

ПРУЖИНА ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ ППД

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Пружины постоянного давления ППД товарного знака IEK® (далее – пружины) предназначены для обеспечения контакта нажимного действия шин заземления с металлическими оболочками кабелей и проводов.

1.2 Пружины изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 301 с содержанием хрома 18 % и никеля 9 % (российский аналог 08X18H10).

1.3 Условия монтажа и эксплуатации.

Монтаж пружин должен осуществляться в диапазоне температур от минус 10 до плюс 50 °С. Эксплуатация изделий может осуществляться в диапазоне температур от минус 60 до плюс 125 °С.

1.4 Срок службы изделия – 30 лет.

2 Основные размеры и технические характеристики изделий

Размеры пружин приведены в таблице 1 и на рисунке 1.

Таблица 1

Наименование	Внутренний диаметр $\varnothing D$	Диапазон использования (диаметр кабеля, провода)
ППД D13-22 0,18×15×7	12	13...22
ППД D18-30 0,25×15×7	16	18...30
ППД D25-40 0,3×15×7	22	25...40
ППД D32-50 0,3×15×7	28	32...50
ППД D35-60 0,4×20×7	32	35...60
ППД D42-70 0,5×20×7	38	42...70
ППД D50-90 0,5×20×7	45	50...90

Размеры указаны в миллиметрах.

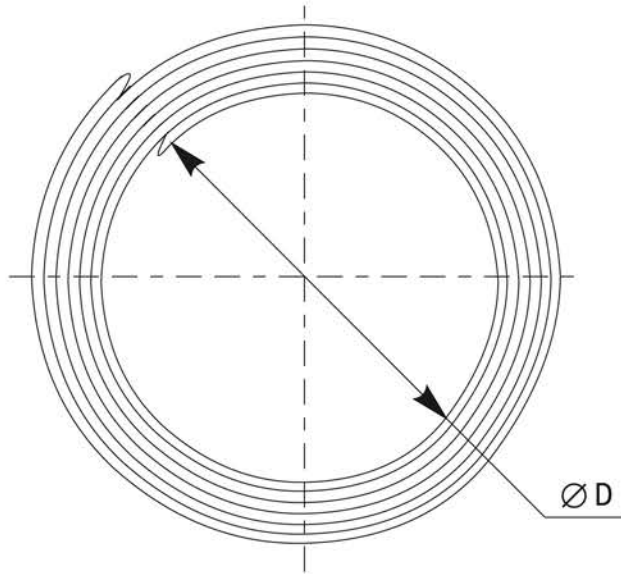


Рисунок 1.

3 Комплект поставки

Комплект поставки пружин приведен в таблице 2. Этикетка на изделие прилагается одна на групповую упаковку.

Таблица 2

Наименование	Количество в групповой упаковке, шт.	Количество в транспортной упаковке, шт.
ППД D13-22 0,18×15×7	39	1560
ППД D18-30 0,25×15×7	44	880
ППД D25-40 0,3×15×7	42	840
ППД D32-50 0,3×15×7	48	480
ППД D35-60 0,4×20×7	35	315
ППД D42-70 0,5×20×7	20	180
ППД D50-90 0,5×20×7	17	153

4 Правила и условия безопасной эксплуатации

4.1 Все работы с пружинами должны производиться специально обученным персоналом с соблюдением требований ПУЭ и ПТБ.

4.2 Запрещается монтаж пружин на провода и кабели, находящиеся под напряжением.

4.3 При разрушении пружины необходимо заменить её на аналогичную.

4.4 Пружины являются не ремонтпригодными изделиями.

4.5 По истечению срока службы пружину утилизировать.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов группы 4(Ж2) по ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

5.3 Хранение изделий в части воздействия климатических факторов по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 60 °С до плюс 80 °С и относительной влажности 75 %, допускается хранение при относительной влажности до 100 % при плюс 25 °С.

5.4 Специальных требований к утилизации не предъявляется.