

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

*Промышленные разъемы марки "DEKraft" серий ВП-102, РП-102, ВС-102, РС-102*

### 1. Введение.

Данный технический паспорт распространяется на промышленные разъемы марки "DEKraft" серий ВП-102, РП-102, ВС-102, РС-102.

### 2. Соответствие стандартам

Все устройства соответствуют стандартам ГОСТ Р 51323.1-99 (МЭК309-1) и ГОСТ Р 51323.2-99 (МЭК309-2), имеют сертификаты, выданные ВНИИС.

### 3. Назначение и область применения.

Промышленные разъемы используются при эксплуатации внутри помещений и на открытом воздухе вместе с мобильным электрооборудованием, кабельной системой питания и стационарным электрооборудованием однофазного и трехфазного исполнения.

Применяются для подключения промышленного, строительного электрооборудования, для электроснабжения цехов, бытовых сооружений, киосков, электроинструмента и т.д.

Промышленные разъемы марки "DEKraft" делятся на два типа исполнений: внутреннего и наружного.

Разъемы различаются по цвету. Вилки и розетки на номинальное напряжение 200-250В имеют синий цвет. Вилки и розетки на 380-415В — красный цвет.

Промышленные разъемы изготавливаются из ударопрочного, термостойкого и самозатухающего пластика, что обеспечивает надежную и долговечную работу оборудования.

Никелирование контактов разъемов силовых промышленных из медно-цинкового сплава защищает от коррозии, морской воды, пара, химических и прочих агрессивных сред.

Контактная группа разъемов обязательно включает в себя заземление.

### 4. Структура условного обозначения

## ВП102-5-63-IP67

серия	степень защиты
вилка переносная	номинальный ток, А
	количество штыревых контактов

## 5. Технические характеристики серий

Таблица 1

Номинальный ток, А	16, 32, 63, 125
Диапазон рабочего напряжения, В	200-250
	380-415
Номинальное напряжение по изоляции, В	500
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочая температура, °С	-25 – +40
Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	IP44 (I ном = 16, 32 А) IP67 (I ном = 63, 125 А)
Положение заземляющего контакта	6ч

Таблица 2

Наименование	Количество контактов	Ном. напряжение, В	Степень защиты
ВП102-3-16-IP44	2P+PE	200-250	IP44
ВП102-4-16-IP44	3P+PE	380-415	IP44
ВП102-5-16-IP44	3P+PE+N	380-415	IP44
ВП102-3-32-IP44	2P+PE	200-250	IP44
ВП102-4-32-IP44	3P+PE	380-415	IP44
ВП102-5-32-IP44	3P+PE+N	380-415	IP44
ВП102-4-63-IP67	3P+PE	380-415	IP67
ВП102-5-63-IP67	3P+PE+N	380-415	IP67
ВП102-5-125-IP67	3P+PE+N	380-415	IP67
РП102-3-16-IP44	2P+PE	200-250	IP44
РП102-4-16-IP44	3P+PE	380-415	IP44
РП102-5-16-IP44	3P+PE+N	380-415	IP44
РП102-3-32-IP44	2P+PE	200-250	IP44
РП102-4-32-IP44	3P+PE	380-415	IP44
РП102-5-32-IP44	3P+PE+N	380-415	IP44
РП102-4-63-IP67	3P+PE	380-415	IP67
РП102-5-63-IP67	3P+PE+N	380-415	IP67
РП102-5-125-IP67	3P+PE+N	380-415	IP67
ВС102-3-16-IP44	2P+PE	200-250	IP44
ВС102-4-16-IP44	3P+PE	380-415	IP44
ВС102-5-16-IP44	3P+PE+N	380-415	IP44
ВС102-3-32-IP44	2P+PE	200-250	IP44
ВС102-4-32-IP44	3P+PE	380-415	IP44
ВС102-5-32-IP44	3P+PE+N	380-415	IP44
ВС102-4-63-IP67	3P+PE	380-415	IP67
ВС102-5-63-IP67	3P+PE+N	380-415	IP67

**Таблица 2 (продолжение)**

Наименование	Количество контактов	Ном. напряжение, В	Степень защиты
PC102-3-16-IP44	2P+PE	200-250	IP44
PC102-4-16-IP44	3P+PE	380-415	IP44
PC102-5-16-IP44	3P+PE+N	380-415	IP44
PC102-3-32-IP44	2P+PE	200-250	IP44
PC102-4-32-IP44	3P+PE	380-415	IP44
PC102-5-32-IP44	3P+PE+N	380-415	IP44
PC102-4-63-IP67	3P+PE	380-415	IP67
PC102-5-63-IP67	3P+PE+N	380-415	IP67
PC102-5-125-IP67	3P+PE+N	380-415	IP67

**6. Габаритные и установочные размеры**

**Таблица 3. Вилки переносные серии ВП-102**

Наименование	Размеры, мм				Чертеж
	L	H	D	D1	
ВП102-3-16-IP44	140	58	47	15	
ВП102-4-16-IP44	140	62	53	15	
ВП102-5-16-IP44	168	71	61	22	
ВП102-3-32-IP44	177	74	63	22	
ВП102-4-32-IP44	177	74	63	22	
ВП102-5-32-IP44	181	102	70	22	
ВП102-4-63-IP67	230	108	76	15-37	
ВП102-5-63-IP67	230	108	76	15-37	
ВП102-5-125-IP67	300	122	88	24-49	

**Таблица 4. Розетки переносные серии РП-102**

Наименование	Размеры, мм				Чертеж
	L	H	D	D1	
РП102-3-16-IP44	150	66	51	15	
РП102-4-16-IP44	152	76	57	15	
РП102-5-16-IP44	160	90	65	22	
РП102-3-32-IP44	189	90	65	22	
РП102-4-32-IP44	189	90	65	22	
РП102-5-32-IP44	194	100	70	22	
РП102-4-63-IP67	240	112	108	15-37	
РП102-5-63-IP67	240	112	108	15-37	
РП102-5-125-IP67	300	126	122	24-49	

Таблица 5. Вилки стационарные серии BC-102

Наименование	Размеры, мм			Чертеж
	L	H	D	
BC102-3-16-IP44	131	76	44	
BC102-4-16-IP44	131	78	50	
BC102-5-16-IP44	133	80	55	
BC102-3-32-IP44	141	83	56	
BC102-4-32-IP44	141	83	56	
BC102-5-32-IP44	142	86	62	
BC102-4-63-IP67	325	122	76	
BC102-5-63-IP67	325	122	76	

Таблица 6. Розетки стационарные серии PC-102

Наименование	Размеры, мм			Чертеж
	L	H	D	
PC102-3-16-IP44	136	86	51	
PC102-4-16-IP44	138	90	57	
PC102-5-16-IP44	138	96	65	
PC102-3-32-IP44	151	97	65	
PC102-4-32-IP44	151	97	65	
PC102-5-32-IP44	153	104	70	
PC102-4-63-IP67	315	127	108	
PC102-5-63-IP67	315	127	108	
PC102-5-125-IP67	361	142	122	

## **7. Условия хранения и эксплуатации**

**7.1.** Промышленные разъемы должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при температуре от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность воздуха не должна превышать 98% при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ . Среднемесячная относительная влажность не более 90% при температуре  $+20 \pm 5^{\circ}\text{C}$ .

**7.2.** При эксплуатации должны поддерживаться следующие условия:

- a) Температура окружающего воздуха при внутренней установке — от минус  $25^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$ ;
- b) Температура окружающего воздуха при наружной установке — от минус  $25^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$ ;
- c) Высота места установки не должна превышать 2000м над уровнем моря. Окружающая среда невзрывоопасная.

## **8. Меры безопасности**

**8.1** К монтажу и обслуживанию силовых промышленных разъемов допускается персонал, прошедший подготовку и имеющий разрешение в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" и имеющих квалификационную группу по технике безопасности не ниже III группы до 1000 В.

**8.2** Промышленные разъемы должны быть заземлены в соответствии с требованиями ПУЭ гл.1

## **9. Комплектность**

Промышленные разъемы серий ВП-102, РП-102, ВС-102, РС-102 упакованы в картонную групповую упаковку, имеют наклейку со штрих-кодом, артикулом и каталожным номером. Стационарные розетки и вилки на 63А и 125А комплектуются кабельными вводами. В упаковку вложен данный технический паспорт.

## **10. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации силовых промышленных разъемов марки "DEKraft" серий ВП-102, РП-102, ВС-102, РС-102 составляет 3 года со дня продажи.

В период гарантийных обязательств обращаться:

**Уполномоченный поставщик:** АО «Шнейдер Электрик»  
127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1, здание «А».  
Тел.: 8-800-200-64-46 (многоканальный), +7 (495) 777-99-90,  
факс: +7 (495) 777-99-94  
www.schneider-electric.ru, www.dekraft.ru

**Импорртаушы/ шагым кабылдаушы тарап:**  
«Шнейдер Электрик» ЖШС, Қазақстан Республикасы,  
Алматы қаласы, 050009, Абай даңғылы, 151/115.  
Тел. +7727/3970400, www.schneider-electric.com/kz

Произведено на совместном предприятии - заводе "Delixi Electric Ltd".

Адрес: Delixi Electrical High-Tech Industry Park, Liushi, Zhejiang, 325604, PRC

## **11. Свидетельство о приемке**

Промышленные разъемы серий ВП-102, РП-102, ВС-102, РС-102 соответствуют технической документации и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Штамп технического контроля изготовителя