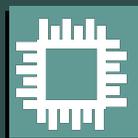
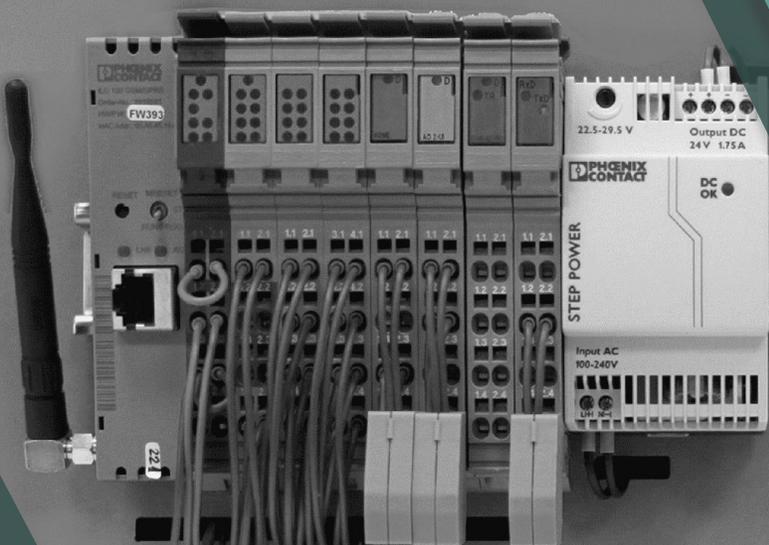


ДОВЕРЬТЕ СВОЙ ВОПРОС  
НАДЕЖНОМУ ПАРТНЕРУ!



ПОСТАВКА АВТОМАТИКИ  
МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

МОНТАЖ. ПНР  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

## ЗАДАЧИ

В условиях сегодняшних реалий, основной задачей компании является решение по успешному и внедрению качественной отечественной продукции взамен импортных комплектующих в сфере промышленной автоматике.

## ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

Коллектив "РЕА-Комплект" является выходцем из ЗАО "СТРОЙНЕФТЕГАЗЭНЕРГО" - гиганта в сфере комплексных строительно-монтажных работ топливно-энергетического комплекса. В 2015 году после проведения полной реструктуризации по обоюдному согласию Совета директоров, департамент материально-технического обеспечения отделился от ЗАО и организовал свою компанию – ООО "РЕА-Комплект".

## РЕШЕНИЯ

Являясь официальным дистрибьютором российского производителя промышленных силовых разъемов и электрических соединителей, ООО "РЕА-Комплект" предлагает замену продукции таких производителей, как HARTING, MOLEX, WESTEC, PHOENIX CONTACT, WEIDMUELLER и др.

# ПРОДУКЦИЯ

Основной задачей завода является производство электрических соединителей, предназначенных для работы в любых климатических условиях в электрических цепях постоянного и переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного потока:

## 01

Полный аналог разъемов серии han фирмы Harting — промышленный многополюсный силовой разъем ручного сочленения (расчленения) предназначен для использования в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

## 02

Аналог разъемов типа d-sub фирмы Harting — соединитель прямоугольный d-sub с сигнальными контактами обычной и повышенной плотности, с силовыми контактами, с сигнальными и силовыми контактами ручного сочленения (расчленения).

## 03

Аналог разъемов стандарта DIN41618 и DIN41622 — прямоугольные электрические соединители DIN41618 и DIN41622 общего назначения, ручного соединения (расчленения), объемного монтажа методом пайки, предназначенный для работы в электрических цепях постоянного, переменного (с частотой до 3 МГц) и импульсных токов при напряжениях и силе тока.

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ МНОГОПОЛЮСНЫЕ СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ

Промышленный многополюсной силовой разъем ручного сочленения предназначен для использования в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

В номенклатурную линейку входят контактные вставки (вилка, розетка) и модульные вставки (модуль-вилка, модуль-розетка), кабельные и блочные кожухи, а также защитные крышки и кабельные вводы. Вилки и розетки могут использоваться как для самостоятельного применения, монтаж прямо на печатную плату или отверстие панели, так и в качестве вставок для герметичных корпусов.

Корпуса предназначены для установки на кабель либо на рабочую поверхность различного распределительного щитового оборудования или шкафов систем автоматического управления.

В соответствии с группой исполнения возможно применение винтовых, обжимных или пружинных контактов. Являются аналогами соединителей серии HAN фирмы Harting, Westec, Molex.

## Описание, технические характеристики и комплектации разъема



## Технические характеристики

Категория характеристики	Наименование	Ед. изм.	Значение
Конструктивные параметры	Вид монтажа		объемный: 1. под обжатие одиночных проводов 2. винтовым способом присоединения одиночных проводов 3. пружинным способом присоединения одиночных
	Количество контактов	шт	2-8;10; 12; 15-18; 20; 24;25; 32; 40; 42; 46; 48; 50; 64; 72; 80; 92; 128; 144; 216; 4/2; 6/6; 6/36; 8/24; 12/2
	Покрытие контактов	-	золото, серебро
Электрические параметры	Рабочее напряжение на <b>силовой</b> контакт:	В	50; 160; 230; 250; 400; 500; 600; 690; 830
	Рабочее напряжение на <b>сигнальный</b> контакт:	В	50; 160; 230; 250; 400; 500; 600; 690; 830
	Рабочий ток на <b>силовой</b> контакт:	А	10; 16; 35; 40; 80; 100
	Рабочий ток на <b>сигнальный</b> контакт:		10; 16; 35; 40; 80; 100
	Сопротивление контактов, не более:	МОм	0,3; 0,5; 1; 2; 3
	Сопротивление изоляции, не более:	МОм	500; 5 000
Стойкость к ВВФ	Электрическая прочность изоляции, не более:	В	200; 800; 1200; 1600; 1850; 2100; 2500
	<b>Рабочая температура среды при эксплуатации:</b>		
	- максимальная, не более:	С	125
	- минимальная, не менее:	С	-60
	<b>Климатическое исполнение по ГОСТ 20.39.404-81:</b>		В 2.1
	<b>Синусоидальная вибрация:</b>		
	- в диапазоне частот:	Гц	10-2 000
- с амплитудой ускорения:	g	20	
Требования по надежности	Минимальный срок сохраняемости, не менее:	лет	15
	Гамма-процентная наработка до отказа, не более:	ч	20 000 – золото, 15 000 – серебро
	Количество сочленений – расчленений, не более:		500

# СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ D-SUB

## Описание, технические характеристики разъема

Соединитель прямоугольный типа d-sub с оригинальными контактами обычной и повышенной плотности, с силовыми контактами, с сигнальными и силовыми контактами ручного сочленения (расчленения) общего назначения низкочастотный для прямого и углового монтажа методом пайки в отверстия печатной платы и объемного монтажа методом пайки, предназначенный для работы в электрических цепях постоянного, переменного (с частотой до 3 МГц) и импульсных токов.

Соединители типа d-sub являются общемировым стандартом передачи данных по протоколу кабель-печатная плата. Благодаря разнообразию конструктивных исполнителей, данный соединитель может выступать в качестве универсального средства для передачи сигналов в приборах специального и общегражданского назначения. Комбинированные соединители типа d-sub позволяют применять в одном изделии разные виды контактов: силовые, коаксиальные, высоковольтные, сигнальные.

# Технические характеристики

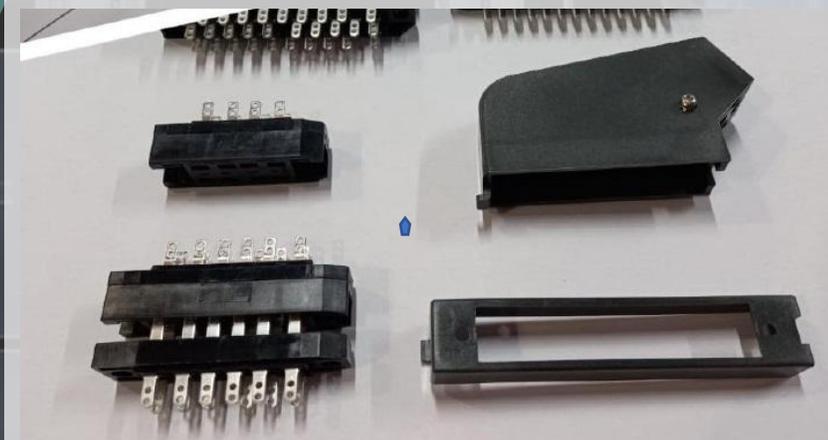
Категория характеристики	Наименование	Ед. изм.	Значение
Конструктивные параметры	Вид монтажа		пайкой
	Количество контактов	шт	9, 15, 25, 37, 50, 15п, 26п, 44п, 62п, 78п (п-повышенной плотности)
	Покрытие контактов	-	золото, серебро
Электрические параметры	Рабочее напряжение на контакт:	В	150-300
	Рабочий ток на контакт:	А	1-2
	Сопротивление контактов, не более:	МОм	10
	Сопротивление изоляции, не более:	МОм	5 000
	Электрическая прочность изоляции, не более:	В	600
Стойкость к ВВФ	<b>Рабочая температура среды при эксплуатации:</b>		
	- максимальная, не более:	С	130
	- минимальная, не менее:	С	-60
	<b>Климатическое исполнение :</b>		В
	<b>Синусоидальная вибрация:</b>		
	- в диапазоне частот:	Гц	1-2 000
	- с амплитудой ускорения:	g	30
Требования по надежности	Минимальный срок сохраняемости, не менее:	лет	20
	Гамма-процентная наработка до отказа, не более:	ч	10 000
	Количество сочленений – расчленений, не более:		500

# СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (DIN 41618)

Электрический прямоугольный соединитель общего назначения, ручного сочленения (расчленения), объемного монтажа методом пайки, предназначен для работы в электрических цепях постоянного, переменного (с частотой до 3 МГц) и импульсных токов.

Разъем разработан по стандарту DIN 41618.

Описание, технические характеристики  
разъема



# Технические характеристики

Категория характеристики	Наименование	Ед. изм.	Значение	
Конструктивные параметры	Вид монтажа:		объемный: пайка	
	Количество контактов:	шт	8; 10; 12; 16; 20; 26; 30; 39	
	Покрытие контактов:		серебро; золото	
	Количество рядов:	шт	2; 3	
	Шаг контактов в ряду:	мм	3,5; 4,9; 5,2; 5,7	
	Шаг между рядами:	мм	5,25	
Электрические параметры (при приемке и поставке)	Максимальное рабочее напряжение:	В	450	
	Рабочий ток на каждый контакт соединителя при его равномерной нагрузке, не более:	А	6	
	Сопротивление контактов, не более:	МОм	8	
	Сопротивление изоляции, не менее:	МОм	5 000	
	Электрическая прочность изоляции (амплитудное значение):	В	1150	
Стойкость к ВВФ	<b>Рабочая температура среды при эксплуатации:</b>			
	- максимальная:	С	155	
	- минимальная:	С	-55	
	<b>Климатическое исполнение по ГОСТ 20.39.404-81:</b>		УХЛ 2.1 и В 2.1	
	<b>Синусоидальная вибрация:</b>			
	- в диапазоне частот:	Гц	1-2 500	
	- с амплитудой ускорения:	g	15	
Требования по надежности	Минимальный срок сохраняемости, не менее:	лет	15	
	Минимальная наработка:	ч	10 000	
	Количество сочленений – расчленений, при минимальной наработке:		1 000 - серебро	

# КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ПРОДУКЦИЮ

- ✓ Акционерное общество «Воронежский завод Полупроводниковых Приборов – Сборка» (АО «ВЗПП-С»)
- ✓ АО «Рязанский Радиозавод»
- ✓ АО «АВИАСТАР-СП»
- ✓ ПАО «Машиностроительный завод имени М. И. Калинина (ПАО «МЗиК»)
- ✓ АО «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения» (АО «СНИИП», ГК РОСАТОМ)
- ✓ ООО «Центротех-Инжиниринг» (ГК РОСАТОМ)
- ✓ и многие другие

# ДЕЙСТВУЮЩИЕ СЕРТИФИКАТЫ

1. Сертификат соответствия системы менеджмента качества Производителя требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015, а также дополнительным требованиям ГОСТ РВ 0015-002-2012, ЭС РД 009-2014
2. Сертификат соответствия системы менеджмента качества Производителя требованиям ISO/TS 22163:2017
3. Сертификат соответствия продукции требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
4. Сертификат соответствия системы менеджмента качества Производителя требованиям ПО «Авиастар-СП»

rea-compiect@ya.ru  
sales@rus-connector.ru  
+ 7 499 490-18-89  
+7 499 394-00-53  
ул. Кастанаевская, д. 17  
г. Москва

ПОЗВОНИТЕ НАМ ПРЯМО СЕЙЧАС  
И ПОЛУЧИТЕ ЛУЧШЕЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ОТ НАШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

+7 (499)490-18-89

ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С КЛИЕНТАМИ  
rea-compiect@ya.ru  
sales@rus-connector.ru