	100 g
D3-ZL-50	4750646013563	3 mm	50 m	220 g



● Шнуры и канаты
3-прядные
натурального цвета

Упаковка в бухтах и на картонных патронах

● Ropes and cords
3-strands
natural colour

Packing in the reels and in the carton tubes.

art:	Ø
D3	3 mm
D4	4 mm
D5	5 mm
D6	6 mm
D8	8 mm
D10	10 mm
D12	12 mm
D14	14 mm
D16	16 mm
D20	20 mm
D25	25 mm
D30	30 mm



ХЛОПКОВЫЕ КРУЧЁНЫЕ ШНУРЫ, ШПАГАТЫ и КАНАТЫ

Крученые шнуры из экологически чистого материала - хлопок, обладают отличными механическими и антистатическими свойствами, термостабильностью и умеренной гигроскопичностью. Хлопковые шнуры отлично держат узлы и не раскручиваются в местах среза.

Крученые шнуры и канаты из натуральных материалов используются в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, промышленности по производству свечей, мебельной промышленности, в декоративных работах, в работах с огнеопасными материалами. Крученые шпагаты могут быть из синтетических, натуральных и комбинированных материалов. Используются в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, упаковочных работах, в торговых сетях.

COTTON TWISTED CORDS, TWINES and ROPES

Twisted cords from an ecologically clean material - cotton, possess excellent mechanical and antistatic properties, heat stability and moderate hygroscopicity. Cotton cords perfectly hold knots and aren't untwisted in cut places.

Twisted cords and ropes from natural materials are used in agriculture, the food industry, the industry on production of candles, furniture the industries, in decorative works, in works with flammable materials.

Twisted twine can be from the synthetic, natural and combined materials. Are used in agriculture, the food industry, packing works, in distribution shops.



• Шнур хлопковый натурального цвета

• Cotton cord natural colour

art:		Ø	↔
CTV1-50	4750646013051	1 mm	50 m
A9-50	4750646007678	1.5 mm	50 m
A10-50	4750646002543	2 mm	50 m

• Шнур хлопковый 3-рядный натурального цвета

• Cotton cord 3-strands natural colour

art:		Ø	↔
CTV4-20	4750646000327	4 mm	20 m
CTV5-20	4750646007692	5 mm	20 m
CTV6-10	4750646001225	6 mm	10 m
CTV8-10	4750646007722	8 mm	10 m



• Шпагат хлопковый сельскохозяйственный натурального цвета

• Cotton twine agricultural natural colour

art:		Ø	BEC/WEIGHT	↔
A8-100	4750646007876	2 mm	100 g	100 m
A8-1KG	4750646007180	2 mm	1 kg	~1050 m
CTN3-1KG	4750646010517	3 mm	1 kg	
CTN5-1KG	4750646010524	5 mm	1 kg	

• Шнур 3-рядный хлопок / синтетика натурального цвета

• Cord 3-strands cotton synthetic natural colour

art:		Ø	↔
ACP4-20	4750646000686	5 mm	20 m
ACP5-10	4750646000976	6 mm	10 m



• Шнур хлопковый натурального цвета

• Cotton cord natural colour

art:		Ø	BEC/WEIGHT	↔
FCTV1-100	4750646013068	1 mm	1 kg	100 m
A9-100	4750646004752	1.5 mm		100 m
A9-1KG	4750646007630	1.5 mm		~1630 m
A10-100	4750646001003	2 mm		100 m
CTV2.3-50	47506460	2.3 mm		50 m
CTV2.3-100	47506460	2.3 mm		100 m
CTV2.5-50	4750646014553	2.5 mm		50 m
CTV2.5-100	4750646014560	2.5 mm		100 m
CTV3-50	4750646007685	3 mm		50 m

• Шнуры и канаты хлопковые 3-рядный натурального цвета

• Cotton cords and ropes 3-strands natural colour

art:		Ø	↔
CTV3	4750646007784	3 mm	1000 m
CTV4	4750646007791	4 mm	700 m
CTV5	4750646007807	5 mm	350 m
CTV6	4750646007814	6 mm	270 m
CTV8	4750646007821	8 mm	290 m
CTV10	4750646007838	10 mm	190 m
CTV12	4750646007654	12 mm	120 m
CTV14	4750646007845	14 mm	90 m
CTV16	4750646007852	16 mm	70 m
CTV20	4750646012993	20 mm	50 m



• Шпагат сельскохозяйственный хлопок / синтетика натурального цвета

• Cotton twine agricultura cotton / synthetic natural colour

art:		Ø	BEC/WEIGHT
ACP-100	4750646008026	2 mm	100 g
ACP-1KG	4750646007135	2 mm	1 kg



• Шпагат сельскохозяйственный хлопок / лён натурального цвета

• Cotton twine agricultural cotton / flax natural colour

art:		Ø	BEC/WEIGHT	↔
ALC-100	4750646008040	2 mm	100 g	
ALC-200	4750646009108	2 mm	200 g	
ALC-500	4750646009115	2 mm	500 g	
ALC-1KG	4750646007159	2 mm	1 kg	~780 m

Шнуры и канаты 3-рядные натурального цвета

• Упаковка в бухтах и на картонных патронах

Ropes and cords 3-strands natural colour

Packing in the reels and in the carton tubes.

art:	Ø
CTV3	3 mm
CTV4	4 mm
CTV5	5 mm
CTV6	6 mm
CTV8	8 mm
CTV10	10 mm
CTV12	12 mm
CTV14	14 mm
CTV16	16 mm
CTV18	18 mm
CTV20	20 mm
CTV22	22 mm
CTV24	24 mm
CTV28	28 mm
CTV30	30 mm





ХЛОПКОВЫЕ ПЛЕТЁНЫЕ ШНУРЫ

Плетёные шнуры из экологически чистого материала - хлопок, обладают отличными механическими и антистатическими свойствами, термостабильностью и умеренной гигроскопичностью. Хлопковые шнуры отлично держат узлы и не распускаются в местах среза.

Плетёные шнуры и канаты из натуральных материалов используются в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, промышленности по производству свечей, мебельной промышленности, в декоративных работах, в работах с огнеопасными материалами. Крученые шпагаты могут быть из синтетических, натуральных и комбинированных материалов. Используются в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, упаковочных работах, в торговых сетях.

COTTON BRAIDED CORDS

Braided cords from an ecologically clean material - cotton, possess excellent mechanical and antistatic properties, heat stability and moderate hygroscopicity. Cotton cords perfectly hold knots and aren't untwisted in cut places.

Braided cords and ropes from natural materials are used in agriculture, the food industry, the industry on production of candles, furniture the industries, in decorative works, in works with flammable materials.

Twisted twine can be from the synthetic, natural and combined materials. Are used in agriculture, the food industry, packing works, in distribution shops.



art: 
CTP5-20 4750646010548
CTP6-10 4750646010586

Ø
5 mm
6 mm

↔
20 m
10 m

EUR
1.75
1.35

● Шнур хлопковый натурального цвета

● Cotton cord natural colour



● Шнуры натурального цвета Упаковка на картонных патронах

● Cords natural colour Packing in the carton tubes.

art: Ø EUR/m
CTP1.5 1.5 mm 0.018
CTP5 5 mm 0.08
CTP6 6 mm 0.12

Все новинки выделены жирным шрифтом с подчеркиванием!!!



СИЗАЛЕВЫЕ КРУЧЁНЫЕ ШНУРЫ, ШПАГАТЫ и КАНАТЫ

Шнуры, веревки и шпагаты из экологически чистого материала - сизаль, обладают высокой прочностью, долговечностью, стойкостью к износу; очень устойчивы к воде, гниению, плесени, ультрафиолетовому и тепловому излучениям. Широко используются в декоративной отделке интерьеров и помещений, в производстве домиков для котят, в промышленности и мореходстве.

Крученые шнуры и канаты из натуральных материалов используются в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, промышленности по производству свечей, мебельной промышленности, в декоративных работах, в работах с огнеопасными материалами. Крученые шпагаты могут быть из синтетических, натуральных и комбинированных материалов. Используются в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, упаковочных работах, в торговых сетях.

SISAL TWISTED CORDS, TWINES and ROPES

Cords, ropes and twine from an ecologically clean material - sisal, possess high durability, resistance to wear; are very steady against water, to rotting, mold, ultra-violet and thermal radiations. Are widely used in decorative finishing of interiors and rooms, in production of lodges for cats, in the industry.

Twisted cords and ropes from natural materials are used in agriculture, the food industry, the industry on production of candles, furniture the industries, in decorative works, in works with flammable materials. Twisted twine can be from the synthetic, natural and combined materials. Are used in agriculture, the food industry, packing works, in distribution shops.



art: 
SS2-100 4750646008637
SS2-1KG 4750646008644
SS2-NKG

Ø
2 mm
2 mm
2 mm

BEC/WEIGHT
100 g
1 kg
~8 kg

↔
700 m

● Шпагат сизалевый натурального цвета

● Sisal twine natural colour



art: 
SS6-10 4750646008651

Ø
6 mm

↔
10 m

● Шнур сизалевый кручёный 3-прядный

● Sisal cord twisted 3-strands



art: 
SS8-20 4750646008668
SS10-10 4750646008675
SS10-20 4750646008774
SS12-10 4750646008682

Ø
8 mm
10 mm
10 mm
12 mm

↔
20 m
10 m
20 m
10 m

● Канат сизалевый кручёный 3-прядный

● Sisal rope twisted 3-strands

● Шнуры и канаты сизалевые кручёные 3-прядные

● Sisal ropes and cords twisted 3-strands



art:	Barcode	Ø	↔
SS6	4750646008699	6 mm	250 m
SS8	4750646008705	8 mm	300 m
SS10	4750646008712	10 mm	200 m
SS12	4750646008729	12 mm	120 m
SS14	4750646008736	14 mm	90 m
SS16	4750646008743	16 mm	70 m
SS20	4750646000000	20 mm	50 m

● Шнуры и канаты 3-прядные натурального цвета

Упаковка в бухтах и в коробках

● Ropes and cords 3-strands natural colour

Packing in the reels and in the carton boxes.

art: Ø
SS12 12 mm
SS14 14 mm
SS16 16 mm
SS20 20 mm
SS25 25 mm
SS30 30 mm





ЛНЯНЫЕ КРУЧЁНЫЕ ШНУРЫ, ШПАГАТЫ и КАНАТЫ

Кручёные шнуры из экологически чистого материала - лён, обладают высоким коэффициентом трения, устойчивостью к солнечным и тепловым воздействиям, низкой электризуемостью, малой растяжимостью и прочностью.

Кручёные шнуры и канаты из натуральных материалов используются в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, промышленности по производству свечей, мебельной промышленности, в декоративных работах, в работах с огнеопасными материалами. Кручёные шпагаты могут быть из синтетических, натуральных и комбинированных материалов. Используются в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, упаковочных работах, в торговых сетях.

FLAX TWISTED CORDS, TWINES and ROPES

Twisted cords from an ecologically clean material - flax, possess the high in friction coefficient, resistance to solar and thermal influences, low electrifying ability, small tensile properties and durability.

Twisted cords and ropes from natural materials are used in agriculture, the food industry, the industry on production of candles, furniture the industries, in decorative works, in works with flammable materials. Twisted twine can be from the synthetic, natural and combined materials. Are used in agriculture, the food industry, packing works, in distribution shops.

• Шпагат льняной натурального цвета

• Flax twine natural colour

art:			Ø	↔
AL1-50	4750646002529		1.5 mm	50 m

• Шпагат льняной неполированный натурального цвета

• Flax twine not-polished natural colour

art:		Ø	BEC/WEIGHT	↔MAX↔	↔
AL1-100	4750646001829	1.5 mm	100 g	7.6 kg	100 m
AL1-200	4750646002468	1.5 mm	200 g	7.6 kg	200 m
AL1-1KG	4750646007111	1.5 mm	1 kg	7.6 kg	~1000 m
AL1-NKG		1.5 mm	~5 kg	7.6 kg	
ALN2-100	4750646008095	2.7 mm	100 g	23 kg	
ALN2-200	4750646008804	2.7 mm	200 g	23 kg	
ALN2-1KG	4750646008323	2.7 mm	1 kg	23 kg	~320 m
ALN2-NKG		2.7 mm	~5 kg	23 kg	

• Шпагат льняной полированный натурального цвета

• Flax twine polished natural colour

art:		Ø	BEC/WEIGHT	↔MAX↔	↔
AL2G-100	4750646008750	2.5 mm	100 g	19 kg	~50 m
AL2-100	4750646001843	2.5 mm	200 g	19 kg	~100 m
AL2-1KG	4750646007128	2.5 mm	1 kg	19 kg	~400 m
AL2-NKG		2.5 mm	~5 kg	19 kg	~2000 m

• Сельскохозяйственный шпагат лён / синтетика

• Agricultural twine flax / syntethic

art:		Ø	BEC/WEIGHT	↔
ALP-100	4750646008033	2 mm	100 g	~70 m
ALP-200	4750646009095	2 mm	200 g	~140 m
ALP-500	4750646009092	2 mm	500 g	~350 m
ALP-1KG	4750646007142	2 mm	1 kg	~700 m

• Сельскохозяйственный шпагат лён / хлопок

• Agricultural twine flax / cotton

art:		Ø	BEC/WEIGHT	↔
ALC-100	4750646008040	2 mm	100 g	~80 m
ALC-200	4750646009108	2 mm	200 g	~160 m
ALC-500	4750646009115	2 mm	500 g	~400 m
ALC-1KG	4750646007159	2 mm	1 kg	~780 m

• Шнур льняной 2-прядный натурального цвета

• Linen cords 2-strands natural colour

art:		Ø	↔MAX↔	↔
VL2-100	4750646005681	2 mm	15 kg	100 m

• Шнуры 3-прядные натурального цвета

• Cords 3-strands natural colour

art:		Ø	↔MAX↔	↔
VL2-50	4750646005674	2 mm	15 kg	50 m
AL3-25	4750646007210	3 mm	35 kg	25 m
AL3-50	4750646003922	3 mm	35 kg	50 m
AL4-25	4750646003199	4 mm	60 kg	25 m
AL5-20	4750646004950	5 mm	95 kg	20 m
AL6-10	4750646007005	6 mm	130 kg	10 m
AL8-10	4750646003274	8 mm	240 kg	10 m

• Шнуры и канаты 3-прядные натурального цвета

• Ropes and cords 3-strands natural colour

art:		Ø	↔MAX↔	↔
AL8-20	4750646003281	8 mm	240 kg	20 m
AL10-10	4750646001850	10 mm	350 kg	10 m
AL10-20	4750646002413	10 mm	350 kg	20 m
AL12-10	4750646003298	12 mm	620 kg	10 m
AL14-10	4750646007043	14 mm	830 kg	10 m
AL16-10	4750646003304	16 mm	970 kg	10 m

• Шнуры и канаты 3-прядные натурального цвета

• Ropes and cords 3-strands natural colour

		Ø	↔MAX↔	↔
AL3	4750646005520	3 mm	35 kg	1000 m
AL4	4750646003182	4 mm	60 kg	700 m
AL5	4750646005537	5 mm	95 kg	350 m
AL6	4750646003205	6 mm	130 kg	270 m
AL8	4750646003229	8 mm	240 kg	290 m
AL10	4750646002406	10 mm	350 kg	190 m
AL12	4750646003236	12 mm	620 kg	120 m
AL14	4750646007661	14 mm	830 kg	90 m
AL16	4750646003234	16 mm	970 kg	70 m
AL20	4750646003250	20 mm	1450 kg	50 m
AL25	4750646003267	25 mm	2340 kg	30 m
AL30	4750646000000	30 mm	3260 kg	20 m

• Шнуры и канаты 3-прядные натурального цвета

Упаковка в бухтах и на картонных патронах

• Ropes and cords 3-strands natural colour

Packing in the reels and in the carton tubes.

art:	Ø	↔MAX↔
VL2	2 mm	15 kg
AL3	3 mm	35 kg
AL4	4 mm	60 kg
AL5	5 mm	95 kg
AL6	6 mm	130 kg
AL8	8 mm	240 kg
AL10	10 mm	350 kg
AL12	12 mm	620 kg
AL14	14 mm	830 kg
AL16	16 mm	970 kg
AL20	20 mm	1450 kg
AL25	25 mm	2340 kg
AL30	30 mm	3260 kg



ЭЛАСТИЧНЫЕ ШНУРЫ

Шнуры обладают высокой эластичностью и гибкостью, могут быть различных цветов. Шнуры широко используются в производстве одежды, головных уборов, сумок, обуви и других галантерейных изделий, в декоративных работах, в производстве подарочных пакетов и сувениров.

ELASTIC CORDS

Cords possess high elasticity and flexibility, can be various colours. Cords are widely used in production of clothes, headdresses, bags, footwear and other haberdashery products, in decorative works, in production gift packages and souvenirs.



• Полиэстеровые шнуры белые
• Cords polyester white

art:		Ø		↔
A11-50	4750646000129	2 mm	белые	50 m
A17-25	4750646000211	2.5 mm	белые	50 m



• Полиэстеровые шнуры белые
• Cords polyester white

art:		Ø		↔
A11-100	47506460005711	2 mm	белый	100 m
A11-200	47506460005728	2 mm	белый	100 m
A17-100	47506460000235	2.5 mm	белый	100 m



• ХЛОПОК / СИНТЕТИКА
шнуры разноцветные
• COTTON / SYNTHETIC
cords coloured

art:		Ø		↔
A12-50	4750646000020	2 mm	ассорти	50 m



• ХЛОПОК / СИНТЕТИКА
шнуры разноцветные
• COTTON / SYNTHETIC
cords coloured

art:		Ø		↔
A12-100	47506460005735	2 mm	ассорти	100 m



• Шнуры разноцветные полипропиленовые:
красные, жёлтые, зелёные, хаки, синие
• Cords coloured polypropylene:
red, yellow, green, khaki

art:		Ø		↔
A21-20	4750646000419	4 mm	белый	20 m
A21-OR-20	47506460006381	4 mm	ассорти	20 m



ЛЕНТЫ ХЛОПКОВЫЕ ПЛОСКИЕ
TAPES COTTON FLAT



МИКС ШНУРЫ, ВЕРЁВКИ и КАНАТЫ
Микс шнуры, верёвки и канаты - это экономичный вариант. Эта категория продукции может быть из любого материала - из синтетических волокон, натуральных, а также смешанных материалов.
MIX CORDS and ROPES
Mix cords, ropes and ropes are an economic option. This category of production can be from any material - from synthetic fibers, natural, and also the mixed materials.



• Лента хлопковая
натурального цвета
• Cotton tape
natural colour

art:			↔
CTL5-25	4750646013433	5 mm	25 m



МИКС шнуры, верёвки и канаты:
MIX cords and ropes:

art:		Ø		↔
VA3-15	4750646007081	3 mm	ассорти	15 m
VA4-15	4750646007098	4 mm	ассорти	15 m
VA5-10	4750646007104	5 mm	ассорти	10 m
VA6-6	4750646001560	6 mm	ассорти	6 m
VA8-6	4750646002017	8 mm	ассорти	6 m
VA10-6	4750646002048	10 mm	ассорти	6 m
VA12-6	4750646002024	12 mm	ассорти	6 m
VA14-6	4750646002031	14 mm	ассорти	6 m
VA16-6	4750646007050	16 mm	ассорти	6 m
VA20-6	4750646006067	20 mm	ассорти	6 m



• Лента хлопковая
натурального цвета
• Cotton tape
natural colour

art:			↔
CTL15-20	4750646013426	15 mm	20 m



• Лента хлопковая
натурального цвета
Упаковка в рулонах
• Cotton tape
natural colour
Packing in the reels

art:			↔
CTL5	4750646000000	5 mm	500 m
CTL15	4750646000000	15 mm	300 m



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ШПАГАТЫ

Крученые шнуры и канаты из натуральных материалов используются в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, упаковочных работах, в торговых сетях, промышленности по производству свечей, мебельной промышленности, в декоративных работах, в работах с огнеопасными материалами. Крученые шпагаты могут быть из синтетических, натуральных и комбинированных материалов.

AGRICULTURAL TWINES

Twisted cords and ropes from natural materials are used in agriculture, the food industry, packing works, in distribution shops, the industry on production of candles, furniture the industries, in decorative works, in works with flammable materials. Twisted twine can be from the synthetic, natural and combined materials.



• Шпагат джутовый натурального цвета
• Jute twine natural colour

art:		Ø	BEC/WEIGHT	↔
D2-100	4750646008873	2 mm	140 g	100 m
D2-200	4750646008880	2 mm	280 g	200 m
D2-500	4750646008897	2 mm	500 g	500 m
D2-1KG	4750646008903	2 mm	1 kg	~820 m
D2-NKG		2 mm	~10 kg	~8200 m



• Шпагат льняной неполированный натурального цвета
• Flax twine not-polished natural colour

art:		Ø	↔MAX↔	BEC/WEIGHT	↔
AL1-100	4750646001829	1.5 mm	7.6 kg	100 g	100 m
AL1-200	4750646002468	1.5 mm	7.6 kg	200 g	200 m
AL1-1KG	4750646007111	1.5 mm	7.6 kg	1 kg	~1000 m
AL1-NKG		1.5 mm	7.6 kg	~5 kg	
ALN2-100	4750646008095	2.7 mm	23 kg	100 g	
ALN2-200	4750646008804	2.7 mm	23 kg	200 g	
ALN2-1KG	4750646008323	2.7 mm	23 kg	1 kg	~320 m
ALN2-NKG		2.7 mm	23 kg	~5 kg	



• Шпагат льняной полированный натурального цвета
• Flax twine polished natural colour

art:		Ø	↔MAX↔	BEC/WEIGHT	↔
AL2G-100	4750646008750	2.5 mm	19 kg	100 g	~50 m
AL2-100	4750646001843	2.5 mm	19 kg	200 g	~100 m
AL2-1KG	4750646007128	2.5 mm	19 kg	1 kg	~400 m
AL2-NKG		2.5 mm	19 kg	~5 kg	~2000 m



• Сельскохозяйственный шпагат лён / синтетика
• Agricultural twine flax / syntetic

art:		Ø	BEC/WEIGHT	↔
ALP-100	4750646008033	2 mm	100 g	~70 m
ALP-200	4750646009095	2 mm	200 g	~140 m
ALP-500	4750646009092	2 mm	500 g	~350 m
ALP-1KG	4750646007142	2 mm	1 kg	~700 m



• Сельскохозяйственный шпагат лён / хлопок
• Agricultural twine flax / cotton

art:		Ø	BEC/WEIGHT	↔
ALC-100	4750646008040	2 mm	100 g	~80 m
ALC-200	4750646009108	2 mm	200 g	~160 m
ALC-500	4750646009115	2 mm	500 g	~400 m
ALC-1KG	4750646007159	2 mm	1 kg	~780 m



• Шпагат сизалевый натурального цвета
• Sisal twine natural colour

art:		Ø	BEC/WEIGHT	↔
SS2-100	4750646008637	2 mm	100 g	
SS2-1KG	4750646008644	2 mm	1 kg	700 m
SS2-NKG		2 mm	~8 kg	



• Шпагат хлопковый сельскохозяйственный натурального цвета
• Cotton twine agricultural natural colour

art:		Ø	BEC/WEIGHT	↔
A8-100	4750646007876	2 mm	100 g	100 m
A8-1KG	4750646007180	2 mm	1 kg	~1050 m
CTN3-1KG	4750646010517	3 mm	1 kg	
CTN5-1KG	4750646010524	5 mm	1 kg	



• Шнур хлопковый натурального цвета
• Cotton cord natural colour

art:		Ø	BEC/WEIGHT	↔
A9-100	4750646004752	1.5 mm		100 m
A9-1KG	4750646007630	1.5 mm	1 kg	~1630 m
A10-100	4750646001003	2 mm		100 m



• Шпагат сельскохозяйственный хлопок / синтетика натурального цвета
• Cotton twine agricultura cotton / synthetic natural colour

art:		Ø	BEC/WEIGHT
ACP-100	4750646008026	2 mm	100 g
ACP-1KG	4750646007135	2 mm	1 kg



• Шпагаты кручёные жёлтые 1-прядные
• Twines twisted yellow 1-strands

art:		Ø	↔MAX↔	BEC/WEIGHT	↔
PP1-100	4750646001867	2 mm	40 kg	100 g	100 m
PP1-200	4750646001881	2 mm	40 kg	200 g	200 m
PP1-500	4750646001898	2 mm	40 kg	500 g	500 m
PP1-1KG	4750646006640	2 mm	40 kg	1 kg	1000 m
PP1-5KG	4750646007647	2 mm	40 kg	5 kg	5000 m
PPT3-200	475064600	3mm	120 kg	200 g	70 m
PPT3-1KG	475064600	3mm	120 kg	1 kg	350 m



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ШПАГАТЫ

Крученые шнуры и канаты из натуральных материалов используются в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, промышленности по производству свечей, мебельной промышленности, в декоративных работах, в работах с огнеопасными материалами. Крученые шпагаты могут быть из синтетических, натуральных и комбинированных материалов. Используются в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, упаковочных работах, в торговых сетях..

AGRICULTURAL TWINES

Twisted cords and ropes from natural materials are used in agriculture, the food industry, the industry on production of candles, furniture the industries, in decorative works, in works with flammable materials. Twisted twine can be from the synthetic, natural and combined materials. Are used in agriculture, the food industry, packing works, in distribution shops.



art:  4750646013433

5 mm $\longleftrightarrow$ 25 m

• Лента хлопковая натурального цвета

• Cotton tape natural colour



art:  4750646013426

15 mm $\longleftrightarrow$ 20 m

• Лента хлопковая натурального цвета

• Cotton tape natural colour



art:  4750646000000

5 mm $\longleftrightarrow$ 500 m

CTL5 4750646000000

CTL15 4750646000000

15 mm $\longleftrightarrow$ 300 m

• Лента хлопковая натурального цвета
Упаковка в рулонах

• Cotton tape natural colour
Packing in the reels



art:  475064601344X

2 mm $\longleftrightarrow$ 100 m

D2-ZL-100 475064601344X 2 mm 100 m 145 g

• Шпагат джутовый зеленый 1-прядные

• Twine jute green 1-strands



art:  4750646012979

2 mm $\longleftrightarrow$ 40 kg

PP1-ZL-100 4750646012979 2 mm 40 kg 75 m 100 g

• Шпагат кручёный полипропиленовый зеленый 1-прядные

• Twine twisted polypropylene green 1-strands



art:  4750646000136

1.5 mm $\longleftrightarrow$ 24 kg

A15-100 4750646000136 1.5 mm 24 kg 100 m

A15-200 4750646000143 1.5 mm 24 kg 200 m

A15-BT-100 4750646001195 1.5 mm 24 kg 100 m

A14-100 4750646000037 2 mm 36 kg 100 m

• Шнуры кручёные разноцветные 2-прядные
цвета: красные, жёлтые, зелёные, хаки, синие

• Cords twisted coloured 2-strands
colours: red, yellow, green, khaki, blue



art:  4750646008002

2 mm $\longleftrightarrow$ 60 kg

NP2-100 4750646008002 2 mm 60 kg 100 g 100 m

NP2-1KG 4750646007166 2 mm 60 kg 1 kg ~1000 m

• Шпагаты цвета микс 1-прядные

• Twines mix colour 1-strands

Все новинки выделены жирным шрифтом с подчеркиванием!!!

БЕЛЬЕВЫЕ ШНУРЫ / CORDS FOR LINEN

- Полипропиленовые белые кручёные шнуры
- ✓ маловпитывающие воду
- ✓ лёгкие

- Polypropylene white twisted cords
- ✓ low-absorbing water
- ✓ easy

art:		Ø	↔MAX↔	↔↔
PP3-25-BT	4750646006954	3 mm	180 kg	25 m
PP4-BT-25	4750646007197	4 mm	270 kg	25 m
PP5-20	4750646000594	5 mm	360 kg	20 m
PP6-10	4750646006992	6 mm	540 kg	10 m
PP6-15	4750646005759	6 mm	540 kg	15 m

- Шнур хлопковый
- 3-рядный
- натурального цвета
- ✓ экологически чистые

- Cotton cord
- 3-strands
- natural colour
- ✓ ecologically clean

art:		Ø	↔↔
CTV4-20	4750646000327	4 mm	20 m
CTV5-20	4750646007692	5 mm	20 m
CTV6-10	4750646001225	6 mm	10 m
CTV8-10	4750646007722	8 mm	10 m



- Полипропиленовые белые кручёные шнуры
- ✓ маловпитывающие воду
- ✓ лёгкие

- Polypropylene white twisted cords
- ✓ low-absorbing water
- ✓ easy

art:		Ø	↔MAX↔	↔↔
PP3-50-BT	4750646004936	3 mm	180 kg	50 m



- Шнур 3-рядный
- хлопок / синтетика
- натурального цвета

- Cord 3-strands
- cotton synthetic
- natural colour

art:		Ø	↔↔
A23-20	4750646000686	5 mm	20 m
A24-10	4750646000976	6 mm	10 m



- Полипропиленовые белые плетёные шнуры
- ✓ маловпитывающие воду
- ✓ лёгкие
- ✓ не распускается в местах среза

- Polypropylene white braided cords
- ✓ low-absorbing water
- ✓ easy
- ✓ not untwisted in cut places

art:		Ø	↔MAX↔	↔↔
P4-BT-25	4750646009382	4 mm	270 kg	25 m
P5-BT-20	4750646006176	5 mm	360 kg	20 m
P6-BT-20	4750646006213	6 mm	540 kg	10 m



- Шнуры кручёные
- жёлтые 3-рядные
- ✓ не красятся
- ✓ не впитывают воду
- ✓ лёгкие

- Cords twisted
- yellow 3-strands
- ✓ isn't painted
- ✓ low-absorbing water
- ✓ easy

art:		Ø	↔MAX↔	↔↔
VPP3-25	4750646006961	3 mm	120 kg	25 m
VPP5-20	4750646006978	5 mm	240 kg	20 m
VPP6-10	4750646006527	6 mm	360 kg	10 m



- Полиэстеровые белые кручёные шнуры
- ✓ очень прочные

- Polyester white twisted cords
- ✓ very strong

art:		Ø	↔MAX↔	↔↔
ZV3-25	4750646007623	3 mm	420 kg	25 m
ZV3-50	4750646001997	3 mm	420 kg	50 m
ZV4-25	4750646002918	4 mm	600 kg	25 m
ZV5-20	4750646007234	5 mm	800 kg	20 m
ZV6-10	4750646007227	6 mm	1200 kg	10 m

