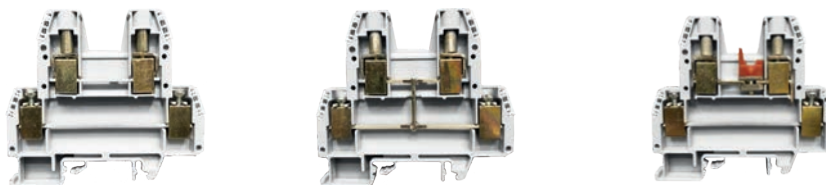


## 6.8. ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ ПРОХОДНЫЕ СЕРИИ ЗН27 И БЛОКИ ЗАЖИМОВ БЗН27

Таблица 1. Основные характеристики и аксессуары






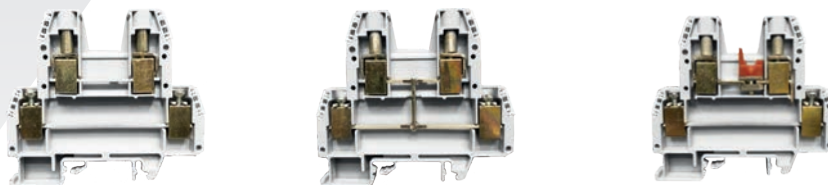
	ЗН27-4ПЗ2 тип 2 <sup>1)</sup>	ЗН27-4ПОЗ2 тип 2 <sup>1)</sup>	ЗН27-4ПРЗ2 тип 2 <sup>1)</sup>	
<b>Назначение</b>	Присоединение, ответвление проводников в электрических цепях и диагностирование электрических цепей управления без полного прекращения подачи электроэнергии на электрошкаф. Некоторые исполнения снабжены контрольными контактами для подключения амперметра. Соответствуют требованиям ТУ 16-89 ИГФР.687222.023ТУ и международных стандартов, совместимы со всеми типами зарубежных зажимов.			
<b>Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Степень защиты IP20;</li> <li>□ Возможность параллельного соединения мостами поперечного соединения;</li> <li>□ Возможность подключения проводников с сильно различающимися сечениями;</li> <li>□ Небольшие габаритные размеры;</li> <li>□ Наличие исполнения в трудногорючем варианте ПВ 0 (климатическое исполнение – ТЗ);</li> <li>□ Наличие различных цветовых исполнений упрощает группировку клемм по назначению<sup>2)</sup>.</li> </ul>			
<b>Описание</b>	Проходной	Проходной с общей точкой	Проходной с размыкателем	
<b>Электрическая схема</b>	$1\varnothing \text{---} \varnothing 3$ $2\varnothing \text{---} \varnothing 4$	$1\varnothing \text{---} \varnothing 3$ $2\varnothing \text{---} \varnothing 4$	$1\varnothing \text{---} \varnothing 3$ $2\varnothing \text{---} \varnothing 4$	
<b>Размыкатель<sup>3)</sup></b>	отсутствует		Вариант 1	Вариант 2
<b>Зажимной винт на размыкателе</b>	отсутствует		стальной	стальной или латунный
<b>Номинальный ток, А</b>	32			
<b>Напряжение, В</b>	~ 380; – 220			
<b>Габаритные размеры (ДхВхТ), мм</b>	80x72,1x8			
<b>Сечение проводников, мм<sup>2</sup>:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ один провод 0,5-4 (6 max)</li> <li>□ два провода 0,35-2</li> </ul>			
<b>Масса, кг, не более</b>	0,0356			
<b>Размер зажимного винта</b>	М3 (прямой шлиц)			
<b>Климатическое исполнение</b>	У3; Т3			
<b>Изоляционный материал</b>	У3 – полиамид стеклонаполненный, Т3 – полиамид стеклонаполненный трудногорючий <sup>4)</sup>			
<b>Условия эксплуатации, °С</b>	-50...+60			
<b>Установка на рейки<sup>5)</sup></b>				
	<b>P2-1</b>	P2-1, P2-3 (У3 или Т3)		
	<b>P2-3</b>			
<b>Аксессуары<sup>6)</sup></b>				
<b>Изоляционный материал:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ прижимы</li> <li>□ крышки торцевые и разделительные</li> <li>□ держатели маркировочные и прижимы</li> </ul>			
	У3 – полиамид стеклонаполненный, Т3 – полиамид стеклонаполненный трудногорючий <sup>4)</sup>			
<b>Прижимы<sup>7)</sup></b>				
	КП1 (по требованию заказчика), КП2 (тип 2) (У3 или Т3)			
<b>Крышки торцевые и разделительные</b>	КТ14 (У3 или Т3)			



Таблица 1. Основные характеристики и аксессуары (продолжение)



	3Н27-4ПЗ2 тип 2 <sup>1)</sup>	3Н27-4ПОЗ2 тип 2 <sup>1)</sup>	3Н27-4ПРЗ2 тип 2 <sup>1)</sup>
<b>Мосты поперечного соединения</b>  <b>МБ10</b>	МБ10-2...МБ10-10 (УЗ или ТЗ)		
<b>Бирки маркировочные<sup>9)</sup></b> 	Тип 3 (L=12 мм)		
<b>Держатели маркировочные и прижимы<sup>9)</sup></b>  <b>КМ1</b>	КМ1 (по требованию заказчика), КП2 с маркировочной крышкой (тип 2) (УЗ или ТЗ)		

**Примечания:**

- 1) По отдельному заказу, возможно изготовление зажима тип 1 с возможностью установки на С-образную рейку РЗ-1.
- 2) По умолчанию зажимы поставляются серого цвета. По отдельному заказу и при наличии технической возможности зажимы могут поставляться других цветов.
- 3) По умолчанию зажим поставляется с размыкателем без опрессованного винта (Вариант 1). В случае необходимости размыкателя с опрессованным винтом (Вариант 2) в обозначении заказа на зажим следует добавить – исполнение Вариант 2.
- 4) Исполнение УЗ – изготавливается из полиамида стеклонаполненного, ТЗ – из полиамида стеклонаполненного труднотгорючего (ПВ 0).
- 5) По умолчанию блок зажимов проходных БЗН27 при установке на DIN-рейку поставляется с рейкой Р2-1. При необходимости поставки с рейкой Р2-3 при заказе указать рейка Р2-3.
- 6) Для комплектации зажимов дополнительными аксессуарами необходимо их указать в обозначении заказа.
- 7) Габаритные размеры (ДхВхТ): 43,5х34х8 (прижим КП1), 60х65х12 (прижим КП2).  
Прижим КП1 комплектуется двумя маркировочными бирками.  
Прижим КП2 по умолчанию поставляется без маркировочной крышки. При необходимости наличия возможности маркировки при заказе необходимо указать «прижим КП2 с маркировочной крышкой».  
По требованию заказчика прижим КП2 может устанавливаться на любые блоки зажимов проходных БЗН27, устанавливаемых на рейки (Р2-1, Р2-3).
- 8) По умолчанию зажим поставляется с маркированными бирками (с маркировкой: 1, 2, 3, 4). При необходимости поставки без бирок в обозначение заказа на зажим следует добавить – без бирок.
- 9) Габаритные размеры (ДхВхТ): 46х43,6х8,5 (держатель маркировочный КМ1), 60х65х12 (прижим КП2 с маркировочной крышкой).

**Информация для заказа**

**Для оформления заявки необходимо указать:** функциональное назначение зажима, номинальный ток и сечение проводника, способ крепления проводника к зажиму, климатическое типополнение, количество зажимов в блоке, тип установки зажима на рейке.

**Пример заказа зажима проходного серии ЗН27:**

Проходной зажим на номинальное сечение 4 мм<sup>2</sup> (ток 32 А), климатическое исполнение – УЗ, для установки на DIN-рейку 35 мм (Р2-1, Р2-3): **ЗН27-4ПЗ2-2Д/2Д УЗ, тип 2.**

Проходной зажим с размыкателем включающего в себя опрессованный винт (Вариант 2) на номинальное сечение 4 мм<sup>2</sup> (ток 32 А), климатическое исполнение – УЗ, для установки на DIN-рейку 35 мм, (Р2-1, Р2-3): **ЗН27-4ПРЗ2-2Д/2Д УЗ, тип 2, Вариант 2.**

Проходной зажим с размыкателем (Вариант 1) на номинальное сечение 4 мм<sup>2</sup> (ток 32 А), климатическое исполнение – ТЗ, для установки на DIN-рейку 35 мм, (Р2-1, Р2-3): **ЗН27-4ПРЗ2-2Д/2Д ТЗ, тип 2, Вариант 1.**

Проходной зажим с общей точкой на номинальное сечение 4 мм<sup>2</sup> (ток 32 А), климатическое исполнение – УЗ, для установки на DIN-рейку 35 мм (Р2-1, Р2-3), без маркировочных бирок: **ЗН27-4ПОЗ2-2Д/2Д УЗ, тип 2, без бирок.**

**Пример заказа блока зажимов наборных проходных серии БЗН27:**

Блок зажимов наборных проходных на номинальное сечение 4 мм<sup>2</sup> (ток 32 А), климатическое исполнение – УЗ, количество зажимов в блоке – 10, для установки на DIN-рейку 35 мм (Р2-1): **БЗН27-4ПЗ2-2Д/2Д УЗ-10, тип 2, Р2-1.**

Блок зажимов наборных проходных на номинальное сечение 4 мм<sup>2</sup> (ток 32 А), климатическое исполнение – УЗ, количество зажимов в блоке – 10, для установки на DIN-рейку 35 мм (Р2-3): **БЗН27-4ПЗ2-2Д/2Д УЗ-10, тип 2, Р2-3.**