

7.3. При эксплуатации должны поддерживаться следующие условия:

- a) Температура окружающего воздуха при внутренней установке — от минус 25°C до 40°C;
- b) Температура окружающего воздуха при наружной установке — от минус 25°C до 40°C;
- c) Высота места установки не должна превышать 2000м над уровнем моря, иначе есть риск изменения технических характеристик устройств.

8. Меры безопасности

8.1. К монтажу и обслуживанию 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 1000В.

8.2. Перед установкой промышленного разъема необходимо:

- Проверить исправность промышленного разъема и соответствие его типа и характеристик требуемым;
- Проверить соответствие напряжения главной цепи и номинального напряжения разъема;

8.3. Не допускается эксплуатация промышленного разъема при повреждении его корпуса и изоляции присоединенных проводников.

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

9. Комплектность

Промышленные разъемы серий РЩ-102, ВЩ-102, АП-102 упакованы в картонную групповую упаковку, имеют наклейку со штрих-кодом, артикулом и каталожным номером.

В упаковку вложен данный технический паспорт.

10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации промышленных разъемов марки «DEKraft» серий РЩ-102, ВЩ-102, АП-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

Импортера/ шағым қабылдаушы тарап:
«Шнейдер Электрик» ЖШС, Қазақстан Республикасы,
Алматы қаласы, 050009, Абай даңғылы, 151/115.
Тел. +7/727/3970400, 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 приеме

Промышленные разъемы серий РЩ-102, ВЩ-102, АП-102 соответствуют технической документации и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления: _____

Штамп технического контроля изготовителя

DEKraft



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Промышленные разъемы марки «DEKraft» серий РЩ-102, ВЩ-102, АП-102

1. Введение.

Данный технический паспорт распространяется на промышленные разъемы марки «DEKraft» серий РЩ-102, ВЩ-102, АП-102.

2. Соответствие стандартам

Все устройства соответствуют стандартам ГОСТ Р 51323.1-99 (МЭК309-1) и ГОСТ Р 51323.2-99 (МЭК309-2).

3. Назначение и область применения.

Розетки и вилки для скрытой проводки серий РЩ-102 и ВЩ-102 используются для установки в щитовое оборудование и создания кабельных систем с электрооборудованием однофазного и трехфазного исполнения.

Розетки и вилки для скрытой проводки представлены двумя исполнениями:

- брызгозащищенном (IP44) на токи 16А и 32А;
- водонепроницаемом (IP67) на 63А.

Розетки для скрытой проводки производятся с угловым фланцем, вилки для скрытой проводки — с прямым фланцем.

Адаптеры промышленные серии АП-102 используются для организации временных сетей однофазного/трехфазного исполнения и подключения переносных потребителей. Номинальный ток 16А, степень защиты IP44.

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

РЩ102-3-63-IP67

розетка щитовая	серия	степень защиты
	номинальный ток, А	
количество штыревых контактов		

АП102-4-16-220-IP44

адаптер промышленный	серия	степень защиты
	номинальный ток, А	
номинальное напряжение, В		
количество «лучей»		

5. Технические характеристики серий

Таблица 1

Номинальный ток, А	16, 32, 63
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, 32А) IP67 (I ном = 63А)
Положение заземляющего контакта	6ч

Таблица 2

Наименование	Количество контактов	Номинальное напряжение, В	Степень защиты
РЩ102-3-16-IP44	2P+PE	200-250	IP44
РЩ102-4-16-IP44	3P+PE	380-415	IP44
РЩ102-5-16-IP44	3P+PE+N	380-415	IP44
РЩ102-3-32-IP44	2P+PE	200-250	IP44
РЩ102-4-32-IP44	3P+PE	380-415	IP44
РЩ102-5-32-IP44	3P+PE+N	380-415	IP44
РЩ102-3-63-IP67	3P+PE	200-250	IP67
РЩ102-4-63-IP67	3P+PE+N	380-415	IP67
РЩ102-5-63-IP67	3P+PE+N	380-415	IP67
ВЩ102-3-16-IP44	2P+PE	200-250	IP44
ВЩ102-4-16-IP44	3P+PE	380-415	IP44
ВЩ102-5-16-IP44	3P+PE+N	380-415	IP44
ВЩ102-3-32-IP44	2P+PE	200-250	IP44
ВЩ102-4-32-IP44	3P+PE	380-415	IP44
ВЩ102-5-32-IP44	3P+PE+N	380-415	IP44
ВЩ102-3-63-IP67	3P+PE	200-250	IP67
ВЩ102-4-63-IP67	3P+PE+N	380-415	IP67
ВЩ102-5-63-IP67	3P+PE+N	380-415	IP67
АП102-3-16-220-IP44	2P+PE	200-250	IP44
АП102-4-16-220-IP44	2P+PE	200-250	IP44
АП102-3-16-380-IP44	3P+PE	380-415	IP44
АП102-4-16-380-IP44	3P+PE	380-415	IP44

- 2 -

6. Габаритные и установочные размеры

Таблица 3.
Розетки для скрытой проводки серии РЩ-102 на 16А, 32А

Ином, А	16			32			Чертеж
	3	4	5	3	4	5	
Кол-во контактов /Размеры, мм	3	4	5	3	4	5	
a	62	76	76	80	80	80	
b	68	86	86	97	97	97	
c	47	60	60	60	60	60	
d	48	61	61	71	71	71	
e	36	47	47	51	51	51	
f	37	37	37	50	50	52	
g	50	56	65	65	65	70	
h	55	62	72	75	75	80	
i	6	6	6	6	6	6	

Таблица 4.
Розетки для скрытой проводки серии РЩ-102 на 63А

Ином, А	63			Чертеж
	3	4	5	
Кол-во контактов /Размеры, мм	3	4	5	
a	100	100	100	
b	112	112	112	
c	80	80	80	
d	88	88	88	
e	64	64	64	
f	80	80	80	
g	119	119	119	
h	92	92	92	
i	7	7	7	
j	82	82	82	

Таблица 5.
Вилки для скрытой проводки серии ВЩ-102 на 16А, 32А

Ином, А	16			32			Чертеж
	3	4	5	3	4	5	
Кол-во контактов /Размеры, мм	3	4	5	3	4	5	
a x b	70	70	70	70	70	70	
c d x	56	56	56	56	56	56	
e	25	25	26	30	30	30	
f	41	41	42	50	50	50	
g	5	5	5	5	5	5	
h	43	43	55	55	55	55	

- 3 -

Таблица 6.
Вилки для скрытой проводки серии ВЩ-102 на 63А

Ином, А	63			Чертеж
	3	4	5	
Кол-во контактов /Размеры, мм	3	4	5	
a x a	100	100	100	
b x b	80	80	80	
c	8	8	8	
d	109	109	109	
e	115	115	115	
f	77	77	77	
g	7	7	7	

Таблица 7.
Адаптеры промышленные серии АП-102 на 16А

Ином, А	16				Чертежи
	2	3	2	3	
Кол-во лучей /Размеры, мм	2	3	2	3	
Уном, В	220	220	380	380	
D1	51	51	57	57	
D2	44	44	49	49	
H	180	226	188	226	
L	205	230	215	230	

7. Условия транспортировки, хранения, эксплуатации

7.1. Транспортировка должна осуществляться закрытым транспортом в упаковке изготовителя, обеспечивающей сохранность товара. Не допускается бросать и кантовать товар.

7.2. Промышленные разъемы должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при температуре окружающего воздуха не выше +40°С, относительная влажность воздуха не должна превышать 50%.

При более низких температурах допускается более высокая относительная влажность. Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая газы, жидкость и пыль в концентрациях, нарушающих работу устройств.

- 4 -