

# 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.

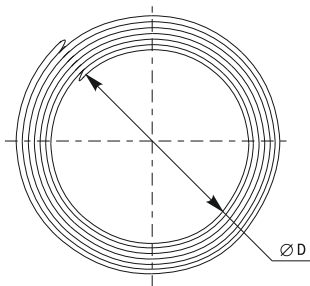


Рисунок 1.

### 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.

## **ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

### **Адреса организаций для обращения потребителей:**

#### **РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

##### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область,  
г. Подольск, пр. Ленина,  
дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

#### **РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА**

##### **П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

#### **УКРАИНА**

##### **ООО «ТД УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

08132, Киевская область,  
Киево-Святошинский район, г. Вишневое,  
ул. Киевская, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

#### **СТРАНЫ АЗИИ**

##### **РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**

##### **ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,  
Карасайский район, с. Иргели,  
мкр. Акжол, 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

#### **СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА**

##### **ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

##### **ООО «ИЭК БАЛТИЯ»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11  
Тел.: +371 2934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

#### **РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

##### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

##### **(Представительство**

##### **в Республике Беларусь)**

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,  
д. 11, пом. 62  
Тел.: + 375 (17) 286-36-29  
iek.by@iek.ru;  
www.iek.ru



**МОНГОЛИЯ**  
**«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района, Западная зона  
промышленного района 16100, Московская улица, 9

Тел.: +976 7015-28-28

Факс: +976 7016-28-28

info@iek.mn

www.iek.mn

