

## ЗАЩИТНАЯ СПИРАЛЬ СЕРИИ СМ

Металлическая спираль серии СМ является наиболее распространенным видом защиты на территории Российской Федерации в силу исторических предпосылок.

Изготавливается из нескольких видов проволоки, которая выбирается в зависимости от условий эксплуатации оборудования и размера бюджета. Металлическая защита устанавливается на рукав непосредственно при изготовлении РВД, предназначена для защиты от механических повреждений (ударов, истирания). Изготавливается из полиэстера.

### Рекомендации по выбору и установке металлических защитных спиралей:

- При использовании в обычных условиях рекомендуется выбирать внутренний диаметр спирали не менее чем на 2 мм больше наружного диаметра рукава
- Защитная спираль должна иметь длину не менее длины рукава вместе с обжимными втулками, если не оговорено иное
- Шаг спирали, если не оговорено иное, не должен превышать 5-7 диаметров проволоки, из которой спираль изготовлена;
- Защитная спираль должна устанавливаться на шланг, опрессованный фитингом с одной стороны, после установки спирали обжимается другая сторона шланга
- В исключительных случаях допускается установка защитной спирали на армированный рукав. Установка должна проводиться квалифицированным персоналом с применением специального оборудования

| Код  | Внутренний диаметр, (мм) | Диаметр проволоки, (мм) | Упаковка, (м) |
|------|--------------------------|-------------------------|---------------|
| СМ14 | 14                       | 2                       | 5             |
| СМ16 | 16                       | 2                       | 5             |
| СМ18 | 18                       | 2                       | 5             |
| СМ19 | 19                       | 2                       | 5             |
| СМ20 | 20                       | 2                       | 5             |
| СМ22 | 22                       | 2                       | 5             |
| СМ24 | 24                       | 2                       | 5             |
| СМ26 | 26                       | 2,5                     | 5             |
| СМ27 | 27                       | 2,5                     | 5             |
| СМ29 | 29                       | 2,5                     | 5             |
| СМ31 | 31                       | 2,5                     | 5             |
| СМ34 | 34                       | 2,5                     | 5             |
| СМ38 | 38                       | 2,5                     | 5             |
| СМ41 | 41                       | 3                       | 5             |
| СМ47 | 47                       | 3                       | 5             |
| СМ50 | 50                       | 3                       | 5             |
| СМ54 | 54                       | 3                       | 5             |

