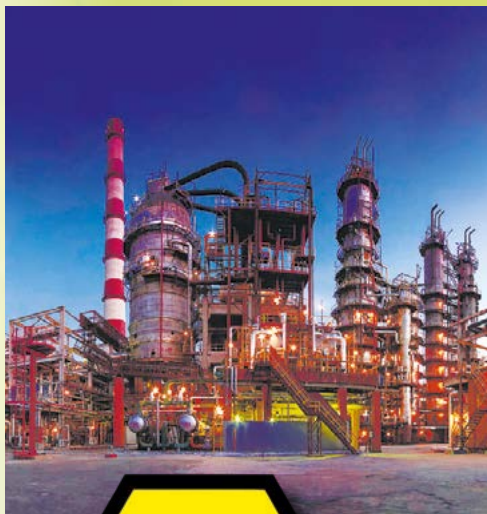


# revos

## высокозащищенные промышленные многополюсные электрические разъемы



### Применение во взрывоопасных зонах

Оборудование для работы во взрывоопасных средах должно соответствовать требованиям, необходимым для безопасного функционирования и эксплуатации в отношении риска взрыва.

Взрывоопасная зона — это помещение или ограниченное пространство, в котором имеются или могут образовываться взрывоопасные смеси. В этих зонах для обеспечения безопасной эксплуатации электрооборудования должны применяться соответствующие виды взрывозащиты.

#### Маркировка взрывозащиты.



**PO** - Уровень взрывозащиты. Рудничное особо взрывобезопасное электрооборудование, в котором по отношению к взрывобезопасному электрооборудованию приняты дополнительные средства взрывозащиты, предусмотренные стандартами на виды взрывозащиты;

**Ex** — Знак, подтверждающий, что оборудование соответствует стандартам взрывозащиты (по стандарту CENELEC);

**ia** - Вид и принцип взрывозащиты. Искробезопасная электрическая цепь. Взрывобезопасное оборудование данных типов включает цепи, которые ввиду низкого искрового энергетического потенциала не могут произвести загорание взрывоопасной смеси. Оборудование Exia безопасно при двух повреждениях и может применяться в зоне 0;

**I** — Группы электрооборудования. Оборудование, предназначенное для применения в подземных выработках шахт, рудников и в их наземных строениях, опасных по рудничному газу и/или горючей пыли.



**0** - Уровень взрывозащиты. Взрывозащищенное электрооборудование, в котором по отношению к взрывобезопасному электрооборудованию приняты дополнительные средства взрывозащиты, предусмотренные стандартами на виды взрывозащиты;

**Ex** — Знак, подтверждающий, что оборудование соответствует стандартам взрывозащиты (по стандарту CENELEC);

**ia** - Вид и принцип взрывозащиты. Искробезопасная электрическая цепь. Взрывобезопасное оборудование данных типов включают цепи, которые ввиду низкого искрового энергетического потенциала не могут произвести загорание взрывоопасной смеси. Оборудование Exia безопасно при двух повреждениях и может применяться в зоне 0;

**IICT** — Категория взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом: Ацетилен, Водород;

**T4** — Группы взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом подразделяются по температуре самовоспламенения от 135°C до 200°C







# Промышленные многополюсные разъемы **revos**

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX  
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)



## Взрывозащищенные контактные вставки **revos Ex**

Контактные вставки		revos BASIC (6-48 полюсов) 500V, 16A					
Тип контактной вставки	Сечение провода	6 пол+PE Size 6	10 пол+PE Size 10	16 пол+PE Size 16	24 пол+PE Size 24	48 пол+PE Size 48	
	Розеточная вставка, винтовая фиксация, Sn	0,5-2,5 мм²	72.300.0653.9	72.300.1053.9	72.300.1653.9	72.300.2453.9	72.300.4853.9
	Розеточная вставка, винтовая фиксация, Au	0,5-2,5 мм²	72.301.0653.9	72.301.1053.9	72.301.1653.9	72.301.2453.9	
	Вилочная вставка, винтовая фиксация, Sn	0,5-2,5 мм²	72.310.0653.9	72.310.1053.9	72.310.1653.9	72.310.2453.9	72.310.4853.9
	Вилочная вставка, винтовая фиксация, Au	0,5-2,5 мм²	72.311.0653.9	72.311.1053.9	72.311.1653.9	72.311.2453.9	

## Взрывозащищенные кабельные корпуса **revos Ex**, без защелок\*

Тип крышки	Резьба	Кабель-ввод	Size 6 одиночная защелка	Size 10 двойная защелка	Size 16 двойная защелка	Size 24 двойная защелка	Size 48 одиночная защелка	
	<b>M20x1,5</b>	без кабельввода	70.350.0636.1	70.350.1036.1				
		IP54, раструб	70.350.0636.3	70.350.1036.3				
		<b>M25x1,5</b>	без кабельввода	70.353.0636.1	70.353.1036.1	70.350.1636.1	70.350.2436.1	
			IP54, раструб	70.353.0636.3	70.353.1036.3	70.350.1636.3	70.350.2436.3	
	<b>M32x1,5</b>	без кабельввода			70.353.1636.1	70.353.2436.1	70.350.4836.1	
		IP54, раструб			70.353.1636.3	70.353.2436.3	70.350.4836.3	
		<b>M40x1,5</b>	без кабельввода					70.353.4836.1
			без кабельввода					
	<b>M20x1,5</b>	без кабельввода	70.352.0636.1	70.352.1036.1				
		IP54, раструб	70.352.0636.3	70.352.1036.3				
		<b>M25x1,5</b>	без кабельввода	70.354.0636.1	70.354.1036.1	70.352.1636.1	70.352.2436.1	
			IP54, раструб	70.354.0636.3	70.354.1036.3	70.352.1636.3	70.352.2436.3	
	<b>M32x1,5</b>	без кабельввода			70.354.1636.1	70.354.2436.1	70.352.4836.1	
		IP54, раструб			70.354.1636.3	70.354.2436.3	70.352.4836.3	
		<b>M40x1,5</b>	без кабельввода					70.354.4836.1
			без кабельввода					

## Взрывозащищенные кабельные части корпуса **revos**, с защелками\*

Тип крышки	Резьба	Кабель-ввод	Size 6, одиночная защелка	Size 10, двойная защелка	Size 16, двойная защелка	Size 24, двойная защелка	
	<b>M20x1,5</b>	IP54, раструб	99.731.3329.7	99.733.3329.7			
		<b>M25x1,5</b>	IP54, раструб	99.732.3329.7	99.734.3329.7	99.735.3329.7	99.737.3329.7
			<b>M32x1,5</b>	IP54, раструб			99.736.3329.7
	<b>M20x1,5</b>	IP54, раструб	99.741.3329.7	99.743.3329.7			
		<b>M25x1,5</b>	IP54, раструб	99.742.3329.7	99.744.3329.7	99.745.3329.7	99.747.3329.7
			<b>M32x1,5</b>	IP54, раструб			99.746.3329.7






\*С полным перечнем кабельных частей **revos Ex**, а также с габаритными размерами, можно ознакомиться на сайте [www.wieland-electric.ru](http://www.wieland-electric.ru)

# Промышленные многополюсные разъемы **revos**

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX  
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)



## Взрывозащищенные аппаратные части корпуса **revos Ex\***

Тип основания	Резьба	Защитная крышка	Кабель-ввод	Size 6 одиночная защелка	Size 10 двойная защелка	Size 16 двойная защелка	Size 24 двойная защелка	Size 48 одиночная защелка
	<b>нет</b>	нет	нет	70.320.0628.9	70.320.1028.9	70.320.1628.9	70.320.2428.9	70.320.4828.9
		есть	нет	70.325.0628.9	70.320.1028.9	70.325.1628.9	70.325.2428.9	70.325.4828.9
	<b>M20x1,5</b>	нет	IP54	70.331.0636.0	70.331.1036.0			
		есть	IP54	70.341.0636.0	70.341.1036.0			
	<b>M25x1,5</b>	нет	IP54	70.335.0636.0	70.335.1036.0		70.331.2436.0	
		есть	IP54	70.345.0636.0	70.335.1036.0		70.341.2436.0	
<b>M32x1,5</b>	нет	IP54					70.331.4836.3	
	<b>M20x1,5</b>	есть	IP54	70.342.0636.0				
		нет	IP54	70.346.0636.0				
	<b>M20x1,5</b>	нет	IP54	70.333.0636.0	70.333.1036.0			
		есть	IP54	70.343.0636.0	70.343.1036.0			
	<b>M25x1,5</b>	нет	IP54	70.337.0636.0			70.333.2436.0	
		есть	IP54	70.347.0636.0			71.343.2436.0	
	<b>M20x1,5</b>	нет	IP54	70.330.0636.0	70.330.1036.0			
		есть	IP54	70.340.0636.0	70.340.1036.0			
	<b>M25x1,5</b>	нет	IP54	70.334.0636.0	70.334.1036.0		70.330.2436.0	
		есть	IP54	70.344.0636.0	70.344.1036.0		70.340.2436.0	

\*С полным перечнем корпусных частей **revos Ex**, а также с габаритными размерами, можно ознакомиться на сайте [www.wieland-electric.ru](http://www.wieland-electric.ru)





# Промышленные многополюсные разъемы **revos**

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX  
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

## Кабельвводы для разъемов **revos**

Тип кабельввода		Материал	Диаметр обслуживаемых кабелей, мм	Размер под ключ, мм	Длина резьбы, мм	Каталожный номер	
	IP 68	Пластик	M20x1,5	6 - 12	24	9	Z5.507.1353.0
			M25x1,5	7 - 16	28	11	Z5.507.1553.0
			M32x1,5	10 - 21	36	11	Z5.507.1753.0
			M40x1,5	16 - 28	46	11	Z5.507.1953.0
	IP 68	Металл	M20x1,5	8 - 13	22	6	Z5.507.1321.0
			M25x1,5	11 - 18	27	7	Z5.507.1521.0
			M32x1,5	15 - 21	34	8	Z5.507.1721.0
			M40x1,5	19 - 27	44	8	Z5.507.1921.0
	IP 68, EMC с защитой от электромагнитных помех	Металл	M20x1,5	8 - 13	22	6	Z5.507.4821.0
			M25x1,5	11 - 18	30	7	Z5.507.5021.0
			M32x1,5	15 - 21	34	8	Z5.507.5221.0
	IP 54 с разгрузкой от натяжения	Металл	M20x1,5	8,5 - 14	24	6	Z5.507.5821.0
			M25x1,5	12 - 20	34	7	Z5.507.6021.0
			M32x1,5	18 - 28	42	8	Z5.507.6221.0
			M40x1,5	24 - 34	52	8	по запросу
	IP54	Металл	M16x1,5	2 - 10,5		6	Z5.507.2121.0
			M20x1,5	3 - 14,5		6	Z5.507.2221.0
			M25x1,5	7,5 - 19		7	Z5.507.2321.0
	IP 54 с разгрузкой от натяжения, раструб	Металл	M16x1,5	6 - 9	18	5	Z5.507.9521.0
			M20x1,5	9 - 13,5	22	6	Z5.507.9621.0
			M25x1,5	14 - 20	30	7	Z5.507.9721.0
			M32x1,5	19 - 29	39	8	Z5.507.9821.0

## Резьбовые переходники на кабельвводы для разъемов **revos**

Тип переходной муфты		Наружная резьба	Внутренняя резьба	Длина наружной резьбы, мм	Диаметр переходной муфты	Каталожный номер
	Резьбовой переходник	M20x1,5	M16x1,5	6	22	05.507.9021.0
		M25x1,5	M20x1,5	7	27	05.507.9121.0
		M32x1,5	M25x1,5	8	34	05.507.9221.0
		M40x1,5	M32x1,5	8	43	05.507.9321.0
	Резьбовой переходник	M16x1,5	M20x1,5	5	22	05.507.8621.0
		M20x1,5	M25x1,5	6	27	05.507.8721.0
		M25x1,5	M32x1,5	7	34	05.507.8821.0
	Адаптер для PG кабельвводов	PG 13,5	M20x1,5	6,5	26	05.507.7621.0
		PG 16	M20x1,5	6,5	24	05.507.7721.0
		PG 21	M25x1,5	7	30	05.507.7821.0
	Адаптер для PG кабельвводов	M20x1,5	PG 13,5	6	22	05.507.8121.0
		M20x1,5	PG 16	6	24	05.507.8221.0
		M25x1,5	PG 21	7	30	05.507.8321.0
		M32x1,5	PG 29	8	39	05.507.8421.0

# Промышленные многополюсные разъемы **revos**

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX  
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)



## Заглушки для неиспользуемых кабельвводов на разъемах **revos**

Тип заглушки		Резьба	Длина наружной резьбы, мм	Диаметр переходной муфты	Каталожный номер
	Заглушка с уплотнительным кольцом, металл	M20x1,5	6,5	22	05.507.4021.0
		M25x1,5	7	28	05.507.4121.0
		M32x1,5	8	35	05.507.4221.0
		M40x1,5	8,5	44	по запросу
	Заглушка с уплотнительным кольцом, пластик	M20x1,5	6	24	05.507.4053.0
		M25x1,5	7	30	05.507.4153.0
		M32x1,5	8	38	05.507.4253.0
		M40x1,5	9	48	05.507.4353.0

## Защитные крышки для разъемов **revos**

Тип защитной крышки			Size 6	Size 10	Size 16	Size 24	
	Одиночная защелка*	без уплотнителя	шнур от утери, кольцо	07.409.7056.0	07.428.5553.0	07.428.5653.0	07.428.5753.0
		с уплотнителем	шнур от утери, кольцо	07.427.8053.0			
	Двойная защелка*	без уплотнителя	шнур от утери		07.409.7156.0	07.409.7256.0	07.409.7356.0
		с уплотнителем	шнур от утери, кольцо		07.416.1656.0	07.416.1756.0	07.416.1856.0
	Одиночная защелка*	без уплотнителя	шнур от утери		07.427.8153.0	07.427.8253.0	07.427.8353.0
		с уплотнителем	шнур от утери		07.429.0153.0	07.429.0253.0	07.429.0353.0
	Двойная защелка*	без уплотнителя	шнур от утери, кольцо		07.429.0553.0	07.429.0653.0	07.429.0753.0
		с уплотнителем	шнур от утери, кольцо				

\*Поставляются без защелок, защелки предусмотрены на защищаемых частях разъемов **revos**

Тип защитной крышки			Материал защелок	Size 6	Size 10	Size 16	Size 24
	Одиночная защелка	с уплотнителем	пластик	07.428.1153.0	07.428.5553.0	07.428.5653.0	07.428.5753.0
			сталь	07.428.1110.0			
			нержавеющая сталь	07.428.1119.0			
	Двойная защелка	без уплотнителя	пластик	07.428.1553.0			
			сталь	07.428.1510.0			
			нержавеющая сталь	07.428.1519.0			
Двойная защелка	с уплотнителем	пластик		07.428.1253.0	07.428.1353.0	07.428.1453.0	
		сталь		07.428.1210.0	07.428.1310.0	07.428.1410.0	
	без уплотнителя	пластик		07.428.1219.0	07.428.1319.0	07.428.1419.0	
		нержавеющая сталь		07.428.1219.0	07.428.1319.0	07.428.1419.0	