

## Пружинные клеммные зажимы

Пружинные клеммные зажимы применяются в основном для прокладки большого количества кабелей при малой силе тока. Пружинное соединение отличается высокой надежностью и безопасностью благодаря конструкции затягивающего элемента со стопором, который мешает пружине нарушать пределы собственной эластичности. Такой механизм зажима позволяет значительно экономить время и усилия, затраченные на монтаж.

## Проходная клемма серии НММ

### Универсальная клемма



**Назначение:**

- коммутация проводников сечением от 0,2 до 50 мм<sup>2</sup>.

**Отличительные особенности:**

- номинальное значение тока до 76 А;
- установка на DIN-рейку OMEGA 3F;
- система втычных перемычек обеспечивает возможность двойного переключения зажимов.
- 1 ввод 1 вывод;
- 1 ввод 2 вывода;
- 2 ввода 2 вывода.

**Маркировка:**

- Ex e I Mb U / Ex e IIC Gb U.

**Цвета:**

- серый;
- синий (Ex i).

**Примечание:** значения токов и напряжений для исполнения с перемычками смотри на стр. 123.

Характеристики	Значения
Номинальное импульсное напряжение U <sub>imp</sub> , кВ	8
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм <sup>2</sup>	1,5	2,5	4	6	10	16	
Тип зажима	HMM.1	HMM.2	HMM.4	HMM.6	HMM.10	HMM.16	
Код зажима	серый	ZHM400GR	ZHM500GR	ZHM250GR	ZHM320GR	ZHM330GR	ZHM340GR
	синий	ZHI400	ZHI500	ZHI250	ZHI320	ZHI330	ZHI340
Диапазон сечений, мм <sup>2</sup>	0,2–2,5	0,2–4	0,2–6	0,2–10	1,5–16	1,5–25	
Сила тока номинальная*, А	17,5	24	32	41	57	76	
Номинальное напряжение*, В	400	500	500	500	500	630	
Сила тока номинальная для общепромышленного применения, А	17,5	24	32	41	57	76	
Напряжение для общепромышленного применения, В	500	800	800	800	800	800	
Размеры после установки на DIN-рейку, мм высота x длина x толщина	43x45x4,2	41x50x5,2	45x58x6,2	44x62x8,2	53x71x10	56x80x12	

Аксессуары							
Крепление Omega 3F		02140	02140	02140	02140	02140	
Торцевой изолятор	серый	ZHM401GR	ZHM501GR	ZHM251GR	ZHM321GR	ZHM331GR	ZHM341GR
	синий	ZHI401	ZHI501	ZHI251	ZHI321	ZHI331	ZHI341
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0102	ZPTC0302	ZPTC0502	ZPTC0802	ZPTC1102	ZPTC1602
	3 полюса	ZPTC0103	ZPTC0303	ZPTC0503	ZPTC0803	ZPTC1103	ZPTC1603
	5 полюсов	ZPTC0105	ZPTC0305	ZPTC0505	ZPTC0805	ZPTC1105	ZPTC1605
	10 полюсов	ZPTC0110	ZPTC0310	ZPTC0510	ZPTC0810	ZPTC1110	ZPTC1610
	X полюсов	ZPTC0100 (50 полюсов)	ZPTC0300 (47 полюсов)	ZPTC0500 (40 полюсов)	ZPTC0800 (30 полюсов)	ZPTC1100 (25 полюсов)	ZPTC1600 (20 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	–	ZPTR0302R	ZPTR0502R	–	–	–
	3 полюса	–	ZPTR0303R	ZPTR0503R	–	–	–
	5 полюсов	–	ZPTR0305R	ZPTR0505R	–	–	–
	10 полюсов	–	ZPTR0310R	ZPTR0510R	–	–	–
	30 полюсов	–	ZPTR0330R	ZPTR0530R	–	–	–
Изолирующие разделители для перемычек	для разделения 2-х перемычек	ZDF500	–	–	–	–	–
Торцевой фиксатор		ZBT005	ZBT005	ZBT005	ZBT005	ZBT005	ZBT005
Маркировка клемм		–	ZNU008	ZNU008	ZNU008	ZNU008	ZNU008
Отвертка		ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	–

\* Значения токов и напряжений указаны согласно ТР ТС 012 для применения в оболочках с видами взрывозащиты Ex e и Ex i и отличаются от значений для общепромышленного применения.

**Примечание:** модификации количества вводов и выводов – по запросу.