

ПЕТРОКАНАТ



ЗАЩИТНЫЕ
КАБЕЛЬНЫЕ
ОПЛЕТКИ

ЗАЩИТНЫЕ ОПЛЕТКИ



ОПЛЕТКА
ИЗ ПОЛИЭФИРНЫХ МОНОНИТЕЙ

ИЗ

МОНОНИТЕЙ

ТУ 13.96.17-026-67417152-2020

Изготавливается из гибкой полимерной одиночной нити. Благодаря особому плетению обладает высокой степенью эластичности и расширяемости, что позволяет надевать гибкую защитную оплетку на кабель поверх уже установленных разъемов, а также, при необходимости, выводить отдельные провода из общего жгута.

Рекомендуется резка термо-ножницами.

наименование	материал	диапазон расширения	длина в упаковке
POLYTEX PET-03	Полиэфир (PET)	3-5 мм	200 м
POLYTEX PET-04	Полиэфир (PET)	4-6 мм	200 м
POLYTEX PET-05	Полиэфир (PET)	5-8 мм	100 м
POLYTEX PET-06	Полиэфир (PET)	6-10 мм	100 м
POLYTEX PET-08	Полиэфир (PET)	8-13 мм	100 м
POLYTEX PET-10	Полиэфир (PET)	10-16 мм	100 м
POLYTEX PET-12	Полиэфир (PET)	12-20 мм	100 м
POLYTEX PET-15	Полиэфир (PET)	15-24 мм	100 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивление истиранию
Кислородный индекс
Рабочая температура (минимальная)
Рабочая температура (максимальная)
Температура плавления
Упаковка

высокое
21
- 70 °C
155 °C
256 °C
бухта

ОПЛЕТКА
ИЗ ПОЛИАМИДНЫХ МОНОНИТЕЙ

наименование	материал	диапазон расширения	длина в упаковке
POLYTEX PA-03	Полиамид (PA)	3-5 мм	200 м
POLYTEX PA-04	Полиамид (PA)	4-6 мм	200 м
POLYTEX PA-05	Полиамид (PA)	5-8 мм	100 м
POLYTEX PA-06	Полиамид (PA)	6-10 мм	100 м
POLYTEX PA-08	Полиамид (PA)	8-13 мм	100 м
POLYTEX PA-10	Полиамид (PA)	10-16 мм	100 м
POLYTEX PA-12	Полиамид (PA)	12-20 мм	100 м
POLYTEX PA-15	Полиамид (PA)	15-24 мм	100 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивление истиранию
Кислородный индекс
Рабочая температура (минимальная)
Рабочая температура (максимальная)
Температура плавления
Упаковка

высокое
22
- 45 °C
125 °C
230 °C
бухта





АРАМИДА

ТУ 13.96.17-026-67417152-2020

Благодаря особому плетению обладает высокой степенью эластичности и расширяемости, что позволяет надевать гибкую защитную оплетку на кабель поверх уже установленных разъемов.

наименование	материал	диапазон расширения	длина в упаковке
POLYTEX KVL-03	Пара-арамид (KVL)	1-4 мм	100 м
POLYTEX KVL-06	Пара-арамид (KVL)	5-8 мм	100 м
POLYTEX KVL-08	Пара-арамид (KVL)	6-10 мм	100 м
POLYTEX KVL-10	Пара-арамид (KVL)	7-13 мм	100 м
POLYTEX KVL-12	Пара-арамид (KVL)	8-16 мм	100 м
POLYTEX KVL-15	Пара-арамид (KVL)	10-20 мм	100 м
POLYTEX KVL-20	Пара-арамид (KVL)	14-26 мм	100 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивление истиранию

Кислородный индекс

Рабочая температура (минимальная)

Рабочая температура (максимальная)

Упаковка

среднее

29

- 170 °С

425 °С

бухта



МУЛЬТИФИЛАМЕНТНЫХ НИТЕЙ

ТУ 13.96.17-026-67417152-2020

Защитные оплетки из текстильных нитей позволяют полностью покрыть поверхность кабеля или жгута, за счет чего можно добиться надежной защиты критических участков пучков кабелей или электрической проводки.

Применение мультифиламентных нитей делает внутреннюю поверхность оплетки более гладкой, обеспечивая снижение трения между оплеткой и электропроводом, позволяет сохранить гибкость проводов даже больших диаметров.

Оплетки изготавливаются по индивидуальным требованиям заказчика.

Виды материалов для производства защитных оболочек из текстильных нитей:

- полипропиленовые нити
- полиамидные (нейлоновые) нити
- полиэфирные (полиэстеровые) нити.

Диапазон рабочих температур: от -45 °С до 150 °С.



Технические возможности предприятия позволяют изготавливать защитные оплетки диаметром от 2,0 мм до 25,0-30,0 мм с количеством прядей в оплетке от 16 до 64 и плотностью плетения в зависимости от технических требований заказчика.

ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НИТЕЙ

Высокопрочные защитные оплетки из металлической проволоки разного вида. Применяются при производстве электротехнического оборудования, в аэрокосмической промышленности, для производства эндоскопов промышленного и медицинского назначения.

Оплетки изготавливаются по индивидуальным требованиям заказчика.

Виды материалов для производства защитных оболочек из металлических нитей:

- проволока из нержавеющей стали
- вольфрамовая проволока
- медная и медная луженая проволока.

Диапазон рабочих температур: 150-200 ° C.

Технические возможности предприятия позволяют изготавливать защитные оплетки диаметром от 2,0 мм до 15,0 мм с количеством прядей в оплетке от 24 до 52 и плотностью плетения в зависимости от технических требований заказчика.

ОПЛЕТЕНИЕ ШЛАНГОВ И КАБЕЛЬНЫХ ЖГУТОВ



Высокотехнологичное оборудование компании позволяет проводить оплетение жгутов любой сложности, включая сильно разветвленные изделия. Мы разработали собственную технологию, которая позволяет экранировать жгуты с большим количеством ответвлений из текстильных и металлических нитей диаметром от 1 мм до 20 мм.

Благодаря специальной технологии оплетения изделия прямо на станке, можно достичь значительных преимуществ по сравнению со старым методом изготовления рукавов:

- значительное снижение веса;
- увеличение производительности;
- увеличение плотности плетения;
- усиленная защита кабеля в местах изгибов и жгута в местах соединения;
- экономия рабочей силы.

В соответствии с потребностями заказчика мы предлагаем различные варианты оплетения кабельных изделий - арамидными, текстильными, полиэфирными или металлическими нитями.



ПЕТРОКАНАТ

Отдел продаж

Тел.: +7 (812) 664-08-08

+ 7 (812) 664-09-09

E-mail: info@petrokanat.ru

