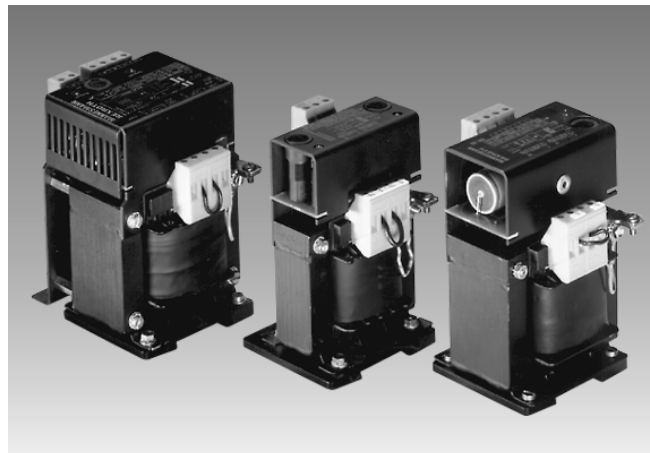


## Компактные блоки питания Типы VT-NE30, VT-NE31 и VT-NE32

Серия 1X



H/A 5348/96

Типы VT-NE30, VT-NE31 и VT-NE32

### Содержание

Раздел	стр.
Особенности	1
Данные для заказа	1
Технические данные	2
Подключение	2
Размеры блоков	3

### Особенности

- блок питания **VT-NE30** (однополярный выход):
  - для питания усилителей к пропорциональным распределителям
  - для питания пропорциональных распределителей со встроенной электроникой
- блок питания **VT-NE31** (биполярный выход):
  - для питания усилителей к сервоклапанам
- блок питания **VT-NE32** (однополярный выход):
  - функции как у VT-NE30
  - для питания дополнительных потребителей, например, датчиков давления, систем измерения хода или вычислительной электроники
- компактная конструкция
- нерегулируемое выходное напряжение (фильтр); у VT-NE32 дополнительный выход с регулированием
- стойкость к вибрации по DIN IEC 68, испытания изоляции по VDE 0113
- защита от короткого замыкания точными предохранителями в выходных линиях; у VT-NE32 отрегулированное напряжение отключается примерно через 1,5 с. после перегрузки и короткого замыкания; повторное включение нажатием кнопки "Reset"
- крепление винтами или на шине DIN
- светодиодная индикация

### Данные для заказа

<b>VT - - 1X/ *</b>		
Блок питания однополярный	= <b>NE30</b>	Другие данные - в тексте
Блок питания биполярный	= <b>NE31</b>	
Блок питания однополярный регулируемый	= <b>NE32</b>	
	<b>1X =</b>	Серия 10 до 19 (10 до 19: одинаков.тех.данные и схемы подключения)

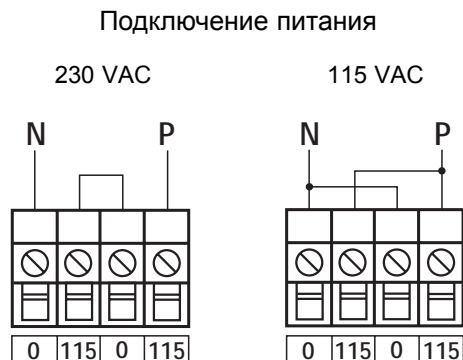
**Технические данные** (использование в других условиях просим согласовать!)

		VT-NE30	VT-NE31		VT-NE32	
			Выход 1	Выход 2	Выход 1	Выход 2
		с фильтром	с фильтром	с фильтром	с фильтром	регулир.
Напряжение питания	B	230 VAC ± 10 % или 115 VAC ± 10 %				
Частота	f	47 до 63 Гц				
Выходная мощность	P <sub>A</sub>	70 ВА	7 ВА	7 ВА	60 ВА	25 ВА
Выходное напряжение (при U = 230 VAC):						
– без нагрузки	U <sub>A</sub>	+ 31 VDC <sup>1)</sup>	+ 27 VDC <sup>1)</sup>	– 27 VDC <sup>1)</sup>	+ 30 VDC <sup>1)</sup>	+ 24 VDC
– полная нагрузка	U <sub>A</sub>	+ 26 VDC <sup>1)</sup>	+ 24 VDC <sup>1)</sup>	– 24 VDC <sup>1)</sup>	+ 25 VDC <sup>1)</sup>	+ 24 VDC
Ток нагрузки	I <sub>max</sub>	2,5 А		0,25 А	0,25 А	2,5 А 1 А
Разброс (при полной нагр.)	U	< 3 VAC	< 3 VAC	< 3 VAC	< 3 VAC	< 50 mVAC
Защита	I <sub>S</sub>	4 А Т	0,8 А М	0,8 А М	0,8 А Т	см.особенности
Площадь контакта в разъёме	A	макс. 4 мм <sup>2</sup>				
Наружная температура	t	– 20 до + 50 °С				
Температура хранения	t	– 20 до + 70 °С				
Масса	m	2,2 кг	1,3 кг		2,4 кг	

<sup>1)</sup> При изменении напряжения питания U = 230 VAC на ± 10 % выходное напряжение U<sub>A</sub> изменяется на ±10 %.

 Пимечание:

Сведения об **имитации внешней среды** и проверках на EMV (стойкость к электромагнитным воздействиям), климатических и механических испытаниях см. RD 29 929-U.

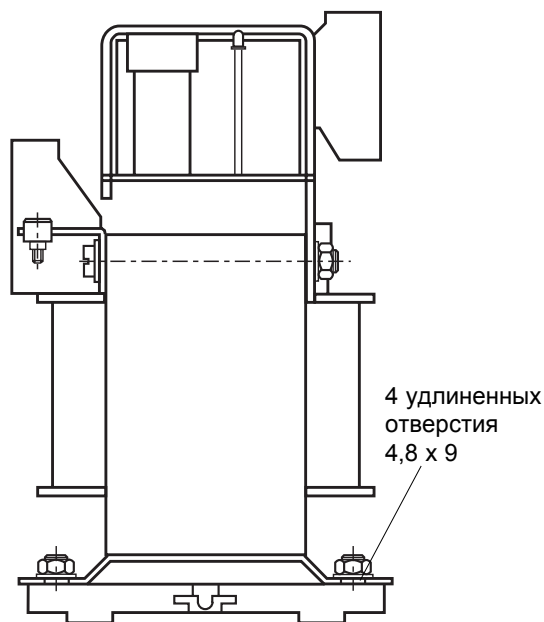
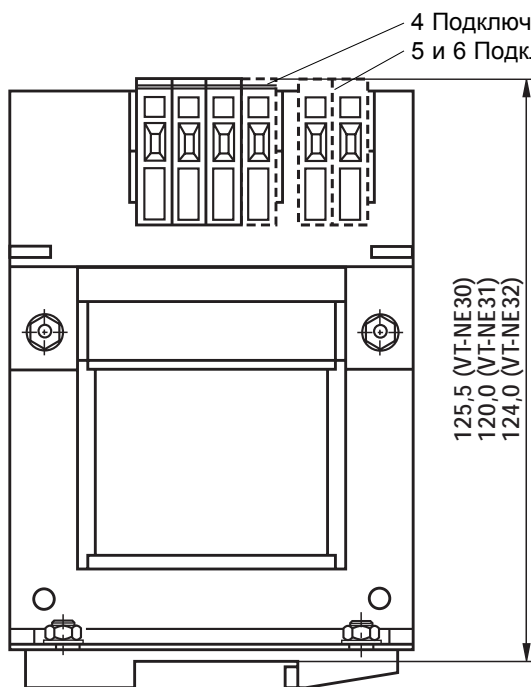
**Подключение**

Блоки питания VT-NE30 до VT-NE32 поставляются в варианте подключения к напряжению 230 VAC.

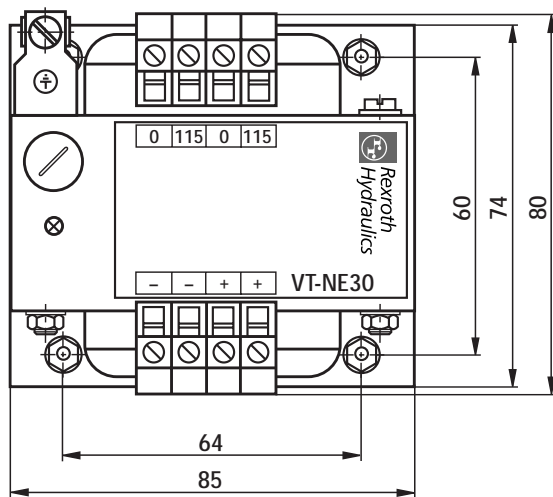
При установке на винтах необходимо снять плату с защелками.

Размеры блоков

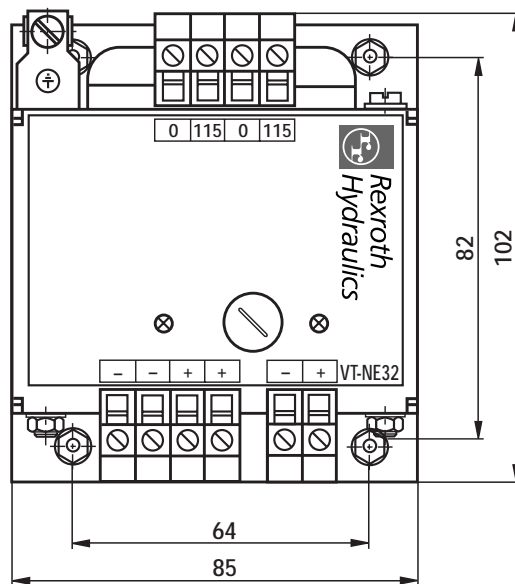
(в мм)



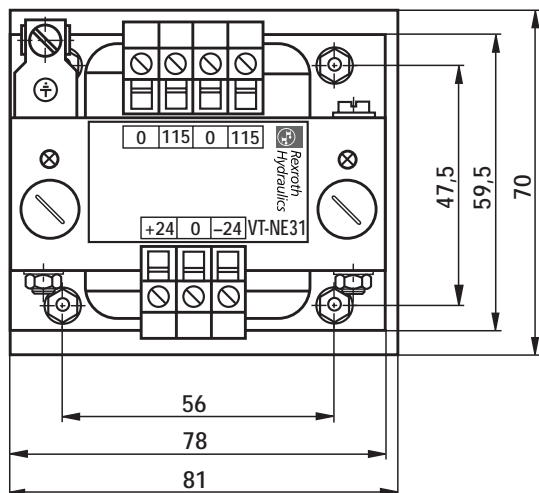
Вид сверху VT-NE30



Вид сверху VT-NE32



Вид сверху VT-NE31



## Заметки

---

---

Mannesmann Rexroth AG  
Rexroth Hydraulics  
D-97813 Lohr am Main  
Jahnstraie 3-5 • D-97816 Lohr am Main  
Telefon 0 93 52 / 18-0  
Telefax 0 93 52 / 18-23 58 • Telex 6 89 418-0  
eMail [product.support@rexroth.de](mailto:product.support@rexroth.de)  
Internet [www.rexroth.com](http://www.rexroth.com)

Приведенные данные служат для  
описания агрегата и не имеют  
юридической силы.

---