

RTP Series  
Terminal Blocks



Компания «РААД» предлагает клеммы серии RTP со следующими преимуществами:

- Возможность монтажа клемм на Дин-рейки обоих типов TH35 и G32;
- Изолирующим материалом корпуса клемм является полиамид 6.6;
- Лёгкость монтажа благодаря руководству по подбору необходимой отвертки;
- Закрытое входное отверстие, препятствующее разветвлению проводов;
- Лучшее соединение провода не требует специальной подготовки кабеля;
- Применимость для разных типов проводов, как для жёстких, так и для гибких;
- Одинаковые торцевые крышки и разделители клеммных групп для разных типов клемм;
- Готовые группы перемычек и легкость извлечения нежелательных перемычек;
- Возможность использования проводов на клеммах с разными сечениями;
- Наличие 10 маркировок с возможностью монтажа на клеммах сразу нескольких размеров.

## Технические характеристики



### RTP 2.5

ширина 6 мм



#### IEC 60947-7-1 Номинальные характеристики

#### RTP 2.5

Напряжение (V)/Импульсное напряжение (kV)	500/6
Уровень загрязнения/Категория напряжения/Группа материалов	3/III/1
Ток (A)	24
Сечение (мм <sup>2</sup> )	2.5
Максимально допустимый ток (A)/Максимально допустимое сечение (мм <sup>2</sup> )	32/4

Описание	Тип	Номер для заказа	Кол-во
Клеммный зажим, монтируемый на Дин-рейку G 32  ТН 35-7.5, 15	RTP2.5	101001	100
Торцевая крышка	EP-RTP2.5	201001	100
Ширина (мм)	1.5		
Разделитель клеммных групп	P-RTP2.5	201005	100
Ширина (мм)	1.5		
Разделитель перемычек	SP-2.5-10	201007	100
Не требуется соблюдения зазора			
Концевой стопор, на Дин-рейку G 32	EB/32	200101	50
ширина (мм), рекомендуемая «РААД»	8		
Концевой стопор, на Дин-рейку ТН 35- 7.5, 15	EB/1	200107	50
ширина (мм), рекомендуемая «РААД»	9.5		
Перемычки	CC10-2.5 10-пол-в CC3-2.5 3- пол-са	201020 201021	10 50
Максимальный ток (A)	CC2-2.5 2- пол-са	201022	50
Тестовый штекер	24		
Тестовый штекер	TS3/6/2.3	200540	50
Отвёртка	0.5x3.0	500042	-
Маркировка	NS6	Подробнее см. Раздел «Аксессуары»	
Цвета			

#### Размеры (мм)

Ширина/Длина	6/45.5
Высота, G32/ТН 35-7.5/ТН 35-15	45.7/41.5/49

#### Подключаемые провода

Жёсткий одножильный (мм <sup>2</sup> )	0.5-4
Жёсткий многожильный (мм <sup>2</sup> )	0.5-4
Гибкий (мм <sup>2</sup> )	0.5-2.5
Согласно американской классификации проводов (AWG)	20-12

#### IEC испытательный манометр

Длина зачистки изоляции (мм)	10
Зажимной винт	M2.5
Момент затяжки(N.m)	0.6
Изоляционный материал	PA 6.6



**RTP 2.5-H**

ширина 6 мм



**IEC 60947-7-1 Номинальные характеристики**

**RTP2.5-H**

Напряжение (V)/ Импульсное напряжение (kV)	500/6
Уровень загрязнения/Категория напряжения/Группа материалов	3/III/1
Ток (A)	24
Сечение(мм <sup>2</sup> )	2.5
Максимально допустимый ток (A)/Максимально допустимое сечение (мм <sup>2</sup> )	32/4

Описание	Тип	Номер для заказа	Кол-во
Клемнный зажим, монтируемый на Дин-рейку G 32  ТН 35-7.5, 15	RTP2.5-H	101018	100
Торцевая крышка ширина(мм)	EP-RTP4,6,10 1.5	201003	50
Разделитель клемнных групп ширина (мм)	P-RTP4,6,10 1.5	201008	50
Разделитель перемычек Не требуется соблюдения зазора	SP-2.5-10	201007	100
Концевой стопор, на Дин-рейку G 32 ширина (мм), рекомендуемая «РААД»	EB/32 8	200101	50
Концевой стопор, на Дин-рейку ТН 35- 7.5, 15 ширина (мм), рекомендуемая «РААД»	EB/1 9.5	200107	50
Перемычки	CC10-2.5 10-пол-в CC3-2.5 3-пол-са CC2-2.5 2-пол-са	201020 201021 201022	10 50 50
Максимальный ток (A)	24		
Тестовый штекер	TS3/6/2.3	200540	50
Отвёртка	0.5x3.0	500042	-
Маркировка	NS6	Подробнее см. Раздел «Аксессуары»	
Цвета			

**Размеры (мм)**

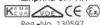
Ширина/Длина	6/45.6
Высота,G32/ТН 35-7.5/ТН 35-15	51.3/47.4/54.9
Подключаемые провода	
Жёсткий одножильный (мм <sup>2</sup> )	0.5-4
Жёсткий многожильный (мм <sup>2</sup> )	0.5-4
Гибкий (мм <sup>2</sup> )	0.5-2.5
Согласно американской классификации проводов (AWG)	20-12
IEC испытательный манометр	A3
Длина зачистки изоляции (мм)	10
Зажимной винт	M2.5
Момент затяжки(N.m)	0.4-0.6
Изоляционный материал	PA 6.6

# Технические характеристики



## RTP4

ширина 6.4 мм



Reg.-No. 130597



IEC 60947-7-1 Номинальные характеристики		RTP4	
Напряжение (V)/Импульсное напряжение (kV)		500/6	
Уровень загрязнения/Категория напряжения/Группа материалов		3/III/I	
Ток (A)		32	
Сечение (мм <sup>2</sup> )		4	
Максимально допустимый ток (A)/Максимально допустимое сечение (мм <sup>2</sup> )		41/6	
Описание	Тип	Номер для заказа	Кол-во
Клеммный зажим, монтируемый на Дин-рейку G 32 / ТН 35-7.5, 15	RTP4	101003	100
Торцевая крышка ширина(мм)	EP-RTP4,6,10 1.5	201003	50
Разделитель клемных групп ширина (мм)	P-RTP4,6,10 1.5	201008	50
Разделитель перемычек Не требуется соблюдения зазора	SP-2.5-10	201007	100
Концевой стопор, на Дин-рейку G 32 ширина (мм), рекомендуемая «РААД»	EB/32 8	200101	50
Концевой стопор, на Дин-рейку ТН 35- 7.5, 15 ширина (мм), рекомендуемая «РААД»	EB/1 9.5	200107	50
Перемычки	CC10-4 10-пол-в CC3-4 3-пол-са CC2-4 2-пол-са	201023 201024 201025	10 50 50
Максимальный ток (A)	32		
Внешние перемычки	BC10-4 10-пол-в BC3-4 3-пол-са BC2-4 2-пол-са	201410 201409 201408	10 50 50
Максимальный ток (A)	32		
Тестовый штекер	TS3/6/2.3	200540	50
Отвёртка	0.5x3.0	500042	-
Маркировка	NS6.4	Подробнее см. Раздел «Аксессуары»	
Цвета			

Размеры (мм)	
Ширина/Длина	6.4/45.6
Высота,G32/ТН 35-7.5/ТН 35-15	51.3/47.4/54.9
Подключаемые провода	
Жёсткий одножильный (мм <sup>2</sup> )	0.5-6
Жёсткий многожильный (мм <sup>2</sup> )	0.5-6
Гибкий (мм <sup>2</sup> )	0.5-4
Согласно американской классификации проводов (AWG)	20-12
IEC испытательный манометр	A4
Длина зачистки изоляции (мм)	12
Зажимной винт	M3
Момент затяжки(N.m)	0.8
Изоляционный материал	РА 6.6

## Технические характеристики



**RTP6**

ширина 8 мм



IEC 60947-7-1 Номинальные характеристики		RTP6	
Напряжение (V)/Импульсное напряжение (kV)		800/8	
Уровень загрязнения/Категория напряжения/Группа материалов		3/III/I	
Ток (A)		41	
Сечение (мм <sup>2</sup> )		6	
Максимально допустимый ток (A)/Максимально допустимое сечение (мм <sup>2</sup> )		57/10	
Описание	Тип	Номер для заказа	Qty
Клеммный зажим, монтируемый на Дин-рейку G 32  ТН 35-7.5, 15	RTP6	101005	50
Торцевая крышка ширина(мм)	EP-RTP4,6,10 1.5	201003	50
Разделитель клеммных групп ширина(мм)	P-RTP4,6,10 1.5	201008	50
Разделитель перемычек Не требуется соблюдение зазора	SP-2.5-10	201007	100
Концевой стопор, на Дин-рейку G 32  ширина (мм), рекомендуемая «РААД»	EB/32	200101	50
Концевой стопор, на Дин-рейку ТН 35- 7.5, 15 ширина (мм), рекомендуемая «РААД»	EB/1	200107	50
Перемычки	CC10-6 10-пол-в CC3-6 3-пол-са CC2-6 2-пол-са	201026 201027 201028	10 50 50
Максимальный ток (A)	41		
Внешние перемычки	JEB10-6 10-пол-в JEB3-6 3-пол-са JEB2-6 2-пол-са	201036 201035 201034	10 50 50
Максимальный ток (A)	41		
Тестовый штекер	TS3/8/4 TSS3/26/4	200541 200546	50 50
Отвёртка	0.6x3.5	500043	-
Маркировка	NSB	Подробнее см. Раздел «Аксессуары» sseries	
Цвета			

### Размеры (мм)

Ширина/Длина	8/45.6
Высота,G32/ТН 35-7.5/ТН 35-15	51.3/47.4/54.9
<b>Подключаемые провода</b>	
Жёсткий одножильный (мм <sup>2</sup> )	0.5-10
Жёсткий многожильный (мм <sup>2</sup> )	0.5-10
Гибкий (мм <sup>2</sup> )	0.5-6
Согласно американской классификации проводов (AWG)	20-8
IEC испытательный манометр	A5
Длина зачистки изоляции (мм)	12
Зажимной винт	M3.5
Момент затяжки(N.m)	1.2
Изоляционный материал	РА 6.6

## Технические характеристики



### RTP10

ширина 10 мм

















#### IEC 60947-7-1 Номинальные характеристики

#### RTP10

Напряжение (V)/Импульсное напряжение (kV)	800/8
Уровень загрязнения/Категория напряжения/Группа материалов	3/III/I
Ток (A)	57
Сечение (мм <sup>2</sup> )	10
Максимально допустимый ток (A)/Максимально допустимое сечение (мм <sup>2</sup> )	76/16

Описание	Тип	Номер для заказа	Кол-во
----------	-----	------------------	--------

Клемный зажим, монтируемый на Дин-рейку G 32  ТН 35-7.5, 15 	RTP10	101007	50
Торцевая крышка  ширина(мм)	EP-RTP4,6,10 1.5	201003	50
Разделитель клемных групп  ширина (мм)	P-RTP4,6,10 1.5	201008	50
Разделитель перемычек  Не требуется соблюдение зазора	SP-2.5-10	201007	100
Концевой стопор, на Дин-рейку G 32 	EB/32	200101	50
ширина (мм), рекомендуемая «РААД» 	8		
Концевой стопор, на Дин-рейку ТН 35- 7.5, 15 	EB/1	200107	50
ширина (мм), рекомендуемая «РААД» 	9.5		
Перемычки 	CC10-10 10-пол-в CC3-10 3-пол-са CC2-10 2- пол-са	201029 201030 201031	10 50 50
Максимальный ток (A)	57		
Тестовый штекер 	TS3/8/4 TSS 3/26/4	200541 200546	50 50
Отвёртка 	0.8x4.0	500044	-
Маркировка 	NS10 рекомендуемая «РААД»	Подробнее см. Раздел «Аксессуары»	
Цвета			

#### Размеры (мм)

Ширина/Длина	10/45.6
Высота, G32/ТН 35-7.5/ТН 35-15	51.3/47.4/54.9
Подключаемые провода	
Жёсткий одножильный (мм <sup>2</sup> )	0.5-16
Жёсткий многожильный (мм <sup>2</sup> )	0.5-16
Гибкий (мм <sup>2</sup> )	0.5-10
Согласно американской классификации проводов (AWG)	20-6
IEC испытательный манометр	B6
Длина зачистки изоляции (мм)	12
Зажимной винт	M4
Момент затяжки(N.m)	1.5
Изоляционный материал	PA 6.6

## Технические характеристики



### RTP16

ширина 12.5 мм



IEC 60947-7-1 Номинальные характеристики		RTP16	
Напряжение (V)/Импульсное напряжение (kV)		800/8	
Уровень загрязнения/Категория напряжения/Группа материалов		3/III/I	
Ток (A)		76	
Сечение (мм <sup>2</sup> )		16	
Описание	Тип	Номер для заказа	Кол-во
Клеммный зажим, монтируемый на Дин-рейки G 32  ТН 35-7.5, 15	RTP16	101009	50
Разделитель клеммных групп ширина(мм)	GP 3	201103	20
Разделитель перемычек Не требуется соблюдение зазора	SP-16-35	201101	50
Концевой стопор, на Дин-рейки G 32  ТН 35-7.5, 15 ширина(мм)рекомендуемая «РААД»	EB/2 10	200103	50
Перемычки	CC10-16 10-пол-в CC3-16 3-пол-са CC2-16 2-пол-са	201120 201121 201122	10 20 20
Максимальный ток (A)	76		
Тестовый штекер	TS3.5/8/4	200542	50
Отвёртка	1.0x5.5	500045	-
Маркировка	NS10 рекомендуется «РААД»	Подробнее см. Раздел «Аксессуары»	
Цвета			

### Размеры (мм)

Ширина/Длина	12.5/49.8
Высота,G32/ТН 35-7.5/ТН 35-15	65/61/68.5
Подключаемые провода	
Жёсткий одножильный (мм <sup>2</sup> )	0.5-16
Жёсткий многожильный (мм <sup>2</sup> )	0.5-16
Гибкий (мм <sup>2</sup> )	0.5-16
Согласно американской классификации проводов (AWG)	20-6
IEC испытательный манометр	B7
Длина зачистки изоляции (мм)	12.3
Зажимной винт	M5
Момент затяжки(N.m)	2.5
Изоляционный материал	PA 6.6













## Технические характеристики



### RTP 25

ширина 13.6 мм



IEC 60947-7-1 Номинальные характеристики		RTP25	
Напряжение (V)/Импульсное напряжение (kV)		800/8	
Уровень загрязнения/Категория напряжения/Группа материалов		3/III/I	
Ток (A)		101	
Сечение(мм <sup>2</sup> )		25	
Описание	Тип	Номер для заказа	Кол-во
Клемный зажим, монтируемый на Дин-рейки G 32  ТН 35-7.5, 15 	RTP25	101011	50
Разделитель клемных групп ширина (мм) 	GP 3	201103	20
Разделитель перемычек Не требуется соблюдение зазора 	SP-16-35	201101	50
Концевой стопор, на Дин-рейки G 32  ТН 35- 7.5, 15  ширина (мм), рекомендуемая «РААД» 	EB/2 10	200103	50
Перемычки 	CC10-25 10-пол-в CC3-25 3-пол-са CC2-25 2-пол-са	201123 201124 201125	10 20 20
Максимальный ток (A)	96		
Тестовый штекер 	TS4/8/4	200543	50
Отвёртка 	1.0x5.5	500045	-
Маркировка 	NS10 рекомендуется «РААД»	Подробнее см. Раздел «Аксессуары»	
Цвета			

### Размеры (мм)

Ширина/Длина	13.6/49.8
Высота,G32/ТН 35-7.5/ТН 35-15	65/61/68.5
Подключаемые провода	
Жёсткий одножильный (мм <sup>2</sup> )	0.5-16
Жёсткий многожильный (мм <sup>2</sup> )	0.5-25
Гибкий (мм <sup>2</sup> )	0.5-25
Согласно американской классификации проводов (AWG)	20-4
IEC испытательный манометр	B8
Длина зачистки изоляции (мм)	12.3
Зажимной винт	M5
Момент затяжки(N.m)	2.5
Изоляционный материал	РА 6.6



## Технические характеристики



### RTP35

ширина 16.5 мм



#### IEC 60947-7-1 Номинальные характеристики

#### RTP35

Напряжение (V)/Импульсное напряжение (kV)	800/8
Уровень загрязнения/Категория напряжения/Группа материалов	3/III/1
Ток (А)	125
Сечение (мм <sup>2</sup> )	35

#### Описание

#### Тип

#### Номер для заказа

#### Кол-во

Клемный зажим, монтируемый на Дин-рейки

RTP35

101013

20

G 32 ТН 35-7.5, 15

Разделитель клеммных групп



GP

201103

20

ширина (мм)

3

Разделитель перемычек



SP-16-35

201101

50

Не требуется соблюдение зазора

Концевой стопор, на Дин-рейки

G 32

ТН 35- 7.5, 15

ширина (мм), рекомендуемая

«РААД»



EB/2

10

200103

50

Перемычки



CC10-35 10-пол-в  
CC3-35 3-пол-са  
CC2-35 2-пол-са

201126

201127

201128

10

20

20

Максимальный ток (А)

114

Тестовый штекер



TS4/8/4

200543

50

Защитная крышка



Отвёртка



1.2x6.5

500046

-

Маркировка



NS10 рекомендуется «РААД»

Подробнее см. Раздел «Аксессуары»

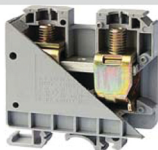
Цвета



#### Размеры (мм)

Ширина/Длина	16.5/51.4
Высота, G32/ТН 35-7.5/ТН 35-15	67.6/63.5/71
Подключаемые провода	
Жёсткий одножильный (мм <sup>2</sup> )	1.5-16
Жёсткий многожильный (мм <sup>2</sup> )	1.5-35
Гибкий (мм <sup>2</sup> )	1.5-35
Согласно американской классификации проводов (AWG)	16-2
IEC испытательный манометр	B9
Длина зачистки изоляции (мм)	14.9
Зажимной винт	M6
Момент затяжки(N.m)	3.5
Изоляционный материал	РА 6.6

## Технические характеристики



### RTP50

ширина 20.1 мм



IEC 60947-7-1 Номинальные характеристики		RTP50	
Напряжение (V)/Импульсное напряжение (kV)		1000/8	
Уровень загрязнения/Категория напряжения/Группа материалов		3/III/1	
Ток (A)		150	
Сечение (мм <sup>2</sup> )		50	
Описание	Тип	Номер для заказа	Кол-во
Клеммный зажим, монтируемый на Дин-рейки G 32  ТН 35-7.5, 15	RTP50	101015	20
Разделитель клеммных групп ширина (мм)	GP	201103	20
Концевой стопор, на Дин-рейки G 32  ТН 35- 7.5, 15  ширина (мм), рекомендуемая «РААД»	EB/2	200103	50
Перемычки	CC3-50 3-пол-са	201129	10
	CC2-50 2-пол-са	201130	10
Максимальный ток(A)	111		
Защитная крышка	CP50	201180	50
Универсальный ключ	4	-	-
Маркировка	NS10 рекомендуется «РААД»		Подробнее см. Раздел «Аксессуары»
Цвета			
Размеры (мм)			
Ширина/Длина	20.1/67.8		
Высота,G32/ТН 35-7.5/ТН 35-15	73.5/69.5/77		
Подключаемые провода			
Жёсткий одножильный (мм <sup>2</sup> )	6-16		
Жёсткий многожильный (мм <sup>2</sup> )	6-50		
Гибкий (мм <sup>2</sup> )	10-50		
Согласно американской классификации проводов (AWG)	10-0		
IEC испытательный манометр	B10		
Длина зачистки изоляции (мм)	19		
Зажимной винт	M8		
Момент затяжки(N.m)	4.5-8		
Изоляционный материал	РА 6.6-V0 под заказ		

## Технические характеристики



### RTP95

ширина 25 мм



#### IEC 60079-0, IEC 60079-7 Номинальные характеристики

#### RTP 95

Напряжение (V)/Импульсное напряжение (kV)	1000/8
Уровень загрязнения/Категория напряжения/Группа материалов	3/III/I
Ток (A)	232
Сечение (мм <sup>2</sup> )	95

#### Описание

#### Тип

#### Номер для заказа

#### Кол-во

Клемный зажим, монтируемый на Дин-рейки G 32, ТН 35-7.5, 15	RTP95	102018	5
Клемный зажим, монтируемый на Дин-рейку ТН 35-15, 2.3 толщина	RTP95	102019	5
Концевой стопор, на Дин-рейки G 32 ТН 35- 7.5, 15 ширина (мм), рекомендуемая «РААД»	EB/2 10	200103	50
Перемычки	CC3-95 3-пол-ца	201218	10
	CC2-95 2-пол-ца	201219	10
Максимальный ток (A)	210		
Универсальный ключ	6	-	-
Маркировка	NS10 рекомендуется «РААД»	Подробнее см. Раздел «Аксессуары»	
Цвета			

#### Размеры (мм)

Ширина/Длина	25/90.2
Высота, G32/ТН 35-7.5/ТН 35-15	97.3/-/101

#### Подключаемые провода

Жёсткий одножильный (мм <sup>2</sup> )	6-16
Жёсткий многожильный (мм <sup>2</sup> )	6-95
Гибкий (мм <sup>2</sup> )	10-95
Согласно американской классификации проводов (AWG)	10-3/0

#### IEC испытательный манометр

B12

#### Длина зачистки изоляции (мм)

24.5

#### Зажимной винт

M8

#### Момент затяжки(N.m)

14

#### Изоляционный материал

РА 6.6- V0 под заказ









## Технические характеристики



### IEC 60947-7-1 Номинальные характеристики

### RTP 150

Напряжение (V)/Импульсное напряжение (kV)	1000/8
Уровень загрязнения/Категория напряжения/Группа материалов	3/III/I
Ток (A)	309
Сечение (мм <sup>2</sup> )	150

Описание	Тип	Номер для заказа	Кол-во
Клеммный зажим, монтируемый на Дин-рейки G 32  , TH 35-7.5, 15 	RTP150	101020	5
Концевой стопор, на Дин-рейки G 32  , TH 35- 7.5, 15  ширина (мм), рекомендуемая «РААД» 	EB/2 10	200103	50
Универсальный ключ 	8	-	-
Маркировка 	NS10 рекомендуется «РААД»	Подробнее см. Раздел «Аксессуары»	
Цвета			

### Размеры (мм)

Ширина/Длина	31/106.4
Высота, G32/TH 35-7.5/TH 35-15	115.9-/119.3
Подключаемые провода	
Жёсткий одножильный (мм <sup>2</sup> )	6-16
Жёсткий многожильный (мм <sup>2</sup> )	6-150
Гибкий (мм <sup>2</sup> )	10-150
Согласно американской классификации проводов (AWG)	10-300 (Kcmil)
IEC испытательный манометр	B14
Длина зачистки изоляции (мм)	27
Зажимной винт	M10
Момент затяжки(N.m)	18-22
Изоляционный материал	PA 6.6- V0 под заказ