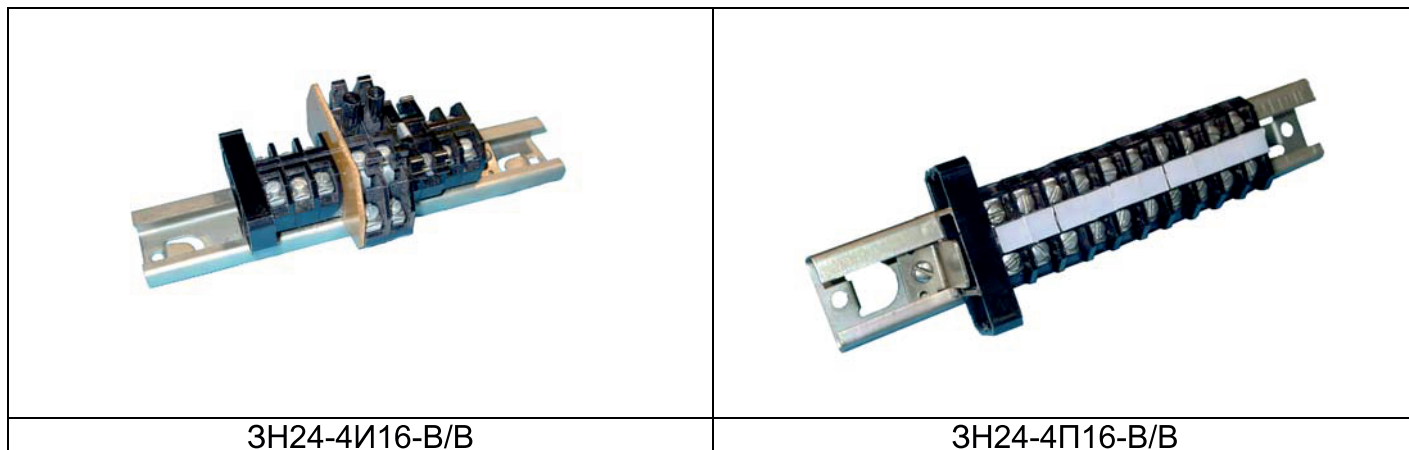


## ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ серии ЗН24



Зажимы предназначены для присоединения и ответвления медных и алюминиевых проводников в электрических цепях переменного тока напряжением от 6 до 660 В частоты 50 Гц и 60 Гц и постоянного тока напряжением от 6 до 440 В и применяются как комплектующие изделия в стационарных установках.

Зажимы измерительные рассчитаны для работы в электрических цепях переменного тока напряжением до 380 В частоты 50 и 60 Гц и постоянного тока напряжением до 220 В.

Зажимы ЗН24-4П, ЗН24-4М, ЗН24-4И, ЗН24-4К выпускаются типа 1 по ГОСТ 25154 для установки на рейки типа РЗ. Дополнительно по отдельному заказу поставляется россыпь: крышка торцевая КТ12, изолятор измерительного зажима ПС1, скоба прижимная СП1, перемычки мостиковых ПМ1 и проходных ПП1 зажимов, рейка РЗ-1 длиной 196 и 300 мм.

Климатическое исполнение УЗ и ТЗ по ГОСТ 15150 – 69. Зажимы также пригодны для эксплуатации в условиях УХЛ4.

НТД - ТУ 3424-088-05797954-2014.

Типоисполнения зажимов приведены в таблице 1.

Выводы зажимов «под винт» допускают следующее подсоединение в соответствии с таблицей 1:

одной или двух медных однопроволочных неоконцованных жил сечением 0,35-16 мм<sup>2</sup> без изгибания в кольцо, не превышающим номинальное сечение зажима;

одной или двух медных многопроволочных жил сечением 0,35-16 мм<sup>2</sup>, оконцованных наконечником;

одной или двух медных многопроволочных жил сечением 25-185 мм<sup>2</sup>, оконцованных наконечником.

одной или двух однопроволочных алюминиевых, алюмомедных или из алюминиевых сплавов неоконцованных жил сечением 2,5-16 мм<sup>2</sup>, без изгибания в кольцо, не превышающим номинальное сечение зажима;

одной медной однопроволочной или многопроволочной жилы и одной алюминиевой, алюмомедной или из алюминиевых сплавов однопроволочной жилы с суммарным сечением, не превышающим номинальное сечение зажима, неоконцованных наконечником, без изгибания в кольцо, одинаковых сечений или с разницей в один размер.

Выводы зажимов под «пайку» допускают подсоединение одной и более жил (в соответствии с таблицей 1) с суммарным сечением, не превышающим максимально допустимого сечения зажима или блока зажимов. При этом допускается подсоединение только медных проводников с однопроволочными или многопроволочными жилами.

Таблица 1

Типоисполнение зажима	Функциональное назначение	Исполнение выводов	Номинальный ток, А	Ном. сечение зажима, мм <sup>2</sup>	Сечение подключаемых жил, мм <sup>2</sup>		Диаметр контактного винта, мм <sup>2</sup>	
					минимальное	максимальное		
ЗН24-4П16-В/2П	Продолной	Винт-пайка	16	4	0,35* (У3)	4,0 (У3)	М4	
ЗН24-4П16-2П/В		Пайка-винт						0,2 (Т3)
ЗН24-4П16-В/В			25		0,35*	4,0		
ЗН24-4П25-В/В								
ЗН24-4М16-В/В	Мостиковый		16					
ЗН24-4М16-В/В (с перемычкой ПМ1)								
ЗН24-4М25-В/В			25					
ЗН24-4М25-В/В (с перемычкой ПМ1)								
ЗН24-4И16-В/В	Измерительный	Винт-винт	16		0,35*	4,0		
ЗН24-4И25-В/В			25					
ЗН24-4К2,5-В/В	С подгоночным сопротивлением		2,5					
ЗН24-4К5,0-В/В								
ЗН24-4К7,5-В/В								
ЗН24-4К15-В/В								
ЗН24-4К25-В/В								
ЗН24-4К46-В/В								

\* Минимальное сечение для проводников с алюминиевыми жилами 2,5 мм<sup>2</sup>

**В заказе следует указать:**

Типоисполнение зажима.

Дополнительные детали, поставляемые россыпью.

Климатическое исполнение и категорию размещения по ГОСТ 15150-69.