

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
 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

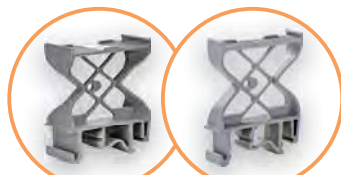
Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://eti.nt-rt.ru/> || edt@nt-rt.ru

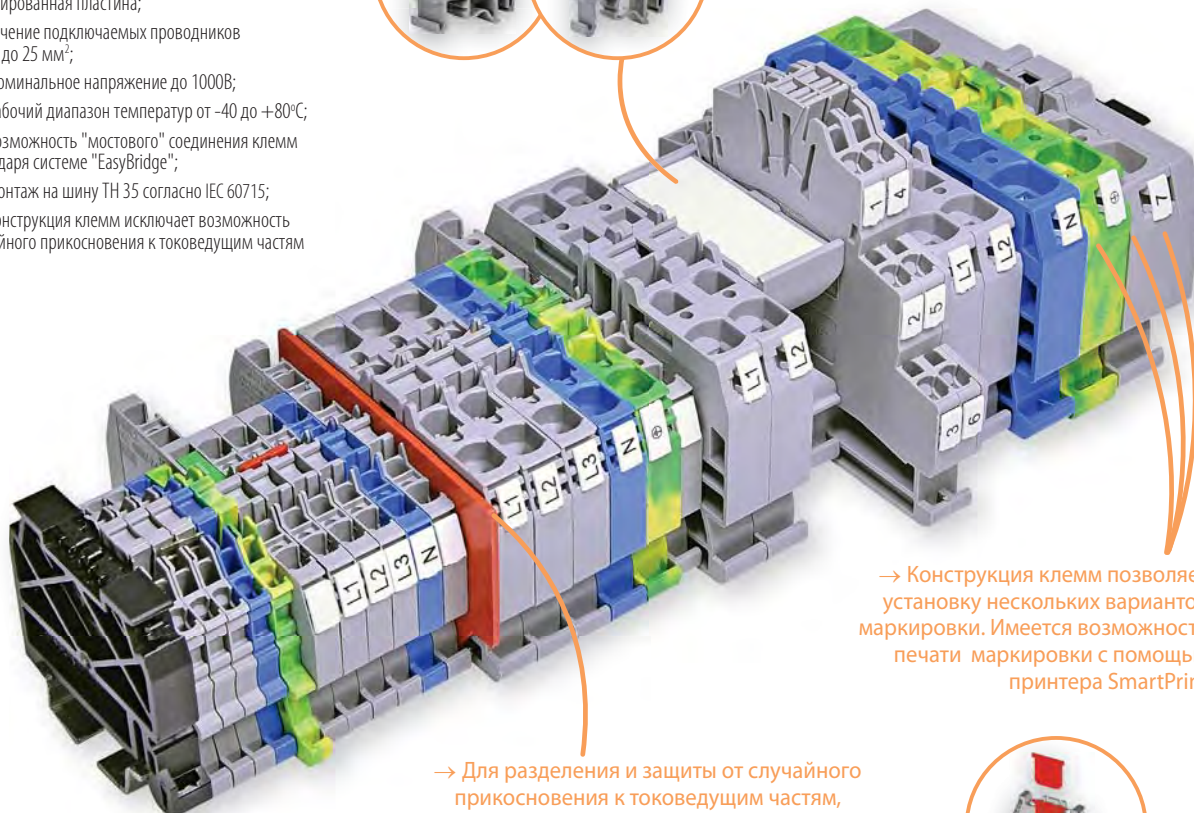
Клеммы пружинные ESP

Особенности:

- корпус клемм выполнен из не поддерживающего горение полиамида V-0 (согл. UL94);
- токоведущая шина выполнена из меди и покрыта слоем олова; пружинный механизм - стальная никелированная пластина;
- сечение подключаемых проводников от 0,2 до 25 мм²;
- номинальное напряжение до 1000В;
- рабочий диапазон температур от -40 до +80°C;
- возможность "мостового" соединения клемм благодаря системе "EasyBridge";
- монтаж на шину ТН 35 согласно IEC 60715;
- конструкция клемм исключает возможность случайного прикосновения к токоведущим частям

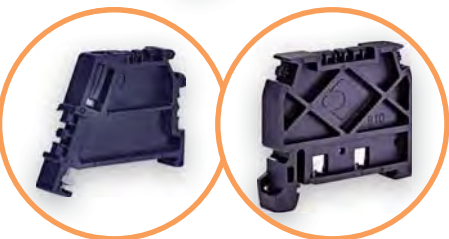


→ Держатели маркировки ES-PTMS 40x7 мм и ES-PTM 40x16,5 мм

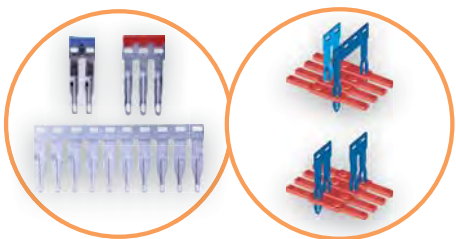


→ Конструкция клемм позволяет установку нескольких вариантов маркировки. Имеется возможность печати маркировки с помощью принтера SmartPrint

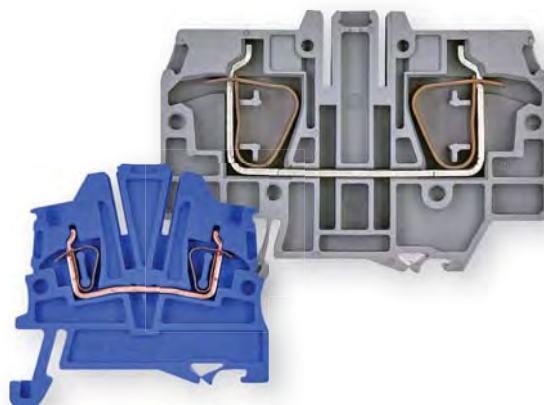
→ Для разделения и защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям, предусмотрены разделители клемм, разделители перемычек и замыкающие крышки



→ Для фиксации клемм на шине ТН 35 применяются пружинные либо винтовые фиксирующие кронштейны

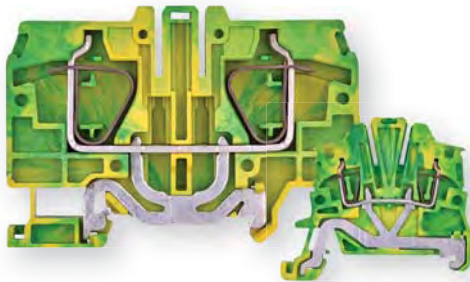


→ Втычные перемычки изготавливаются в 2-х, 3-х и 10-ти полюсных вариантах с изоляцией красного или синего цвета, либо без изоляции. Благодаря двухточечному контакту перемычки с контактной поверхностью обеспечивается надежное электрическое соединение. Применение втычных перемычек с изоляцией обеспечивает защиту от случайного прикосновения без применения дополнительной изоляции



→ Пружинные клеммы серии ESP-HMM для подключения проводников сечением от 0,2 до 25 мм² доступны в сером (RAL 7042) и синем цветах. Пружинные клеммы устойчивы к вибрациям, не требуют проведения регламентных работ, исключают вероятность излишнего либо недостаточного усилия зажатия проводника.

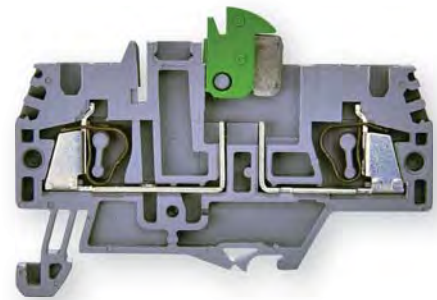
→ Пружинные клеммы ESP-HMM/1+2 для подключения проводников сечением от 0,2 до 6 мм² имеют один вход и два выхода. Предназначены для уменьшения количества подключений и ускорения монтажа. Возможна установка втычных перемычек



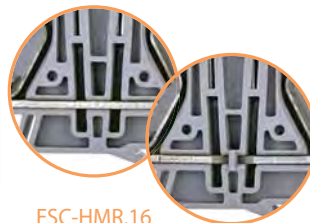
→ Пружинные заземляющие клеммы ESP-HTE для подключения проводников сечением от 0,2 до 25 мм² состоят из монолитного токопроводящего основания и фиксатора, что обеспечивает надежное соединение и высокую проводимость. Для уменьшения габаритов сборной конструкции клемма с одной стороны открыта. Возможна установка втычных перемычек



→ Пружинные двухуровневые ESP-HMD и трехуровневые ESP-HLD клеммы осуществляют электрическое и механическое соединение двух/трех независимых электрических цепей, что повышает их функциональность и позволяет существенно уменьшить габариты клеммных сборок. Возможна установка втычных перемычек



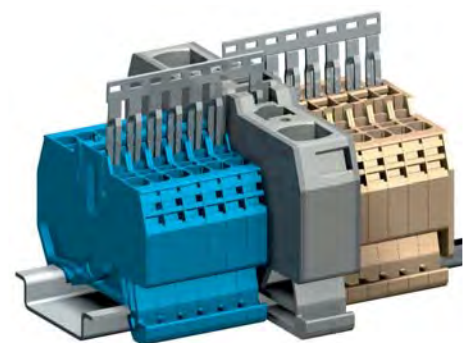
→ Пружинная клемма-разъединитель ESP-HMS предназначена для разъединения электрической цепи



ESC-HMR.16

ESC-HMR.16/D

→ Пружинные вводные клеммы ESP-HMR позволяют упростить и ускорить монтаж пружинных клемм сечением 2,5 мм², 4 мм², 6 мм² благодаря применению втычных перемычек. Для установки необходимо удалить второй полюс втычной перемычки и выбрать замыкающую крышку, соответствующую клемме.
(ESP-HMR.16 - одна цепь. ESP-HMR.16/D - две независимые цепи)



Пример двустороннего подключения



Перемычка с удаленным вторым полюсом

Пружинные клеммы ESP-HMM



ESP-HMM.1



43 x 45 x 4,2 мм

ESP-HMM.2



41 x 50 x 5,2 мм

ESP-HMM.2/1+2



41 x 66 x 5,2 мм

1	Высота x Длина x Ширина *									
	* Размер указан с учетом установленной DIN-рейки			43 x 45 x 4,2 мм			41 x 50 x 5,2 мм			
2	Сечение клеммы				1,5 мм ²			2,5 мм ²		
3	Сечение подключаемого проводника	одножильного		0,2 - 2,5 мм ²			0,2 - 4 мм ²			
		многожильного		0,2 - 2,5 мм ²			0,2 - 4 мм ²			
		с наконечником		1,5 - WP15/14			4 - WP25/14			
Технические характеристики				IEC	UL	IEC			UL	
4	Напряжение				500 В	600 В	800 В	600 В		
5	Ток				17,5 А	15 А	24 А	20 А		
6	Длина снимаемой изоляции				10 мм			10 мм		
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения				8 кВ / 3			8 кВ / 3		
				Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	
8	Клемма пружинная (серая)			ESP-HMM.1	3903130	100	ESP-HMM.2	3903131	80	
9	Клемма пружинная (синяя)			ESP-HMM.1B	3903166	100	ESP-HMM.2B	3903167	100	
10	Клемма пружинная (1 вход, 2 выхода; серая)						ESP-HMM.2/1+2	3903233	100	
Аксессуары										
11	Замыкающая крышка (серая)			ESP-HMT.1/PT	3903136	25	ESP-HMT.2/PT	3903137	25	
12	Замыкающая крышка (синяя)			ESP-HMT.1/PTB	3903172	25	ESP-HMT.2/PTB	3903173	25	
13	Замыкающая крышка (1 вход, 2 выхода; серая)						ESP-HMT.2/1+2/PT	3903189	25	
14	Разделитель клемм (красный)			ESC-DFH/1	3903142	25	ESC-DFH/1 (для ESP-HMM.2)	3903142	25	
15	Маркировочная табличка	"standart" 08 x 51		ESP-SHZ/1	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458		
		"print" 10 x 51		ESP-SH004S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458		
16	Фиксирующий кронштейн (пружинный)			ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	
17	Фиксирующий кронштейн (винтовой)			ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	
18	Разделитель перемычек (красный)			ESC-DFM/500	3903144	50				
19	Перемычка втычная (неизолированная)	2 полюса		ESC-PTC/1/02	3903145	25				
		3 полюса		ESC-PTC/1/03	3903146	25				
		10 полюсов		ESC-PTC/1/10	3903147	10				
20	Перемычка втычная (изолированная, красная)	2 полюса					ESP-PTP/3/02/R	3903148	25	
		3 полюса					ESP-PTP/3/03/R	3903149	25	
		10 полюсов					ESP-PTP/3/10/R	3903150	10	
21	Перемычка втычная (изолированная, синяя)	2 полюса					ESP-PTP/3/02/B	3903151	25	
		3 полюса					ESP-PTP/3/03/B	3903152	25	
		10 полюсов					ESP-PTP/3/10/B	3903153	10	

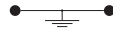
Клеммы

	ESP-HMM.4		ESP-HMM.4/1+2		ESP-HMM.6		ESP-HMM.10		ESP-HMM.16			
1	45 x 58 x 6,2 мм		45 x 78 x 6,2 мм		43 x 45 x 4,2 мм		41 x 50 x 5,2 мм		45 x 58 x 6,2 мм			
2	4 мм ²		4 мм ²		6 мм ²		10 мм ²		16 мм ²			
3	0,2 - 6 мм ²		0,2 - 6 мм ²		0,2 - 10 мм ²		1,5 - 16 мм ²		1,5 - 25 мм ²			
	0,2 - 6 мм ²		0,2 - 6 мм ²		0,2 - 10 мм ²		1,5 - 16 мм ²		1,5 - 25 мм ²			
	4 - WP40/16		4 - WP40/16		6 - WP60/20		10 - WP100/21		16 - WP160/22			
	IEC		UL		IEC		UL		IEC		UL	
4	800 В		600 В		1000 В		1000 В		1000 В		-	
5	32 А		-		41 А		41 А		57 А		-	
6	12 мм		12 мм		13 мм		13 мм		13 мм		13 мм	
7	8 кВ / 3		8 кВ / 3		8 кВ / 3		12 кВ / 3		12 кВ / 3		12 кВ / 3	
	Тип		Код		Упаковка (шт)		Тип		Код		Упаковка (шт)	
8	ESP-HMM.4		3903132		60		ESP-HMM.6		3903133		30	
9	ESP-HMM.4 (B)		3903168		60		ESP-HMM.6B		3903169		30	
10	ESP-HMM.4/1+2		3903234		60							
Аксессуары												
11	ESP-HMT.4/PT		3903138		25		ESP-HMT.6/PT		3903139		25	
12	ESP-HMT.4/PTB		3903174		25		ESP-HMT.6/PTB		3903175		25	
13	ESP-HMT.4/1+2/PT		3903236		25							
14	ESC-DFH/1 (для ESP-HMM.4)		3903142		25		ESC-DFH/1		3903142		25	
15	ES-NU0851		стр. 458				ES-NU0851		стр. 458			
	ES-NU1051S		стр. 458				ES-NU1051S		стр. 458			
16	ES-BTO		3903075		25		ES-BTO		3903075		25	
17	ES-BT/3		3903229		25		ES-BT/3		3903229		25	
18												
19							ESC-PTC/8/02		3903160		25	
							ESC-PTC/8/10		3903161		10	
20	ESP-PTP/5/02/R		3903154		25							
	ESP-PTP/5/03/R		3903155		25							
	ESP-PTP/5/10/R		3903156		10							
21	ESP-PTP/5/02/B		3903157		25							
	ESP-PTP/5/03/B		3903158		25							
	ESP-PTP/5/10/B		3903159		10							

Заземляющие клеммы ESP-HTE



ESP-HTE.1



43 x 50 x 4,2 мм

1,5 мм²

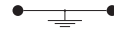
0,2 - 2,5 мм²

0,2 - 2,5 мм²

1,5 - WP15/14

Технические характеристики	
IEC	UL
-	-
-	-
10 мм	
8 кВ / 3	

ESP-HTE.2



41 x 54 x 5,2 мм

2,5 мм²

0,2 - 4 мм²

0,2 - 4 мм²

4 - WP25/14

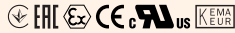
Технические характеристики	
IEC	UL
-	-
-	-
10 мм	
8 кВ / 3	







1	Высота x Длина x Ширина * * Размер указан с учетом установленной DIN-рейки		
2	Сечение клеммы		
3	Сечение подключаемого проводника	одножильного	
		многожильного	
		с наконечником	
Технические характеристики			
4	Напряжение		
5	Ток		
6	Длина снимаемой изоляции		
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения		
8	Клемма пружинная (желто-зеленая)		
Аксессуары			
9	Замыкающая крышка (желто-зеленая)		
10	Разделитель клемм (красный)		
11	Маркировочная табличка	"standart" 08 x 51	
		"print" 10 x 51	
12	Фиксирующий кронштейн (пружинный)		
13	Фиксирующий кронштейн (винтовой)		
14	Перемычка втычная (неизолированная)	2 полюса	
		3 полюса	
		10 полюсов	
15	Перемычка втычная (изолированная, красная)	2 полюса	
		3 полюса	
		10 полюсов	
16	Перемычка втычная (изолированная, синяя)	2 полюса	
		3 полюса	
		10 полюсов	

Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)
ESP-HTE.1	3903190	100	ESP-HTE.2	3903191	80
ESP-HMT.1/PT	3903136	25	ESP-HMT.2/PT	3903137	25
ESC-DFH/1	3903142	25	ESC-DFH/1	3903142	25
ESP-SHZ/1	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458	
ESP-SH004S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458	
ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25
ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
ESC-PTC/1/02	3903145	25			
ESC-PTC/1/03	3903146	25			
ESC-PTC/1/10	3903147	10			
			ESP-PTP/3/02/R	3903148	25
			ESP-PTP/3/03/R	3903149	25
			ESP-PTP/3/10/R	3903150	10
			ESP-PTP/3/02/B	3903151	25
			ESP-PTP/3/03/B	3903152	25
			ESP-PTP/3/10/B	3903153	10

	ESP-HTE.4			ESP-HTE.6			ESP-HTE.10			ESP-HTE.16		
1	45 x 58 x 6,2 мм			44 x 62 x 8,2 мм			53 x 71 x 10 мм			56 x 80 x 12 мм		
2	4 мм ²			6 мм ²			10 мм ²			16 мм ²		
3	0,2 - 6 мм ²			0,2 - 2,5 мм ²			0,2 - 4 мм ²			1,5 - 25 мм ²		
	0,2 - 6 мм ²			0,2 - 2,5 мм ²			0,2 - 4 мм ²			1,5 - 25 мм ²		
	4 - WP40/16			1,5 - WP60/20			4 - WP100/21			4 - WP160/22		
	IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL	
4	-	-		-	-		-	-		-	-	
5	-	-		-	-		-	-		-	-	
6	12 мм			13 мм			13 мм			13 мм		
7	8 кВ / 3			8 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3		
	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)
8	ESP-HTE.4	3903192	60	ESP-HTE.6	3903193	30	ESP-HTE.10	3903194	30	ESP-HTE.16	3903195	30
Аксессуары												
9	ESP-HMT.4/PT	3903138	25	ESP-HMT.6/PT	3903139	25	ESP-HMT.10/PT	3903140	25	ESP-HMT.16/PT	3903141	25
10	ESC-DFH/1	3903142	25	ESC-DFH/1	3903142	25	ESC-DFH/4	3903143	25	ESC-DFH/4	3903143	25
11	ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458	
	ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458	
12	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25
13	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
14				ESC-PTC/8/02	3903160	25	ESC-PTC/11/02	3903162	25	ESC-PTC/16/02	3903164	25
				ESC-PTC/8/10	3903161	10	ESC-PTC/11/10	3903163	10	ESC-PTC/16/10	3903165	10
15	ESP-PTP/5/02/R	3903154	25									
	ESP-PTP/5/03/R	3903155	25									
	ESP-PTP/5/10/R	3903156	10									
16	ESP-PTP/5/02/B	3903157	25									
	ESP-PTP/5/03/B	3903158	25									
	ESP-PTP/5/10/B	3903159	10									

Клеммы двухуровневые ESP2-HMD, трёхуровневые ESP3-HLD



		ESP2-HMD.1	ESP2-HMD.2N	ESP3-HLD.2
				
				
1	Высота х Длина х Ширина * * Размер указан с учетом установленной DIN-рейки	59 x 73 x 4,2 мм	59 x 73 x 5,2 мм	75 x 95 x 5,2 мм
2	Сечение клеммы	1,5 мм ²	2,5 мм ²	2,5 мм ²
3	Сечение подключаемого проводника	0,2 - 2,5 мм ²	0,2 - 2,5 мм ²	0,2 - 2,5 мм ²
	с наконечником	1,5 - WP15/14	1,5 - WP15/14	1,5 - WP15/14
	Технические характеристики	IEC UL	IEC UL	IEC UL
5	Напряжение	500 В 600 В	630 В 600 В	500 В -
6	Ток	17,5 А 15 А	24 А 15 А	24 А -
7	Длина снимаемой изоляции	10 мм	10 мм	10 мм
8	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения	6 кВ / 3	8 кВ / 3	8 кВ / 3
9	Клемма пружинная двухуровневая (серая)	Тип	Код	Упаковка (шт)
		ESP2-HMD.1	3903183	50
		ESP2-HMD.2N	3903184	40
ESP3-HLD.2	3903186	50		
Аксессуары				
10	Замыкающая крышка (серая)	ESP2-HMD.1/PT	3903185	25
11	Разделитель клемм (красный)	ESC-DFU/7/R	3903015	25
12	Маркировочная табличка	"standart" 08 x 51	ESP-SHZ/1	стр. 458
		"print" 10 x 51	ESP-SH004S	стр. 458
13	Фиксирующий кронштейн (пружинный)	ES-BT0	3903075	25
14	Фиксирующий кронштейн (винтовой)	ES-BT/3	3903229	25
15	Разделитель перемычек (красный)	ESC-DFM/500	3903144	50
16	Перемычка втычная (неизолированная)	2 полюса	ESC-PTC/1/02	3903145
		3 полюса	ESC-PTC/1/03	3903146
		10 полюсов	ESC-PTC/1/10	3903147
17	Перемычка втычная (изолированная, красная)	2 полюса	ESP-PTP/3/02/R	3903148
		3 полюса	ESP-PTP/3/03/R	3903149
		10 полюсов	ESP-PTP/3/10/R	3903150
		2 полюса	ESP-PTP/3/02/B	3903151
18	Перемычка втычная (изолированная, синяя)	3 полюса	ESP-PTP/3/03/B	3903152
		10 полюсов	ESP-PTP/3/10/B	3903153
		3 полюса	ESP-PTP/3/03/B	3903152

Клеммы вводные
ESP-HMR
Клемма-разъединитель
ESP-HMS



		ESP-HMR.16	ESP-HMR.16/D	ESP-HMS.2							
1	Высота x Длина x Ширина * * Размер указан с учетом установленной DIN-рейки	50 x 8 x 12,8 мм	50 x 8 x 12,8 мм	37 x 66 x 5,2 мм							
2	Сечение клеммы	16 мм ²	16 мм ²	2,5 мм ²							
3	Сечение одножильного подключаемого проводника	1,5 - 25 мм ²	1,5 - 25 мм ²	0,2 - 4 мм ²							
	Сечение многожильного подключаемого проводника	1,5 - 25 мм ²	1,5 - 25 мм ²	0,2 - 4 мм ²							
	Сечение с наконечником	16 - WP160/22	16 - WP160/22	4 - WP40/16							
Технические характеристики		IEC	UL	IEC	UL						
5	Напряжение	800 В	-	400 В	600 В						
6	Ток	76 А	-	16 А	24А						
7	Длина снимаемой изоляции	18 мм	18 мм	10 мм							
8	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения	12 кВ / 3	12 кВ / 3	6 кВ / 3							
		Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)				
9	Клемма пружинная вводная (серая)	ESP-HMR.16	3903178	15	ESP-HMR.16/D	3903179	15	ESP-HMS.2	3903188	80	
Аксессуары											
10	Замыкающая крышка (серая) для клемм ESP-HMM.2, ESP-HMM.2/1+2	ESP-HMR.16-2/PT	3903180	10	ESP-HMR.16-2/PT	3903180	10	ESP-HMT.2/1+2/PT	3903189	25	
11	Замыкающая крышка (серая) для клемм ESP-HMM.4, ESP-HMM.4/1+2	ESP-HMR.16-4/PT	3903181	10	ESP-HMR.16-4/PT	3903181	10				
12	Замыкающая крышка (серая) ESP-HMM.6	ESP-HMR.16-6/PT	3903182	10	ESP-HMR.16-6/PT	3903182	10				
13	Разделитель клемм (красный)	ESC-DFH/4	3903143	25	ESC-DFH/4	3903143	25				
14	Маркировочная табличка	"standart" 08 x 51	ES-NU0851	стр. 458	ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458		
		"print" 10 x 51	ES-NU1051S	стр. 458	ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458		
15	Фиксирующий кронштейн (пружинный)	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	
16	Фиксирующий кронштейн (винтовой)	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	
17	Перемычка втычная (неизолированная) для подключения ESP-HMM.6	ESC-PTC/08/10	3903161	25	ESC-PTC/08/10	3903161	25	ESC-PTC/08/10	3903161	25	
18	Перемычка втычная (красная, синяя) для подключения ESP-HMM.2	2 полюса (красная)						ESP-PTP/3/02/R	3903148	25	
		2 полюса (синяя)						ESP-PTP/3/02/B	3903151	25	
		3 полюса (красная)	ESP-PTP/3/03/R	3903149	25	ESP-PTP/3/03/R	3903149	25	ESP-PTP/3/03/R	3903149	25
		3 полюса (синяя)	ESP-PTP/3/03/B	3903152	25	ESP-PTP/3/03/B	3903152	25	ESP-PTP/3/03/B	3903152	25
		10 полюсов (красная)	ESP-PTP/3/10/R	3903150	10	ESP-PTP/3/10/R	3903150	10	ESP-PTP/3/10/R	3903150	10
		10 полюсов (синяя)	ESP-PTP/3/10/B	3903153	10	ESP-PTP/3/10/B	3903153	10	ESP-PTP/3/10/B	3903153	10
19	Перемычка втычная (красная, синяя) для подключения ESP-HMM.4	3 полюса (красная)	ESC-PTC/5/03/R	3903155	25	ESC-PTC/5/03/R	3903155				
		3 полюса (синяя)	ESC-PTC/5/03/B	3903158	25	ESC-PTC/5/03/B	3903158				
		10 полюсов (красная)	ESC-PTC/5/10/R	3903156	10	ESC-PTC/5/10/R	3903156	10			
		10 полюсов (синяя)	ESC-PTC/5/10/B	3903159	10	ESC-PTC/5/10/B	3903159	10			

ETICONNECT

- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Иваново (4932)77-34-06 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астана (7172)727-132 | Ижевск (3412)26-03-58 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Казань (843)206-01-48 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калуга (4842)92-23-67 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Киров (8332)68-02-04 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Краснодар (861)203-40-90 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Красноярск (391)204-63-61 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Курск (4712)77-13-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://eti.nt-rt.ru/> || edt@nt-rt.ru