

СПИРАЛЬНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ ОПЛЕТКА для защиты проводов и кабелей

Спиральная пластиковая защитная оплетка серии SWB представляет собой витую ленту с плоской внешней поверхностью и предназначена для защиты электрических кабелей и проводов от механического внешнего воздействия и истирания. Оплетка имеет спиральную конструкцию и позволяет устанавливать ее на уже подключенные и смонтированные кабели без их демонтажа.

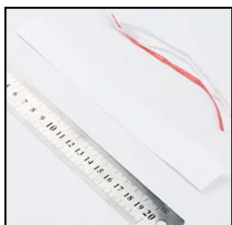
Если провода или кабели имеют подвижность, например, в зарядных устройствах телефонов, компьютерные кабели, кабели питания электроприборов - они подвержены ускоренному истиранию. В этом случае применение дополнительной спиральной защиты повышает гибкость конструкции и увеличивает срок службы кабеля. Также спиральная защита играет роль дополнительного кожуха, сохраняющего провода и кабели дорогостоящих устройств от случайных механических ударов.

Применение спиральной оплетки для электрических проводов и кабелей позволяет собирать их в отдельные пучки и организовывать группы проводов, связанных отдельной оплеткой. Спиральная конструкция позволяет выводить отдельные кабели и провода из общей сборки на любом участке монтажа всей кабельной трассы. При этом сохраняется возможность легкого доступа к проводам и кабелям для ремонта или замены.

SWB



УСТАНОВКА СПИРАЛЬНОЙ ОПЛЕТКИ



1

сначала определите
внешний диаметр пучка
проводов или кабелей



2

для этого можно ис-
пользовать небольшой
кусочек веревки или
ленты



3

измерьте длину
получившегося отрезка
ленты



4

для определения
необходимого размера
спиральной оплетки исполь-
зуйте формулу:
 $\text{Длина ленты} / 3.14 = \text{Диаметр оплетки}$

Спиральная защитная оплетка серии SWB изготавливается из полиэтилена высокого качества. Внутренняя поверхность спирали—идеально гладкая, что оберегает оболочку кабеля от порезов и других повреждений.

Исходя из свойств полиэтилена, из которого изготавливается оплетка SWB, ее рекомендуется применять во внутренних помещениях, не допускать длительного воздействия солнечных лучей и резкого перепада температур. Рекомендуемая температура эксплуатации: -25C ... +90C

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Шкафы управления
Распределительные устройства
Офисное оборудование
Робототехника
Серверные помещения
Бытовая техника
Защита от домашних животных
Электроника
Зарядные устройства
Мобильные устройства

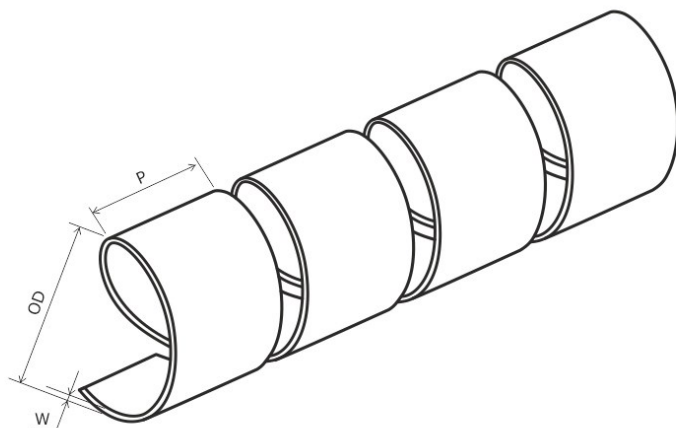
Доступные цвета спиральной оплетки:

черный желтый красный голубой белый зеленый прозрачный

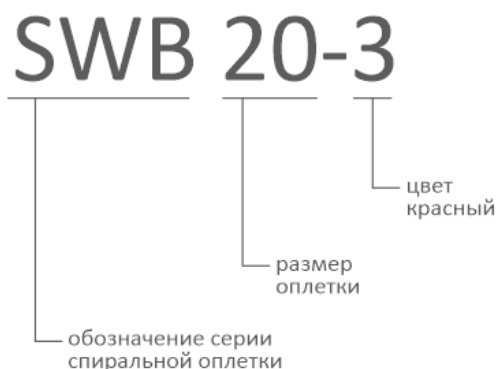


г. Санкт-Петербург
8 (812) 332-5205
<https://gk-tmc.ru>
zakaz@gk-tmc.ru





Пример заказа: Спиральная пластиковая оплетка, Серии SWB, размер 20, цвет красный



Размер спиральной пластиковой оплетки SWB указывает на ее внешний диаметр. Исходя из спиральной конструкции оплетки, при выборе SWB необходимо следовать рекомендациям по установке спиральной оплетки и укладывать провода или кабели плотно, чтобы диаметр жгута получался несколько больше исходного диаметра спирали. В этом случае спиральная пластиковая оплетка SWB максимально выполняет свои функции органайзера и защиты кабельного пучка.

Цветовая кодировка спиральной оплетки SWB:

- 1—черный
- 2—желтый
- 3—красный
- 4—голубой
- 5—белый
- 6—зеленый
- 7—прозрачный

Таблица выбора спиральной пластиковой оплетки серии SWB—цвет черный



Тип	Артикул	Внешний диаметр	Ширина ленты спирали	Толщина ленты спирали	Длина отрезка спирали
цвет черный		OD, мм	P, мм	W, мм	L, м
SWB 4-1	PR4100100	4,00	5,00	0,50	20,00
SWB 6-1	PR4100200	6,00	7,00	0,50	14,00
SWB 8-1	PR4100300	8,00	11,00	0,60	10,50
SWB 10-1	PR4100400	10,00	11,50	0,65	8,00
SWB 12-1	PR4100500	12,00	14,00	0,65	5,50
SWB 14-1	PR4100600	14,00	14,50	0,70	4,50
SWB 16-1	PR4100700	16,00	15,00	0,70	4,00
SWB 18-1	PR4100800	18,00	16,00	0,80	3,00
SWB 20-1	PR4100900	20,00	17,50	0,80	2,80
SWB 22-1	PR4101000	22,00	19,50	0,80	2,50
SWB 25-1	PR4101100	25,00	21,00	0,90	2,00
SWB 28-1	PR4101200	28,00	22,00	0,90	2,00
SWB 30-1	PR4101300	30,00	23,50	0,90	2,00

Доступны отрезки спиральной оплетки различной длины.
Для заказа—проконсультируйтесь с нашими специалистами.

г. Санкт-Петербург
8 (812) 332-5205
<https://gk-tmc.ru>
zakaz@gk-tmc.ru



Таблица выбора спиральной пластиковой оплетки серии SWB—цвет желтый



Тип	Артикул	Внешний диаметр	Ширина ленты спирали	Толщина ленты спирали	Длина отрезка спирали
цвет желтый		OD, мм	P, мм	W, мм	L, м
SWB 4-2	PR4200100	4,00	5,00	0,50	20,00
SWB 6-2	PR4200200	6,00	7,00	0,50	14,00
SWB 8-2	PR4200300	8,00	11,00	0,60	10,50
SWB 10-2	PR4200400	10,00	11,50	0,65	8,00
SWB 12-2	PR4200500	12,00	14,00	0,65	5,50
SWB 14-2	PR4200600	14,00	14,50	0,70	4,50
SWB 16-2	PR4200700	16,00	15,00	0,70	4,00
SWB 18-2	PR4200800	18,00	16,00	0,80	3,00
SWB 20-2	PR4200900	20,00	17,50	0,80	2,80
SWB 22-2	PR4201000	22,00	19,50	0,80	2,50
SWB 25-2	PR4201100	25,00	21,00	0,90	2,00
SWB 28-2	PR4201200	28,00	22,00	0,90	2,00
SWB 30-2	PR4201300	30,00	23,50	0,90	2,00

Таблица выбора спиральной пластиковой оплетки серии SWB—цвет красный



Тип	Артикул	Внешний диаметр	Ширина ленты спирали	Толщина ленты спирали	Длина отрезка спирали
цвет красный		OD, мм	P, мм	W, мм	L, м
SWB 4-3	PR4300100	4,00	5,00	0,50	20,00
SWB 6-3	PR4300200	6,00	7,00	0,50	14,00
SWB 8-3	PR4300300	8,00	11,00	0,60	10,50
SWB 10-3	PR4300400	10,00	11,50	0,65	8,00
SWB 12-3	PR4300500	12,00	14,00	0,65	5,50
SWB 14-3	PR4300600	14,00	14,50	0,70	4,50
SWB 16-3	PR4300700	16,00	15,00	0,70	4,00
SWB 18-3	PR4300800	18,00	16,00	0,80	3,00
SWB 20-3	PR4300900	20,00	17,50	0,80	2,80
SWB 22-3	PR4301000	22,00	19,50	0,80	2,50
SWB 25-3	PR4301100	25,00	21,00	0,90	2,00
SWB 28-3	PR4301200	28,00	22,00	0,90	2,00
SWB 30-3	PR4301300	30,00	23,50	0,90	2,00

Таблица выбора спиральной пластиковой оплетки серии SWB—цвет голубой



Тип	Артикул	Внешний диаметр	Ширина ленты спирали	Толщина ленты спирали	Длина отрезка спирали
цвет голубой		OD, мм	P, мм	W, мм	L, м
SWB 4-4	PR4400100	4,00	5,00	0,50	20,00
SWB 6-4	PR4400200	6,00	7,00	0,50	14,00
SWB 8-4	PR4400300	8,00	11,00	0,60	10,50
SWB 10-4	PR4400400	10,00	11,50	0,65	8,00
SWB 12-4	PR4400500	12,00	14,00	0,65	5,50
SWB 14-4	PR4400600	14,00	14,50	0,70	4,50
SWB 16-4	PR4400700	16,00	15,00	0,70	4,00
SWB 18-4	PR4400800	18,00	16,00	0,80	3,00
SWB 20-4	PR4400900	20,00	17,50	0,80	2,80
SWB 22-4	PR4401000	22,00	19,50	0,80	2,50
SWB 25-4	PR4401100	25,00	21,00	0,90	2,00
SWB 28-4	PR4401200	28,00	22,00	0,90	2,00
SWB 30-4	PR4401300	30,00	23,50	0,90	2,00

Доступны отрезки спиральной оплетки различной длины.
Для заказа—проконсультируйтесь с нашими специалистами.

г. Санкт-Петербург
8 (812) 332-5205
<https://gk-tmc.ru>
zakaz@gk-tmc.ru



Таблица выбора спиральной пластиковой оплетки серии SWB—цвет белый



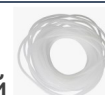
Тип	Артикул	Внешний диаметр	Ширина ленты спирали	Толщина ленты спирали	Длина отрезка спирали
цвет белый		OD, мм	P, мм	W, мм	L, м
SWB 4-5	PR4500100	4,00	5,00	0,50	20,00
SWB 6-5	PR4500200	6,00	7,00	0,50	14,00
SWB 8-5	PR4500300	8,00	11,00	0,60	10,50
SWB 10-5	PR4500400	10,00	11,50	0,65	8,00
SWB 12-5	PR4500500	12,00	14,00	0,65	5,50
SWB 14-5	PR4500600	14,00	14,50	0,70	4,50
SWB 16-5	PR4500700	16,00	15,00	0,70	4,00
SWB 18-5	PR4500800	18,00	16,00	0,80	3,00
SWB 20-5	PR4500900	20,00	17,50	0,80	2,80
SWB 22-5	PR4501000	22,00	19,50	0,80	2,50
SWB 25-5	PR4501100	25,00	21,00	0,90	2,00
SWB 28-5	PR4501200	28,00	22,00	0,90	2,00
SWB 30-5	PR4501300	30,00	23,50	0,90	2,00

Таблица выбора спиральной пластиковой оплетки серии SWB—цвет зеленый



Тип	Артикул	Внешний диаметр	Ширина ленты спирали	Толщина ленты спирали	Длина отрезка спирали
цвет зеленый		OD, мм	P, мм	W, мм	L, м
SWB 4-6	PR4600100	4,00	5,00	0,50	20,00
SWB 6-6	PR4600200	6,00	7,00	0,50	14,00
SWB 8-6	PR4600300	8,00	11,00	0,60	10,50
SWB 10-6	PR4600400	10,00	11,50	0,65	8,00
SWB 12-6	PR4600500	12,00	14,00	0,65	5,50
SWB 14-6	PR4600600	14,00	14,50	0,70	4,50
SWB 16-6	PR4600700	16,00	15,00	0,70	4,00
SWB 18-6	PR4600800	18,00	16,00	0,80	3,00
SWB 20-6	PR4600900	20,00	17,50	0,80	2,80
SWB 22-6	PR4601000	22,00	19,50	0,80	2,50
SWB 25-6	PR4601100	25,00	21,00	0,90	2,00
SWB 28-6	PR4601200	28,00	22,00	0,90	2,00
SWB 30-6	PR4601300	30,00	23,50	0,90	2,00

Таблица выбора спиральной пластиковой оплетки серии SWB—цвет прозрачный



Тип	Артикул	Внешний диаметр	Ширина ленты спирали	Толщина ленты спирали	Длина отрезка спирали
цвет прозрачный		OD, мм	P, мм	W, мм	L, м
SWB 4-7	PR4700100	4,00	5,00	0,50	20,00
SWB 6-7	PR4700200	6,00	7,00	0,50	14,00
SWB 8-7	PR4700300	8,00	11,00	0,60	10,50
SWB 10-7	PR4700400	10,00	11,50	0,65	8,00
SWB 12-7	PR4700500	12,00	14,00	0,65	5,50
SWB 14-7	PR4700600	14,00	14,50	0,70	4,50
SWB 16-7	PR4700700	16,00	15,00	0,70	4,00
SWB 18-7	PR4700800	18,00	16,00	0,80	3,00
SWB 20-7	PR4700900	20,00	17,50	0,80	2,80
SWB 22-7	PR4701000	22,00	19,50	0,80	2,50
SWB 25-7	PR4701100	25,00	21,00	0,90	2,00
SWB 28-7	PR4701200	28,00	22,00	0,90	2,00
SWB 30-7	PR4701300	30,00	23,50	0,90	2,00

Доступны отрезки спиральной оплетки различной длины.
Для заказа—проконсультируйтесь с нашими специалистами.

г. Санкт-Петербург
8 (812) 332-5205
<https://gk-tmc.ru>
zakaz@gk-tmc.ru

