

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://mersen.nt-rt.ru/> || [mnh@nt-rt.ru](mailto:mnh@nt-rt.ru)

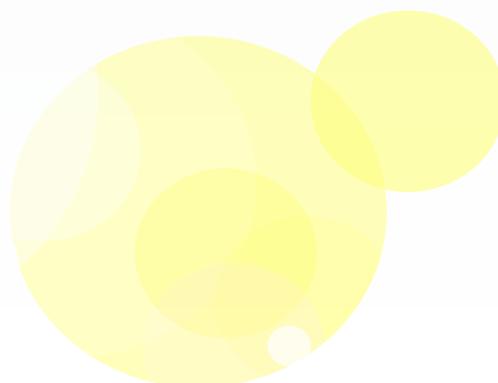
## Миниатюрные предохранители

стр. 83

Миниатюрные предохранители МЭК со стеклянным корпусом	GP003	стр. 84
Миниатюрные предохранители МЭК с керамическим корпусом	GP003	стр. 85
Миниатюрные предохранители со стеклянным корпусом	GP003	стр. 86 - 87

## Другие миниатюрные предохранители

- Миниатюрные предохранители с высокой отключающей способностью (HRC)
- Миниатюрные предохранители с осевым выводом



## 5 x 20 - 250 В АС - стеклянный корпус



Идентиф. номер J090513P  
(Быстродействующий)



Идентиф. номер M090539P (С выдержкой времени)



Идентиф. номер G203763A

Размер	Ток (А)	Напряж. (DC)	БЫСТРОДЕЙСТВ. Кат. номер (5SF)	БЫСТРОДЕЙСТВ. Идентиф. номер (5SF)	С ВЫД. ВРЕМ. Кат. номер (5ST)	С ВЫД. ВРЕМ. Идентиф. номер (5ST)	Упак.
5 x 20	0,063	250	-	-	MI5ST25V0,063	D090531P	50
5 x 20	0,08	250	MI5SF25V0,08	Z090504P	MI5ST25V0,08	E090532P	50
5 x 20	0,1	250	MI5SF25V0,1	A090505P	MI5ST25V0,1	F090533P	50
5 x 20	0,125	250	MI5SF25V0,125	B090506P	MI5ST25V0,125	G090534P	50
5 x 20	0,16	250	MI5SF25V0,16	C090507P	MI5ST25V0,16	H090535P	50
5 x 20	0,2	250	MI5SF25V0,2	D090508P	MI5ST25V0,2	J090536P	50
5 x 20	0,25	250	MI5SF25V0,25	E090509P	MI5ST25V0,25	K090537P	50
5 x 20	0,315	250	MI5SF25V0,315	F090510P	MI5ST25V0,315	L090538P	50
5 x 20	0,4	250	MI5SF25V0,4	G090511P	MI5ST25V0,4	M090539P	50
5 x 20	0,5	250	MI5SF25V0,5	H090512P	MI5ST25V0,5	N090540P	50
5 x 20	0,63	250	MI5SF25V0,63	J090513P	MI5ST25V0,63	P090541P	50
5 x 20	0,8	250	MI5SF25V0,8	K090514P	MI5ST25V0,8	Q090542P	50
5 x 20	1	250	MI5SF25V1	L090515P	MI5ST25V1	R090543P	50
5 x 20	1,25	250	MI5SF25V1,25	M090516P	MI5ST25V1,25	S090544P	50
5 x 20	1,6	250	MI5SF25V1,6	N090517P	MI5ST25V1,6	T090545P	50
5 x 20	2	250	MI5SF25V2	P090518P	MI5ST25V2	V090546P	50
5 x 20	2,5	250	MI5SF25V2,5	Q090519P	MI5ST25V2,5	W090547P	50
5 x 20	3,15	250	MI5SF25V3,15	R090520P	MI5ST25V3,15	X090548P	50
5 x 20	4	250	MI5SF25V4	S090521P	MI5ST25V4	Y090549P	50
5 x 20	5	250	MI5SF25V5	T090522P	MI5ST25V5	Z090550P	50
5 x 20	6,3	250	MI5SF25V6,3	V090523P	MI5ST25V6,3	A090551P	50
5 x 20	8 <sup>(1)</sup>	250	MI5SF25V8	W090524P	MI5ST25V8	P206070P	50
5 x 20	10 <sup>(1)</sup>	250	MI5SF25V10	X090525P	MI5ST25V10	Q206071P	50
5 x 20	12,5 <sup>(1)</sup>	250	MI5SF25V12,5	W233446P	MI5ST25V12,5	Z233449P	50
5 x 20	16 <sup>(1)</sup>	250	MI5SF25V16	X233447P	MI5ST25V16	A233450P	50
5 x 20	20 <sup>(1)</sup>	250	MI5SF25V20	Y233448P	MI5ST25V20	B233451P	50

<b>Коробка с набором предохранителей</b>	MIBOX5SF	G203763A	MIBOX5ST	H203764A	1
--	----------	----------	----------	----------	---

Соответствие МЭК 60127-2 доп. 2 и 3.

1) Нестандартные номиналы. Керамические корпуса для номиналов 12,5, 16 и 20 А.

### Функции

Габариты стеклянного корпуса 5 x 20 мм.  
Низкая отключ. способность (35 А или 10 I<sub>N</sub>).  
Обозначение согласно стандарту  
F: БЫСТРОДЕЙСТВ., T: С ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМ.

### Применение

Защита цепей потребителей электроэнергии и оборудования, защита промежуточных плат ПК в промышленном оборудовании низкого напряжения.

## Коробка с набором предохранителей 5 x 20



Предохранитель	Корпус	Тип действия	Диапазон	Откл. способность	Кат. номер	Идентиф. номер
5x20 - 250 В	Стеклянный	С выд. времени	5ST	Низкая	MIBOX5ST	H203764A
5x20 - 250 В	Стеклянный	Быстродейств.	5SF	Низкая	MIBOX5SF	G203763A
5x20 - 250 В	Стеклянный	Средняя выд. врем.	5SM	Низкая	MIBOX5SM	P233440A
5x20 - 250 В	Керамический	Быстродейств.	5HF	Высокая	MIBOX5HF	B229863A
5x20 - 250 В	Керамический	С выд. времени	5HT	Высокая	MIBOX5HT	C229864A

## 5 x 20 - 250 В АС - керамический корпус



Идентиф. номер S095558P  
(Быстродействующий)



### Функции

керамический корпус  
5x20 мм, без наполнения  
песком, высокая откл.  
способность (1500 А).  
Обозначение согласно  
стандарту  
F: БЫСТРОДЕЙСТ.,  
T: С ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМ.

### Применение

Защита промышленных  
электрических цепей и  
оборудования. Защита  
плат ПК, подключаемых  
непосредственно к сети  
(например, общего  
электрообеспечения).

Размер	Ток (А)	Напряж. (АС)	БЫСТРОДЕЙСТВ. Кат. номер (5HF)	БЫСТРОДЕЙСТВ. Идентиф. номер (5HF)	С ВЫД. ВРЕМ. Кат. номер (5HT)	С ВЫД. ВРЕМ. Идентиф. номер (5HT)	Упак.
5 x 20	0,1 <sup>(1)</sup>	250	M5HF25V0,1	G095548P	-	-	50
5 x 20	0,125 <sup>(1)</sup>	250	M5HF25V0,125	H095549P	-	-	50
5 x 20	0,16 <sup>(1)</sup>	250	M5HF25V0,16	J095550P	-	-	50
5 x 20	0,2 <sup>(1)</sup>	250	M5HF25V0,2	Q095556P	-	-	50
5 x 20	0,25 <sup>(1)</sup>	250	M5HF25V0,25	R095557P	M5HT25V0,25	P085366P	50
5 x 20	0,315 <sup>(1)</sup>	250	M5HF25V0,315	S095558P	M5HT25V0,315	R094821P	50
5 x 20	0,4 <sup>(1)</sup>	250	M5HF25V0,4	T095559P	M5HT25V0,4	W094825P	50
5 x 20	0,5 <sup>(1)</sup>	250	M5HF25V0,5	V095560P	M5HT25V0,5	S085369P	50
5 x 20	0,63 <sup>(1)</sup>	250	M5HF25V0,63	W095561P	M5HT25V0,63	X094826P	50
5 x 20	0,8 <sup>(1)</sup>	250	M5HF25V0,8	X095562P	M5HT25V0,8	V085371P	50
5 x 20	1	250	M5HF25V1	Y095563P	M5HT25V1	W085372P	50
5 x 20	1,25	250	M5HF25V1,25	C095567P	M5HT25V1,25	X085373P	50
5 x 20	1,6	250	M5HF25V1,6	D095568P	M5HT25V1,6	Y085374P	50
5 x 20	2	250	M5HF25V2	E095569P	M5HT25V2	Z085375P	50
5 x 20	2,5	250	M5HF25V2,5	F095570P	M5HT25V2,5	A085376P	50
5 x 20	3,15	250	M5HF25V3,15	G095571P	M5HT25V3,1	B085377P	50
5 x 20	4	250	M5HF25V4	H095572P	M5HT25V4	C085378P	50
5 x 20	5	250	M5HF25V5	J095573P	M5HT25V5	D085379P	50
5 x 20	6,3	250	M5HF25V6,3	K095574P	M5HT25V6,3	E085380P	50
5 x 20	8 <sup>(2)</sup>	250	M5HF25V8	J085407P	M5HT25V8	A208357P	50
5 x 20	10 <sup>(2)</sup>	250	M5HF25V10	K085408P	M5HT25V10	B208358P	50
5 x 20	12	250	M5HF25V12	G210341P			
5 x 20	12,5	250	M5HT25V12,5	D210338P			
5 x 20	16	250	M5HF25V16	H210342P			
5 x 20	20	250	M5HF25V20	J210343P			
5 x 20	16	250	M5HT25V16	E210339P			

Соответствие МЭК 60127-2 доп. 1 и 5.

1) Несписочные устройства

2) Нестандартные номиналы



Идентиф. номер Y204951J



Идентиф. номер P204943J  
(Прямые контакты)



Идентиф. номер Y098967P (Монтаж на монтажную плату)

## Держатели и основания предохранителей 5 x 20

Тип основания	Держатель Кат. номер	Держатель Идентиф. номер	Крышка Кат. номер	Крышка Идентиф. номер	Характеристики	Упак.
Держатель монтируемый пайкой	MISIPTF78	K208228J	L208229J	MICPTBSPTF76-78	Расстояние между контактами 22,6 мм	10
Держатель монтируемый пайкой	MISIPTF76	J208227J	L208229J	MICPTBSPTF76-78	Расстояние между контактами 15 мм	10
Держатель монтируемый пайкой	MISIPTF15	P204943J	S204946J	MICPT140PTF15	Прямые контакты (межосевое расстояние 22 мм)	10
Держатель монтируемый пайкой	MISIPTF15B	M209012J	N085595J	MICPT140APTF15	Изогнутые контакты (межосевое расстояние 22 мм)	10
Держатель монтируемый пайкой	MISIPTF10	N204942J			Без антиротационных контактов (межосевое расстояние 22 мм)	10
Держатель монтируемый пайкой	MISIPTF20	Q204944J			С антиротационными контактами (межосевое расстояние 22 мм)	10
Держатели байонетного монтажа для панелей	MIPUPTF30	T204947J			Пайка или использование зажима 2.8x0.5 мм	10
Держатели байонетного монтажа для печ. плат	MIPUPTF45	X204950J			Вертикальные (межосевое расстояние 10 мм)	10
Держатели байонетного монтажа для печ. плат	MIPUPTF50	Y204951J			Горизонтальные (межосевое расстояние 10 мм)	10
Зажимы под пайку	MIMR5CISP	W202074P			Для монтажа на монтажную плату – предохранитель 5x20	50
Зажимы под пайку	MIMR5-6	Y098967P			Для монтажа на монтажную плату – предохранитель 5x20 / 6 x 32	50
Зажимы под пайку	MIMR5CI-S	J210550P			Для монтажа на монтажную плату – предохранитель 5x20	50
Зажимы под пайку	MIMR5CI-C	K210551P			Для монтажа на монтажную плату – предохранитель 5x20	50
Модульный держатель (Ф+N)	MIMSM250V16IP+N	K225708K			Монтаж на DIN-рейку – Ф+N 1 модуль	12

## 6 x 32 - 125 - 250 В АС - стеклянный корпус - БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ



Идентиф. номер R090566P  
(Быстродействующий)



### Функции

Стеклянный корпус 6x32 мм.  
Обозначение согласно стандарту:  
3AG, 3SF: БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ,  
3SB, 3ST: С ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМЕНИ.

### Применение

Защита электрических цепей и оборудования потребителей.  
Защита промежуточных плат ПК промышленного оборудования низкого напряжения.

0,100 - 0,25 А, соответствие UL/CSA 248-14

Соответствует МЭК 60127-2 доп. 4 (низкая откл. способность - 35 А или 10xI<sub>n</sub>)

1) Подтверждены на 150 В

2) Подтверждены на 60 В

3) Керамические корпуса предохранителей номиналом 12,5, 16 и 20 А.

Размер	Ток (А)	Напряж. (АС)	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
6 x 32	0,1	ua 250	MI6AG25V0,1	D085701P	50
6 x 32	0,125	ua 250	MI6AG25V0,125	E085702P	50
6 x 32	0,15	ua 250	MI6AG25V0,15	F085703P	50
6 x 32	0,2	ua 250	MI6AG25V0,2	H085705P	50
6 x 32	0,25	ua 250	MI6AG25V0,25	J085706P	50
6 x 32	0,315	r 250	MI6SF25V0,315	P090564P	50
6 x 32	0,4	r 250	MI6SF25V0,4	Q090565P	50
6 x 32	0,5	r 250	MI6SF25V0,5	R090566P	50
6 x 32	0,63	r 250	MI6SF25V0,63	S090567P	50
6 x 32	0,8	r 250	MI6SF25V0,8	T090568P	50
6 x 32	1	r 250	MI6SF25V1	V090569P	50
6 x 32	1,25	r 250	MI6SF25V1,25	W090570P	50
6 x 32	1,6	r 250	MI6SF25V1,6	X090571P	50
6 x 32	2	r 250	MI6SF25V2	Y090572P	50
6 x 32	2,5	r 250	MI6SF25V2,5	Z090573P <sup>(1)</sup>	50
6 x 32	3,15	r 250	MI6SF25V3,15	A090574P <sup>(1)</sup>	50
6 x 32	4	r 250	MI6SF25V4	B090575P <sup>(1)</sup>	50
6 x 32	5	r 250	MI6SF25V5	C090576P <sup>(1)</sup>	50
6 x 32	6,3	r 250	MI6SF25V6,3	D090577P <sup>(2)</sup>	50
6 x 32	8	r 250	MI6SF25V8	E090578P <sup>(2)</sup>	50
6 x 32	10	125	MI6SB12,5V10	Y207619P	50
6 x 32	12	125	MI6SB12,5V12	Z207620P	50
6 x 32	16	125	MI6SB12,5V16	A207621P	50

## Держатели MSM 5 – без аксессуаров

I<sub>th max</sub> 25 А - Un 400 В для миниатюрных предохранителей 5x20



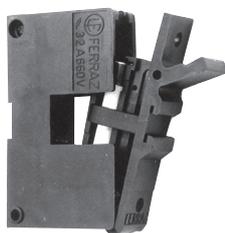
Кол-во полюсов	Модель без светового индикатора			Упаковка
	Кат. номер	Идентиф. номер	Кол-во модулей	
1	MSM51	J225707K	1	12
1+N	MSM51N	K225708K	1	12

## Держатель SI 6 – без аксессуаров

I<sub>th max</sub> 25 А - Un 400 В миниатюрных предохранителей 6x32



M091482



N091483

Кол-во полюсов	Модель без светового индикатора			Упаковка
	Кат. номер	Идентиф. номер	Кол-во модулей	
1	SI61	M091482J	1	10
1	SI61PRE	N091483J	1	10
1	SI61PREBSM	G082990J	1	10

# 6 x 32 - 250 В АС - стеклянный корпус - С ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМЕНИ



Идентиф. номер H085728P  
(С выдержкой времени) **а u**

Размер	Ток (А)	Напряж. (АС)	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
6 x 32	0,062	250	Mi6SB25V0,062	B207507P	50
6 x 32	0,08	250	Mi6SB25V0,08	C207508P	50
6 x 32	0,1	250	Mi6SB25V0,1	D085724P	50
6 x 32	0,125	250	Mi6SB25V0,125	E085725P	50
6 x 32	0,15	250	Mi6SB25V0,15	F085726P	50
6 x 32	0,175	250	Mi6SB25V0,175	G085727P	50
6 x 32	0,2	250	Mi6SB25V0,2	H085728P	50
6 x 32	0,25	250	Mi6SB25V0,25	J085729P	50
6 x 32	0,3	250	Mi6SB25V0,3	K085730P	50
6 x 32	0,375	250	Mi6SB25V0,375	V087510P	50
6 x 32	0,4	250	Mi6SB25V0,4	X087512P	50
6 x 32	0,5	250	Mi6SB25V0,5	Y087513P	50
6 x 32	0,63	250	Mi6SB25V0,6	Z087514P	50
6 x 32	0,75	250	Mi6SB25V0,75	A087515P	50
6 x 32	1	250	Mi6SB25V1	B087516P	50
6 x 32	1,25	250	Mi6SB25V1,25	C087517P	50
6 x 32	1,5	250	Mi6SB25V1,5	D087518P	50
6 x 32	1,8	250	Mi6SB25V1,8	E087519P	50
6 x 32	2	250	Mi6SB25V2	F087520P	50
6 x 32	2,5	250	Mi6SB25V2,5	G087521P	50
6 x 32	3	250	Mi6SB25V3	H087522P	50
6 x 32	4	250	Mi6SB25V4	J087523P	50
6 x 32	5	250	Mi6SB25V5	K087524P	50
6 x 32	6	250	Mi6SB25V6	L087525P	50
6 x 32	7	250	Mi6SB25V7	M087526P	50
6 x 32	8	250	Mi6SB25V8	Q087529P	50
6 x 32	10	250	Mi6ST25V10	F233455P <sup>(1)</sup>	50
6 x 32	12,5	250	Mi6ST25V12,5	G233456P <sup>(1)</sup>	50
6 x 32	16	250	Mi6ST25V16	H233457P <sup>(1)</sup>	50
6 x 32	20	250	Mi6ST25V20	J233458P <sup>(1)</sup>	50

Соответствие UL и CSA 248-14

(1) Соответствует МЭК 60127-2 доп. 4

(низкая отключающая способность - 35 А или 10x<sub>1</sub>)

Подтверждены на 125 В

Отключающая способность:

0,063 - 1 А: 35 А/250 В - 10 000 А/125 В

1,25 - 3 А: 100 А/250 В - 10 000 А/125 В

4 - 8 А: 200 А/250 В - 10 000 А/125 В

## Держатели и основания предохранителей 6 x 32



Идентиф. номер  
Y098967P (монтаж на  
монтажную плату)



T210536J

Тип основания	Держатель Кат. номер	Держатель Идентиф. номер	Крышка Кат. номер	Крышка Идентиф. номер	Характеристики	Упак.
Держатели байонетного монтажа для панелей	MIPUP5-6L	T210536J	MiBN6PU5-6	Y210540J	Монтажное отверстие в панели (ø 13, длина 45 мм)	10
Безопасные держатели для панелей	MIPU5-6IP67L	A210542J	MiBN6PU5-63P67	E210546J	Монтажное отверстие в панели: 250В/16А IP67	10
Припаеваемые зажимы	MIMR6CIS	H210549P			Монтаж на монтажную плату – предохранитель 6x32	50
Привинчиваемые зажимы	MIMR6VI	K091480P			Монтаж на монтажную плату – предохранитель 6x32	50
Припаеваемые зажимы	MIMR5-6	Y098967P			Монтаж на монтажную плату – предохранитель 5x20/6x32	50

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://mersen.nt-rt.ru/> || [mnh@nt-rt.ru](mailto:mnh@nt-rt.ru)