



## РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

### ВЛ-65Р ВЛ-65РМ ВЛ-65Р2 ВЛ-65Р2М



Сертифицирован по ТР ТС

ВЛ-65Р2М

ВЛ-65Р2



ВЛ-65РМ



**Реле времени ВЛ-65Р, ВЛ-65РМ, ВЛ-65Р2 и ВЛ-65Р2М** (реле) предназначены для коммутации электрических цепей с предварительно установленными значениями времени включённого и выключенного состояний.

Реле имеет:

- отдельные уставки времени включённого и выключенного состояний;
- отображение значений уставок включённого и выключенного состояний на семисегментном индикаторе.

Реле ВЛ-65Р2, ВЛ-65Р2М имеют два дополнительных индикатора для отображения состояния реле.

Климатическое исполнение – УХЛ 4.

Степень защиты корпуса – IP44.

Пример записи в документации и при заказе	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Вариант установки
<b>Реле времени ВЛ-65Р</b> <b>ДРБА.421251.002</b>	0,5	108,0x115,0x48,5	на панель
<b>Реле времени ВЛ-65РМ</b> <b>ДРБА.421251.004</b>	0,2	71,0x96,0x71,0	На DIN-рейку 35 мм
<b>Реле времени ВЛ-65Р2</b> <b>ДРБА.421251.005</b>	0,5	108,0x120,0x48,5	на панель
<b>Реле времени ВЛ-65Р2М</b> <b>ДРБА.421251.006</b>	0,2	75,0x96,0x71,0	На DIN-рейку 35 мм

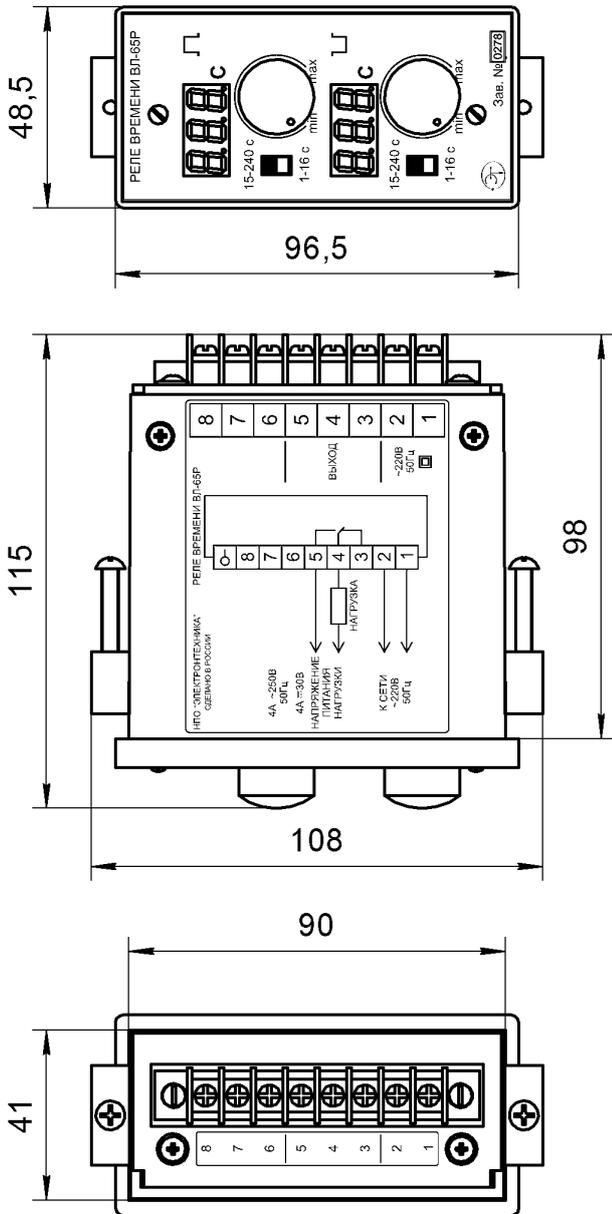
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение	Наименование параметра	Значение
Диапазон напряжения питания реле, В		Диапазоны уставок времени длительности импульса Т1, Т2, *	
- переменного частотой 50 Гц	90...300	ВЛ-65Р, ВЛ-65Р2	- в диапазоне 1-16 с     1...16 с
- постоянного, В	120...430		- в диапазоне 15-240 с     15...240 с
Мощность, потребляемая реле, В·А, не более	1	ВЛ-65РМ, ВЛ-65Р2М	- в режиме "с"     1...999 с
Максимальное коммутируемое постоянное напряжение, В, не более	30		- в режиме "мин"     1...999 мин
Электрическая прочность изоляции между независимыми токоведущими частями, В	~2000 <sub>эфф</sub>	Дискретность индикации уставок времени:	
Абсолютная погрешность формирования уставки времени, с, не более	0,02	ВЛ-65Р, ВЛ-65Р2	- в диапазоне 1...16 с     0,1 с
			- в диапазоне 15...240 с     1 с
Сопrotивление изоляции между независимыми токоведущими частями в нормальных климатических условиях, МОм, не менее	20	ВЛ-65РМ, ВЛ-65Р2М	
		в режиме "с"	- в диапазоне 1,0...99,9 с     0,1 с
			- в диапазоне 100...999 с     1 с
в режиме "мин"	- в диапазоне 1...999 мин     1 мин		

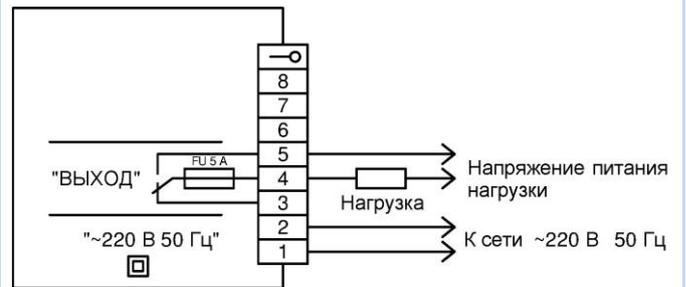
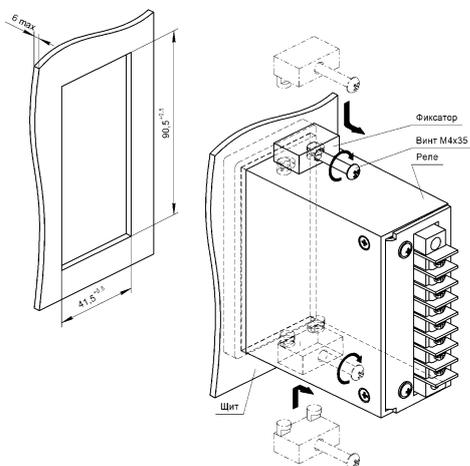
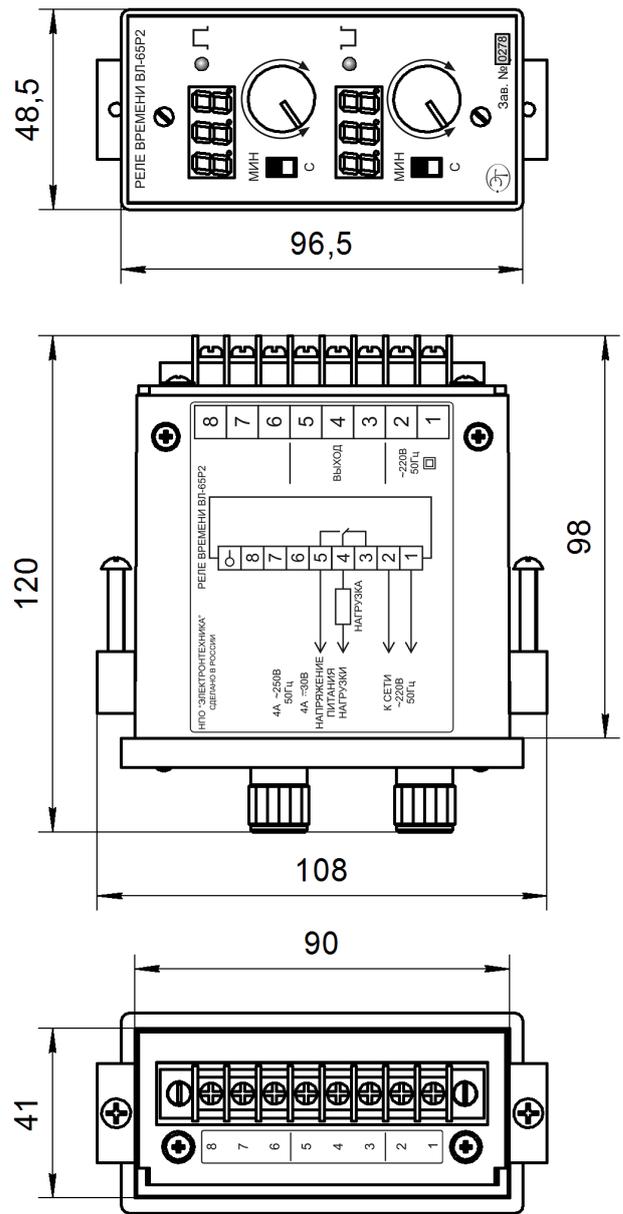
\* Т1 – время замыкания нормально-разомкнутых (НР) контактов реле - контакты 4-5 реле;  
Т2 – время замыкания нормально-замкнутых (НЗ) контактов реле - контакты 4-3 реле.

## ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

### ВЛ-65P



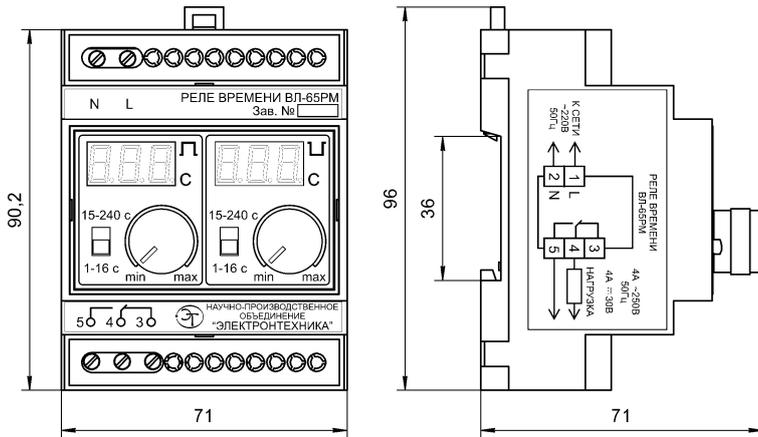
### ВЛ-65P2



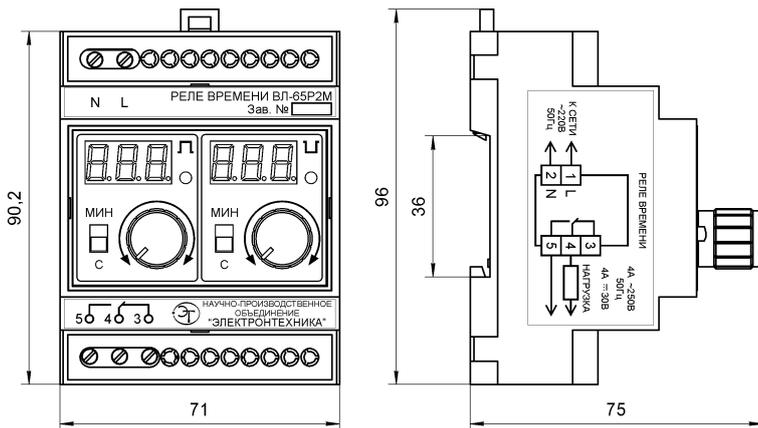
**УСТАНОВКА РЕЛЕ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ  
МЕСТА УСТАНОВКИ**

**СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
ВЛ-65P, ВЛ-65P2**

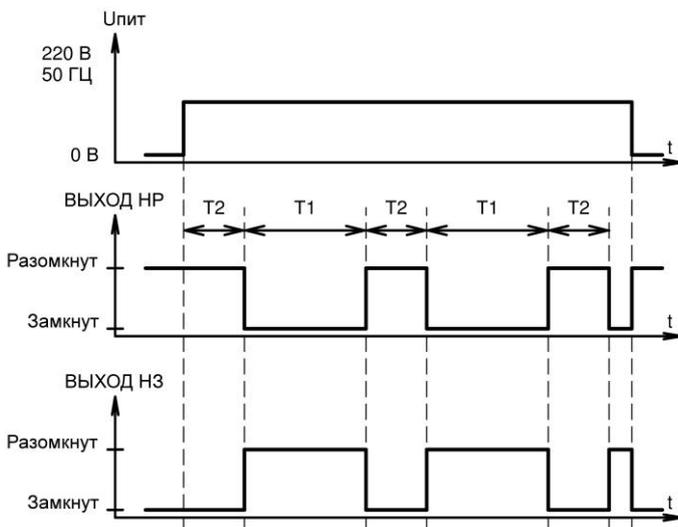
## ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



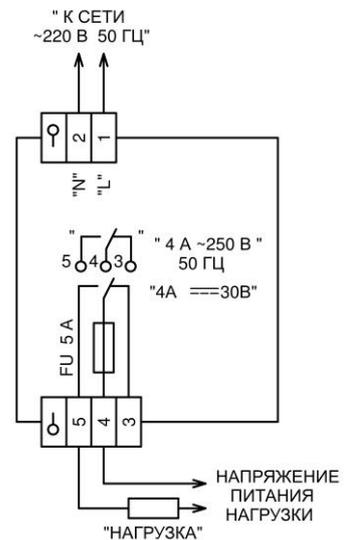
**VL-65PM**



**VL-65P2M**



**ВРЕМЕННАЯ ДИАГРАММА РАБОТЫ РЕЛЕ**



**СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ VL-65PM VL-65P2M**