

# СПИРАЛЬНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ ОПЛЕТКА для защиты проводов и кабелей

# SWB

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.

Спиральная защитная оплетка серии SWB изготавливается из полиэтилена высокого качества. Внутренняя поверхность спирали—идеально гладкая, что оберегает оболочку кабеля от порезов и других повреждений. Доступны различные диаметры и цвета спиральной защитной оплетки.



## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Офисное оборудование
- Робототехника
- Серверные помещения
- Бытовая техника
- Защита от домашних животных
- Электроника
- Зарядные устройства
- Мобильные устройства

## УСТАНОВКА СПИРАЛЬНОЙ ОПЛЕТКИ



сначала определите внешний диаметр пучка проводов или кабелей



для этого можно использовать небольшой кусок веревки или ленты



измерьте длину получившегося отрезка ленты



для определения необходимого размера спиральной оплетки используйте формулу:  
Длина ленты / 3.14 = Диаметр оплетки

Тип	Внешний диаметр OD, мм	Ширина ленты спирали P, мм	Толщина ленты спирали W, мм	Длина отрезка спирали L, м
SWB 4	4,00	5,00	0,50	20,00
SWB 6	6,00	7,00	0,50	14,00
SWB 8	8,00	11,00	0,60	10,50
SWB 10	10,00	11,50	0,65	8,00
SWB 12	12,00	14,00	0,65	5,50
SWB 14	14,00	14,50	0,70	4,50
SWB 16	16,00	15,00	0,70	4,00
SWB 18	18,00	16,00	0,80	3,00
SWB 20	20,00	17,50	0,80	2,80
SWB 22	22,00	19,50	0,80	2,50
SWB 25	25,00	21,00	0,90	2,00
SWB 28	28,00	22,00	0,90	1,80
SWB 30	30,00	23,50	0,90	1,50

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

