



ПРИМЕНЕНИЕ

ПМН - плетенка металлическая экранирующая из медных никелированных проволок марки изготавливается в климатическом исполнении В по ГОСТ 15150, предназначена для экранирования проводов и кабелей авиационных двигателей и других подобных изделий.

ПМЛ - плетенка металлическая экранирующая из медных луженых проволок изготавливается в климатическом исполнении «У» категории размещения 3 и в климатическом исполнении «Т» категории размещения 2-4 по ГОСТ 15150 предназначена для экранирования проводов, кабелей и других подобных изделий.

ПСО - плетенка металлическая защитная из стальных оцинкованных проволок изготавливается в климатическом исполнении «У» категории размещения 3 по ГОСТ 15150, предназначена для защиты от механических повреждений, усиления прочности, ограничения растяжения гибких резиновых рукавов, кабелей и других подобных изделий.

Размеры плетенок	Диаметр защитного и экранирующего изделия, мм		Номинальный диаметр проволоки, мм, не более	Поверхностная плотность оплетки, %, не менее	Масса 1 км/кг
	наименьший	наибольший			
плетенки ПМН, ПМЛ					
2x4	2	4	0,12	75	6,3
4x5	4	5	0,12	75	8,0
3x6	3	6	0,15	80	13,0
6x10	6	10	0,15	80	32,0
10x16	10	16	0,20	80	39,0
16x24	16	24	0,23	80	65,0
24x30	24	30	0,23	80	88,0
30x40	30	40	0,23	80	136,0
40x55	40	55	0,23	80	169,0
плетенки ПСО					
3x6	3	6	0,3	85	33,0
6x8	6	8	0,3	85	47,0
6x10	6	10	0,3	85	64,0
10x16	10	16	0,3	85	97,0
16x24	16	24	0,3	85	129,0
24x30	24	30	0,3	85	150,0
30x40	30	40	0,3	85	191,0
40x55	40	55	0,3	85	270,0

Плетенки должны изготавливаться отрезками длиной не менее 2,5м. Допускается изготовление плетенок отрезками длиной не менее 0,5м в количестве 10% от общего метража поставляемой партии.

Минимальный срок службы (хранения и эксплуатации) плетенок при обеспечении их защиты от агрессивных сред, механических повреждений и соблюдения правил транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями должен быть:

- плетенок марок ПМН и ПМЛ - 20 лет;
- плетенок марки ПСО -4 года.