РАЙД ЭЛЕКТРО®

КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА
серии ПЭК1-09~150

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ

КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПЭК1-09~150

Контакторы переменного тока серии ПЭК1-09~150 производства «Прайд Электро» представлены в исполнениях:

– **Трехполюсные на номинальные токи 9-150А**;
– **Четырехполюсные на номинальные токи 9-95А**.

На номинальное напряжение 380/660 В, категории применения АС-1, АС-3, АС-4.

С катушками управления переменного или постоянного тока.

Контакторы совместимы с аксессуарами (дополнительные вспомогательные контакты), ограничителями перенапряжения (фильтры помех), а также могут использоваться с тепловыми реле перегрузки для формирования пускателя и организации тепловой защиты двигателя.

СОДЕРЖАНИЕ

СТРУКТУРА КОДА КОНТАКТОРОВ 3
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ 3
ТРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ С КАТУШКОЙ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПЭК1-09~150 4
ТРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ С КАТУШКОЙ УПРАВЛЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПЭК1-09~95 4
ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ С КАТУШКОЙ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПЭК1-09~95 6
ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ С КАТУШКОЙ УПРАВЛЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПЭК1-09~95 6
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПЭК1-09~150 8
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПЭК1-0904~9504/0908-9508 10
КОДЫ ТРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ В ПЭК1-09~150-АС 12
КОДЫ ТРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ ПЭК1-09~95-DC 15
КОДЫ ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ ПЭК1-09~95-АС 17
КОДЫ ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ ПЭК1-09~95-DC 21
АКСЕССУАРЫ 24
УСТАНОВКА АКСЕССУАРОВ 24
ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ (ФИЛЬТРЫ ПОМЕХ) 25
СПОСОБ ПРИСОЕДИНЕНИЯ И УСТАНОВКА 26
УСТАНОВОЧНЫЕ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
ТРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПЭК1-09~95-DC 28
ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПЭК1-0904-DC~9504-DC 32
ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПЭК1-0908-DC~9508-DC 34
ТРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПЭК1-09~150-АС 36
ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПЭК1-0904~9504-АС 41
ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПЭК1-0908~9508-АС 43

СТРУКТУРА КОДА ТРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ

ПЭК1 - 12 10 - АС220

- ПЭК1 — Серия контакторов
- 12 — Номинальный ток контактора в условиях АС-3, 380 В
- 10 — Конфигурация вспомогательных контактов: 10–1NO; 01–1NC; 11–NO+NC
- АС220 — Напряжение катушки: AC 24; 36; 48; 110; 220; 380В; DC 24; 48; 110; 220 В

СТРУКТУРА КОДА ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ

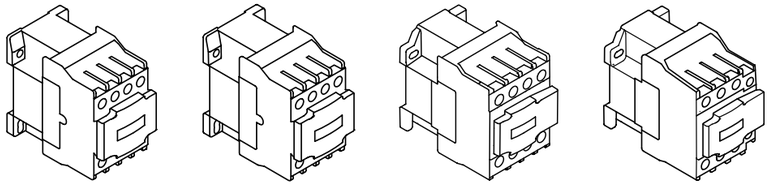
ПЭК1 - 12 04 - АС220

- ПЭК1 — Серия контакторов
- 12 — Номинальный ток контактора в условиях АС-3, 380 В
- 04 — Конфигурация главных контактов: 04–4NO; 08–2NO+2NC
- АС220 — Напряжение катушки: AC 24; 36; 48; 110; 220; 380В; DC 24; 48; 110; 220 В

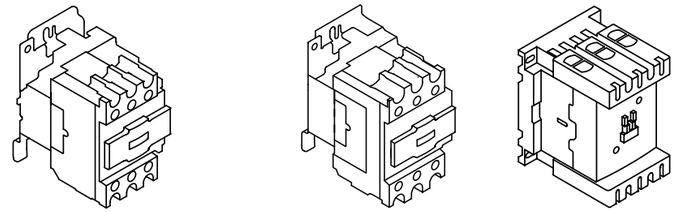
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	от -25 °С до +60 °С
Температура хранения	от -60 °С до +80 °С
Температура и влажность хранения	При температуре +40 °С относительная влажность воздуха не должна превышать 85 %. При более низких температурах относительная влажность может быть выше.
Высота установки над уровнем моря	Высота места установки до 3000 м. Параметры работы контактора можно корректировать при высоте более 3000м: 3000м/1А; 4000м/0,94А; 5000м/0,88А
Вертикальный угол установки	Наклон между монтажной поверхностью и вертикальной поверхностью не более ±5°.
Уровень загрязнения	Уровень загрязнения 3
Категория установки	Категория установки III
Степень защиты	IP40 (модели до 38А включительно), IP20 (модели свыше 38А)

ТРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ С КАТУШКОЙ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПЭК1-09~150

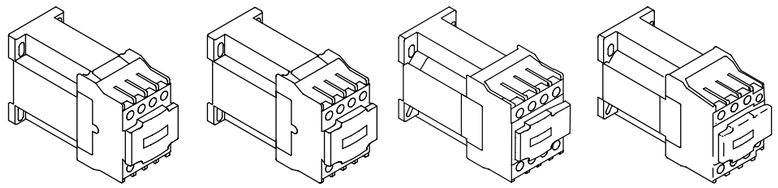


Исполнение корпуса	1		2	3	4	
Код согласно каталогу	ПЭК1-09	ПЭК1-12	ПЭК1-18	ПЭК1-25	ПЭК1-32	ПЭК1-38
Номинальный ток, АС-3 (А)	9	12	18	25	32	38
Номинальный ток, АС-1 (А)	25	25	32	40	50	50
Ширина, мм	47		47	59	59	
Глубина, мм	84		87	97	102	
Высота, мм	76		76	86	86	
Напряжение катушки, В	AC: 24В, 36В, 48В, 110В, 220В, 380В					
Конфигурация вспомогательных контактов	1NO/1NC					

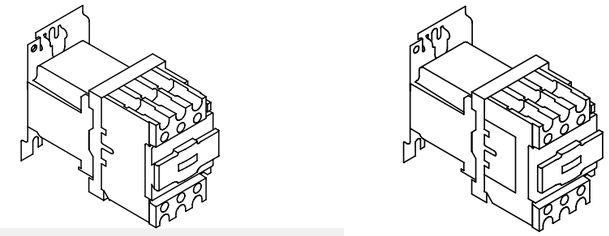


Исполнение корпуса	5			6		7	
Код согласно каталогу	ПЭК1-40	ПЭК1-50	ПЭК1-65	ПЭК1-80	ПЭК1-95	ПЭК1-115	ПЭК1-150
Номинальный ток, АС-3 (А)	40	50	65	80	95	115	150
Номинальный ток, АС-1 (А)	60	80	80	125	125	200	200
Ширина, мм	79			87		122	
Глубина, мм	118			127		135	
Высота, мм	128			128		160	
Напряжение катушки, В	AC: 24В, 36В, 48В, 110В, 220В, 380В						
Конфигурация вспомогательных контактов	1NO+1NC					-	

ТРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ С КАТУШКОЙ УПРАВЛЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПЭК1-09~95

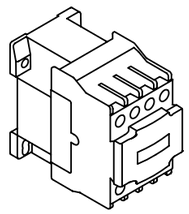


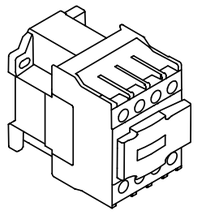
Исполнение корпуса	1		2	3	4	
Код согласно каталогу	ПЭК1-09	ПЭК1-12	ПЭК1-18	ПЭК1-25	ПЭК1-32	ПЭК1-38
Номинальный ток, АС-3 (А)	9	12	18	25	32	38
Номинальный ток, АС-1 (А)	25	25	32	40	50	50
Ширина, мм	47		47	57	57	
Глубина, мм	118,5		120,5	135	140	
Высота, мм	76		76	86	86	
Напряжение катушки, В	DC: 24В, 48В, 110В, 220В					
Конфигурация вспомогательных контактов	1NO/1NC					



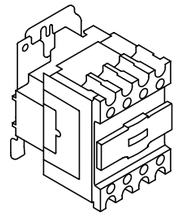
Исполнение корпуса	5			6	
Код согласно каталогу	ПЭК1-40	ПЭК1-50	ПЭК1-65	ПЭК1-80	ПЭК1-95
Номинальный ток, АС-3 (А)	40	50	65	80	95
Номинальный ток, АС-1 (А)	60	80	80	125	125
Ширина, мм	77			86	
Глубина, мм	172			182	
Высота, мм	128			128	
Напряжение катушки, В	DC: 24В, 48В, 110В, 220В				
Конфигурация вспомогательных контактов	1NO+1NC				

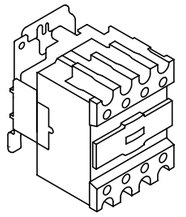
ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ С КАТУШКОЙ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПЭК1-09~95





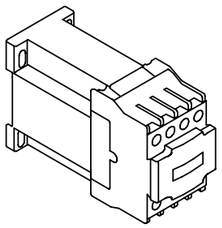
Исполнение корпуса	1		2	3
Код согласно каталогу	ПЭК1-09	ПЭК1-12	ПЭК1-18	ПЭК1-25
Номинальный ток, АС-3 (А)	9	12	18	25
Номинальный ток, АС-1 (А)	25	25	32	40
Ширина, мм	47		57	
Глубина, мм	83		96	
Высота, мм	76		86	
Напряжение катушки, В	AC: 24В, 36В, 48В, 110В, 220В, 380В			
Конфигурация контактов	4NO; 2NO+2NC			

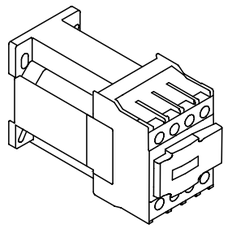




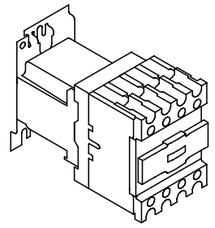
Исполнение корпуса	5			6	
Код согласно каталогу	ПЭК1-40	ПЭК1-50	ПЭК1-65	ПЭК1-80	ПЭК1-95
Номинальный ток, АС-3 (А)	40	50	65	80	95
Номинальный ток, АС-1 (А)	60	80	80	125	125
Ширина, мм	86			97	
Глубина, мм	117/126			135	
Высота, мм	128			128	
Напряжение катушки, В	AC: 24В, 36В, 48В, 110В, 220В, 380В				
Конфигурация контактов	4NO; 2NO+2NC				

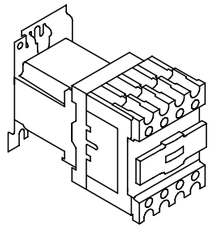
ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ С КАТУШКОЙ УПРАВЛЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПЭК1-09~95





Исполнение корпуса	1		2	3
Код согласно каталогу	ПЭК1-09	ПЭК1-12	ПЭК1-18	ПЭК1-25
Номинальный ток, АС-3 (А)	9	12	18	25
Номинальный ток, АС-1 (А)	25	25	32	40
Ширина, мм	47		57	
Глубина, мм	118,5		135	
Высота, мм	76		86	
Напряжение катушки, В	DC: 24В, 48В, 110В, 220В			
Конфигурация контактов	4NO; 2NO+2NC			





Исполнение корпуса	5			6	
Код согласно каталогу	ПЭК1-40	ПЭК1-50	ПЭК1-65	ПЭК1-80	ПЭК1-95
Номинальный ток, АС-3 (А)	40	50	65	80	95
Номинальный ток, АС-1 (А)	60	80	80	125	125
Ширина, мм	77			86	
Глубина, мм	172			182	
Высота, мм	128			128	
Напряжение катушки, В	DC: 24В, 48В, 110В, 220В				
Конфигурация контактов	4NO; 2NO+2NC				

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПЭК1-09~150

Модель контактора			ПЭК1-09	ПЭК1-12	ПЭК1-18	ПЭК1-25	ПЭК1-32	ПЭК1-38	ПЭК1-40
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ									
Номинальное напряжение изоляции Ui(В)			AC 690						
Номинальное рабочее напряжение Ue(В)			AC 380/660						
Номинальный рабочий ток Ie(A)	**AC-1**		25	25	32	40	50	50	60
	AC-3	**380 В**	9	12	18	25	32	38	40
		660 В	6,6	8,9	12	18	21	21,5	34
	AC-4	**380 В**	3,5	5	7,7	8,5	12	13,9	18,5
		660 В	1,5	2	3,8	4,4	7,5	8	9
Мощность управления (КВт)	**AC-3**	**220 В**	2,2	3	4	5,5	7,5	9	11
		380 В	4	5,5	7,5	11	15	18,5	18,5
		415 В	4	5,5	9	11	15	18,5	22
		440 В	4	5,5	9	11	15	18,5	22
		660 В	5,5	7,5	10	15	18,5	18,5	30
	AC-4	**220 В**	-	-	-	-	-	-	-
		380 В	1,5	2,5	3,7	4	5,5	5,5	9
		415 В	-	-	-	-	-	-	-
		440 В	-	-	-	-	-	-	-
		660 В	1,1	1,5	3	3,7	4	4	7,5
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ									
Номинальное рабочее напряжение Ue (В)			AC 380 DC 220						
Условный тепловой ток на открытом воздухе Ith(A)			10						
Номинальный ток Ie(A)	**AC-15 (960 ВА)**		2.5 (AC 380 В)						
	DC-13 (76 Вт)		0,35 (DC 220 В)						
Минимальная нагрузка			17 В/5 мА						
ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ AC									
Напряжение катушки Us			AC: 24В, 36В, 48В, 110В, 220В, 380В						
Напряжение срабатывания			0.85Us~1.10Us (от -25 °C до +60 °C)						
Напряжение отпускания			0.20Us~0.75Us (от -25 °C до+60 °C)						
Мощность подтягивания (ВА)			76	76	76	110	110	110	230
Мощность удержания (ВА)			10	10	10	11	11	11	32
Время подтягивания (мс)			12~30						15~40
Время отпускания (мс)			10~25						5~30
ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ DC									
Напряжение катушки Us			DC: 24В, 48В, 110В, 220В						
Напряжение срабатывания			0.85Us~1.10Us (от -25 °C до +60 °C)						
Напряжение отпускания			0.20Us~0.75Us (от -25 °C до+60 °C)						
Мощность подтягивания (ВА)			≤11	≤11	≤11	≤13	≤13	≤13	≤22
Мощность удержания (ВА)			≤11	≤11	≤11	≤13	≤13	≤13	≤22
Время подтягивания (мс)			40~55			55~70			90~130
Время отпускания (мс)			10~25			10~25			90~130
КОММУТАЦИОННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ									
Электрическая износостойкость (млн циклов), AC-3			>2	>2	>1,5	>1,5	>1,5	>1	>1,5
Рабочая частота коммутаций (циклов/ч), AC-3			1200	1200	1200	1200	1000	1000	1000
Электрическая износостойкость (млн циклов), AC-4			>0,2	>0,2	>0,2	>0,2	>0,2	>0,15	>0,15
Рабочая частота коммутаций (циклов/ч), AC-4			300	300	300	300	300	300	300
Механическая износостойкость (млн циклов)			15	15	15	15	15	10	10
Установочный вес ПЭК1-AC(вес нетто)/кг			0,33	0,33	0,35	0,5	0,54	0,55	1,2
Установочный вес ПЭК1-DC(вес нетто)/кг			0,59	0,59	0,61	0,7	0,95	1,05	2,2

Модель контактора			ПЭК1-50	ПЭК1-65	ПЭК1-80	ПЭК1-95	ПЭК1-115	ПЭК1-150
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ								
Номинальное напряжение изоляции Ui(В)			AC 690				AC 1000	
Номинальное рабочее напряжение Ue(В)			AC 380/660					
Номинальный рабочий ток Ie(A)	**AC-1**		80	80	125	125	200	200
	AC-3	**380 В**	50	65	80	95	115	150
		660 В	39	42	49	49	86	107
	AC-4	**380 В**	24	28	37	44	52	60
		660 В	12	14	17,3	21,3	25	38
Мощность управления (КВт)	**AC-3**	**220 В**	15	18,5	22	25	30	40
		380 В	22	30	37	45	55	75
		415 В	25	37	45	45	55	75
		440 В	30	37	45	45	55	75
		660 В	33	37	45	45	80	100
	AC-4	**220 В**	-	-	-	-	-	-
		380 В	11	11	18,5	22	-	-
		415 В	-	-	-	-	-	-
		440 В	-	-	-	-	-	-
		660 В	10	10	15	18,5	-	-
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ								
Номинальное рабочее напряжение Ue (В)			AC 380 DC 220					
Условный тепловой ток на открытом воздухе Ith(A)			10					
Номинальный ток Ie(A)	**AC-15 (960 ВА)**		2.5 (AC 380 В)					
	DC-13 (76 Вт)		0,35 (DC 220 В)					
Минимальная нагрузка			17 В/5 мА					
ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ AC								
Напряжение катушки Us			AC: 24В, 36В, 48В, 110В, 220В, 380В					
Напряжение срабатывания			0.85Us~1.10Us (от -25 °C до +60 °C)					
Напряжение отпускания			0.20Us~0.75Us (от -25 °C до+60 °C)					
Мощность подтягивания (ВА)			230	230	230	230	300	300
Мощность удержания (ВА)			32	32	32	32	28	28
Время подтягивания (мс)			15~40		20~40		20~50	
Время отпускания (мс)			5~30		6~30		6~30	
ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ DC								
Напряжение катушки Us			DC: 24В, 48В, 110В, 220В					
Напряжение срабатывания			0.85Us~1.10Us (от -25 °C до +60 °C)					
Напряжение отпускания			0.20Us~0.75Us (от -25 0 C до+60 °C)					
Мощность подтягивания (ВА)			≤22	≤22	≤22	≤22	-	-
Мощность удержания (ВА)			≤22	≤22	≤22	≤22	-	-
Время подтягивания (мс)			90~130				-	-
Время отпускания (мс)			20~35				-	-
КОММУТАЦИОННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ								
Электрическая износостойкость (млн циклов), AC-3			>1,5	>1,5	>1,5	>1	>0,8	>0,8
Рабочая частота коммутаций (циклов/ч), AC-3			1000	750	750	750	750	750
Электрическая износостойкость (млн циклов), AC-4			>0,15	>0,15	>0,1	>0,1	>0,1	>0,1
Рабочая частота коммутаций (циклов/ч), AC-4			300	300	300	300	150	150
Механическая износостойкость (млн циклов)			10	10	8	6	6	6
Установочный вес ПЭК1-AC(вес нетто)/кг			1,2	1,2	1,4	1,4	2,2	2,2
Установочный вес ПЭК1-DC(вес нетто)/кг			2,2	2,2	2,6	2,6	-	-

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПЭК1-0904~9504/0908-9508

Модель контактора			ПЭК1-09	ПЭК1-12	ПЭК1-18	ПЭК1-25	-	-	ПЭК1-40
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ									
Номинальное напряжение изоляции Ui(В)			AC 690						
Номинальное рабочее напряжение Ue(В)			AC 380/660						
Номинальный рабочий ток Ie(A)	**AC-1**		25	25	32	40	-	-	60
	AC-3	**380 В**	9	12	18	25	-	-	40
		660 В	6,6	8,9	12	18	-	-	34
	AC-4	**380 В**	3,5	5	7,7	8,5	-	-	18,5
		660 В	1,5	2	3,8	4,4	-	-	9
Мощность управления (КВт)	**AC-3**	**220 В**	2,2	3	4	5,5	-	-	11
		380 В	4	5,5	7,5	11	-	-	18,5
		415 В	4	5,5	9	11	-	-	22
		440 В	4	5,5	9	11	-	-	22
		660 В	5,5	7,5	10	15	-	-	30
	AC-4	**220 В**	-	-	-	-	-	-	-
		380 В	1,5	2,5	3,7	4	-	-	9
		415 В	-	-	-	-	-	-	-
		440 В	-	-	-	-	-	-	-
		660 В	1,1	1,5	3	3,7	-	-	7,5
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ									
Номинальное рабочее напряжение Ue (В)			AC 380 DC 220						
Условный тепловой ток на открытом воздухе Ith(A)			10						
Номинальный ток Ie(A)	**AC-15 (960 ВА)**		2.5 (AC 380 В)						
	DC-13 (76 Вт)		0,35 (DC 220 В)						
Минимальная нагрузка			17 В/5 мА						
ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ AC									
Напряжение катушки Us			AC: 24В, 36В, 48В, 110В, 220В, 380В						
Напряжение срабатывания			0,85Us~1,10Us (от -25 °C до +60 °C)						
Напряжение отпускания			0,20Us~0,75Us (от -25 °C до+60 °C)						
Мощность подтягивания (ВА)			76	76	76	110	-	-	230
Мощность удержания (ВА)			10	10	10	11	-	-	32
Время подтягивания (мс)			12~30						20~40
Время отпускания (мс)			10~25						5~50
ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ DC									
Напряжение катушки Us			DC: 24В, 48В, 110В, 220В						
Напряжение срабатывания			0.85Us~1.10Us (от -25 °C до +60 °C)						
Напряжение отпускания			0.20Us~0.75Us (от -25 °C до+60 °C)						
Мощность подтягивания (ВА)			≤11	≤11	≤11	≤13	-	-	≤22
Мощность удержания (ВА)			≤11	≤11	≤11	≤13	-	-	≤22
Время подтягивания (мс)			40~55			55~70	-	-	90~130
Время отпускания (мс)			10~25			10~25	-	-	90~130
Время подтягивания (мс)			12~30						20~40
Время отпускания (мс)			10~25						5~50
КОММУТАЦИОННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ									
Электрическая износостойкость (млн циклов), AC-3			>2	>2	>1,5	>1,5	-	-	>1,5
Рабочая частота коммутаций (циклов/ч), AC-3			1200	1200	1200	1200	-	-	1000
Электрическая износостойкость (млн циклов), AC-4			>0,2	>0,2	>0,2	>0,2	-	-	>0,15
Рабочая частота коммутаций (циклов/ч), AC-4			300	300	300	300	-	-	300
Механическая износостойкость (млн циклов)			15	15	15	15	-	-	10
Установочный вес ПЭК1-AC(вес нетто)/кг (04/08)			0,35	0,4/0,35	0,5/0,5	0,5/0,5	-	-	1,3/1,4
Установочный вес ПЭК1-DC(вес нетто)/кг (04/08)			0,6	0,6	0,91	0,91	-	-	2,3/2,4

Модель контактора			ПЭК1-50	ПЭК1-65	ПЭК1-80	ПЭК1-95
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Номинальное напряжение изоляции Ui(В)			AC 690			
Номинальное рабочее напряжение Ue(В)			AC 380/660			
Номинальный рабочий ток Ie(A)	**AC-1**		80	80	125	125
	AC-3	**380 В**	50	65	80	95
		660 В	39	42	49	49
	AC-4	**380 В**	24	28	37	44
		660 В	12	14	17,3	21,3
Мощность управления (КВт)	**AC-3**	**220 В**	15	18,5	22	25
		380 В	22	30	37	45
		415 В	25	37	45	45
		440 В	30	37	45	45
		660 В	33	37	45	45
	AC-4	**220 В**	-	-	-	-
		380 В	11	11	18,5	22
		415 В	-	-	-	-
		440 В	-	-	-	-
		660 В	10	10	15	18,5
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ						
Номинальное рабочее напряжение Ue (В)			AC 380 DC 220			
Условный тепловой ток на открытом воздухе Ith(A)			10			
Номинальный ток Ie(A)	**AC-15 (960 ВА)**		2.5 (AC 380 В)			
	DC-13 (76 Вт)		0,35 (DC 220 В)			
Минимальная нагрузка			17 В/5 мА			
ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ AC						
Напряжение катушки Us			AC: 24В, 36В, 48В, 110В, 220В, 380В			
Напряжение срабатывания			0,85Us~1,10Us (от -25 °C до +60 °C)			
Напряжение отпускания			0,20Us~0,75Us (от -25 °C до+60 °C)			
Мощность подтягивания (ВА)			230	230	230	230
Мощность удержания (ВА)			32	32	32	32
Время подтягивания (мс)			20~40		15~40	
Время отпускания (мс)			5~30		6~30	
ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ DC						
Напряжение катушки Us			DC: 24В, 48В, 110В, 220В			
Напряжение срабатывания			0.85Us~1.10Us (от -25 °C до +60 °C)			
Напряжение отпускания			0.20Us~0.75Us (от -25 0 C до+60 °C)			
Мощность подтягивания (ВА)			≤22	≤22	≤22	≤22
Мощность удержания (ВА)			≤22	≤22	≤22	≤22
Время подтягивания (мс)			90~130			
Время отпускания (мс)			20~35			
КОММУТАЦИОННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ						
Электрическая износостойкость (млн циклов), AC-3			>1,5	>1,5	>1,5	>1
Рабочая частота коммутаций (циклов/ч), AC-3			1000	750	750	750
Электрическая износостойкость (млн циклов), AC-4			>0,15	>0,15	>0,1	>0,1
Рабочая частота коммутаций (циклов/ч), AC-4			300	300	300	300
Механическая износостойкость (млн циклов)			10	10	8	6
Установочный вес ПЭК1-AC(вес нетто)/кг (04/08)			1,3/1,4	1,3/1,4	1,5/1,6	1,5/1,6
Установочный вес ПЭК1-DC(вес нетто)/кг (04/08)			2,3/2,4	2,3/2,4	2,8/2,83	2,8/2,83

КОДЫ ТРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ ПЭК1-09~150-АС

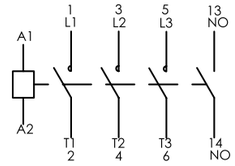
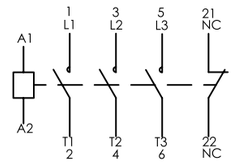
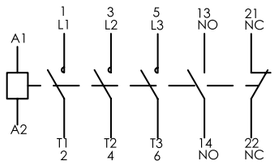
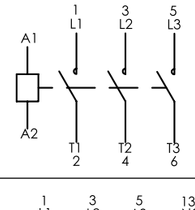
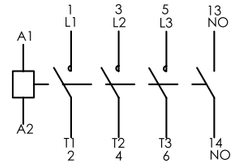
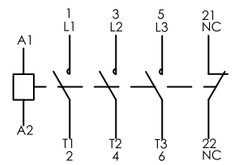
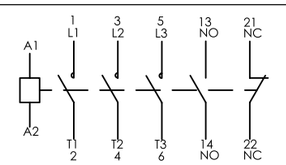
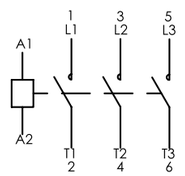
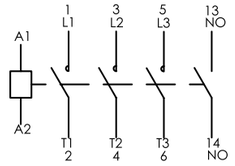
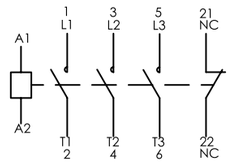
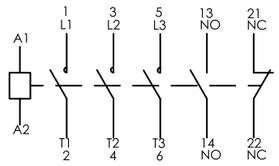
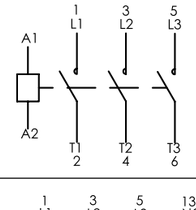
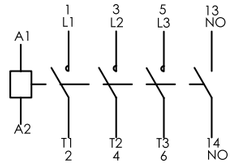
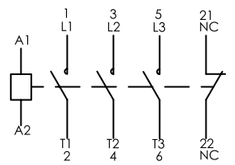
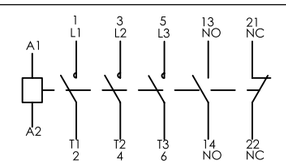
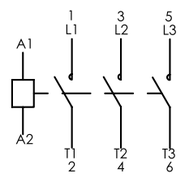
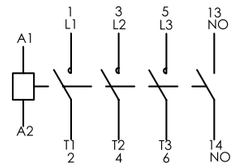
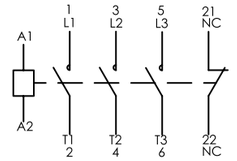
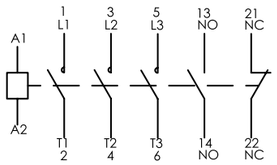
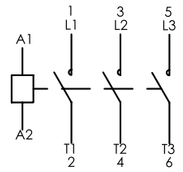
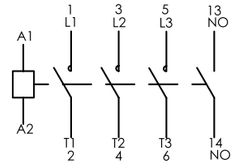
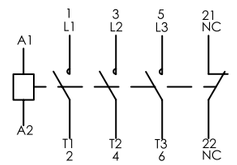
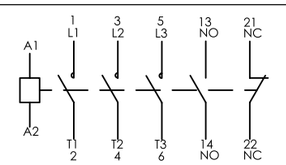
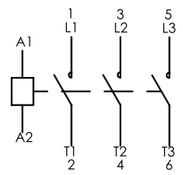
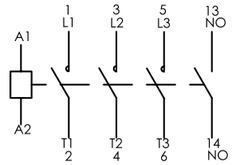
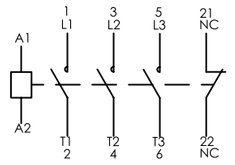
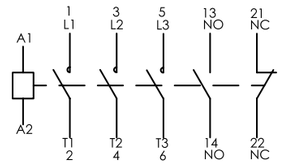
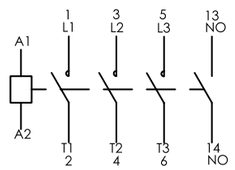
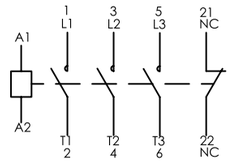
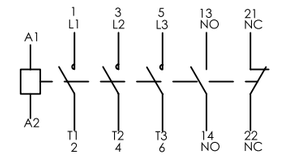
Схема	Код контактора	Номинальный ток, А	Конфиг. вспом. контактов	Напряжение катушки, В
	**ПЭК1-0910-АС24**	9	1NO	24
	ПЭК1-1210-АС24	12	1NO	24
	ПЭК1-1810-АС24	18	1NO	24
	ПЭК1-2510-АС24	25	1NO	24
	ПЭК1-3210-АС24	32	1NO	24
	ПЭК1-3810-АС24	38	1NO	24
	**ПЭК1-0901-АС24**	9	1NC	24
	ПЭК1-1201-АС24	12	1NC	24
	ПЭК1-1801-АС24	18	1NC	24
	ПЭК1-2501-АС24	25	1NC	24
	ПЭК1-3201-АС24	32	1NC	24
	ПЭК1-3801-АС24	38	1NC	24
	**ПЭК1-4011-АС24**	40	1NO+1NC	24
	ПЭК1-5011-АС24	50	1NO+1NC	24
	ПЭК1-6511-АС24	65	1NO+1NC	24
	ПЭК1-8011-АС24	80	1NO+1NC	24
	ПЭК1-9511-АС24	95	1NO+1NC	24
	**ПЭК1-115-АС24**	115	-	24
	ПЭК1-150-АС24	150	-	24
	**ПЭК1-0910-АС36**	9	1NO	36
	ПЭК1-1210-АС36	12	1NO	36
	ПЭК1-1810-АС36	18	1NO	36
	ПЭК1-2510-АС36	25	1NO	36
	ПЭК1-3210-АС36	32	1NO	36
	ПЭК1-3810-АС36	38	1NO	36
	**ПЭК1-0901-АС36**	9	1NC	36
	ПЭК1-1201-АС36	12	1NC	36
	ПЭК1-1801-АС36	18	1NC	36
	ПЭК1-2501-АС36	25	1NC	36
	ПЭК1-3201-АС36	32	1NC	36
	ПЭК1-3801-АС36	38	1NC	36
	**ПЭК1-4011-АС36**	40	1NO+1NC	36
	ПЭК1-5011-АС36	50	1NO+1NC	36
	ПЭК1-6511-АС36	65	1NO+1NC	36
	ПЭК1-8011-АС36	80	1NO+1NC	36
	ПЭК1-9511-АС36	95	1NO+1NC	36
	**ПЭК1-115-АС36**	115	-	36
	ПЭК1-150-АС36	150	-	36

Схема	Код контактора	Номинальный ток, А	Конфиг. вспом. контактов	Напряжение катушки, В
	**ПЭК1-0910-АС48**	9	9	48
	ПЭК1-1210-АС48	12	12	48
	ПЭК1-1810-АС48	18	18	48
	ПЭК1-2510-АС48	25	25	48
	ПЭК1-3210-АС48	32	32	48
	ПЭК1-3810-АС48	38	38	48
	**ПЭК1-0901-АС48**	9	9	48
	ПЭК1-1201-АС48	12	12	48
	ПЭК1-1801-АС48	18	18	48
	ПЭК1-2501-АС48	25	25	48
	ПЭК1-3201-АС48	32	32	48
	ПЭК1-3801-АС48	38	38	48
	**ПЭК1-4011-АС48**	40	40	48
	ПЭК1-5011-АС48	50	50	48
	ПЭК1-6511-АС48	65	65	48
	ПЭК1-8011-АС48	80	80	48
	ПЭК1-9511-АС48	95	95	48
	**ПЭК1-115-АС48**	115	115	48
	ПЭК1-150-АС48	150	150	48
	**ПЭК1-0910-АС110**	9	1NO	110
	ПЭК1-1210-АС110	12	1NO	110
	ПЭК1-1810-АС110	18	1NO	110
	ПЭК1-2510-АС110	25	1NO	110
	ПЭК1-3210-АС110	32	1NO	110
	ПЭК1-3810-АС110	38	1NO	110
	**ПЭК1-0901-АС110**	9	1NC	110
	ПЭК1-1201-АС110	12	1NC	110
	ПЭК1-1801-АС110	18	1NC	110
	ПЭК1-2501-АС110	25	1NC	110
	ПЭК1-3201-АС110	32	1NC	110
	ПЭК1-3801-АС110	38	1NC	110
	**ПЭК1-4011-АС110**	40	1NO+1NC	110
	ПЭК1-5011-АС110	50	1NO+1NC	110
	ПЭК1-6511-АС110	65	1NO+1NC	110
	ПЭК1-8011-АС110	80	1NO+1NC	110
	ПЭК1-9511-АС110	95	1NO+1NC	110
	**ПЭК1-115-АС110**	115	-	110
	ПЭК1-150-АС110	150	-	110

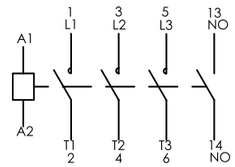
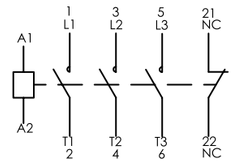
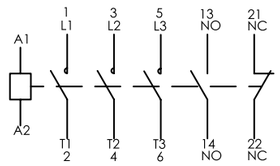
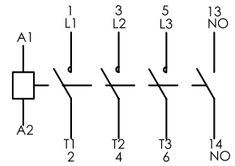
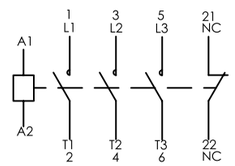
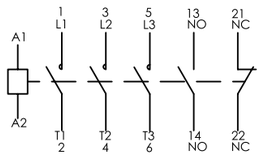
КОДЫ ТРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ ПЭК1-09~150-АС

Схема	Код контактора	Номинальный ток, А	Конфиг. вспом. контактов	Напряжение катушки, В
	**ПЭК1-0910-АС220**	9	1NO	220
	ПЭК1-1210-АС220	12	1NO	220
	ПЭК1-1810-АС220	18	1NO	220
	ПЭК1-2510-АС220	25	1NO	220
	ПЭК1-3210-АС220	32	1NO	220
	ПЭК1-3810-АС220	38	1NO	220
	**ПЭК1-0901-АС220**	9	1NC	220
	ПЭК1-1201-АС220	12	1NC	220
	ПЭК1-1801-АС220	18	1NC	220
	ПЭК1-2501-АС220	25	1NC	220
	ПЭК1-3201-АС220	32	1NC	220
	ПЭК1-3801-АС220	38	1NC	220
	**ПЭК1-4011-АС220**	40	1NO+1NC	220
	ПЭК1-5011-АС220	50	1NO+1NC	220
	ПЭК1-6511-АС220	65	1NO+1NC	220
	ПЭК1-8011-АС220	80	1NO+1NC	220
	ПЭК1-9511-АС220	95	1NO+1NC	220
	**ПЭК1-115-АС220**	115	-	220
	ПЭК1-150-АС220	150	-	220
	**ПЭК1-0910-АС380**	9	1NO	380
	ПЭК1-1210-АС380	12	1NO	380
	ПЭК1-1810-АС380	18	1NO	380
	ПЭК1-2510-АС380	25	1NO	380
	ПЭК1-3210-АС380	32	1NO	380
	ПЭК1-3810-АС380	38	1NO	380
	**ПЭК1-0901-АС380**	9	1NC	380
	ПЭК1-1201-АС380	12	1NC	380
	ПЭК1-1801-АС380	18	1NC	380
	ПЭК1-2501-АС380	25	1NC	380
	ПЭК1-3201-АС380	32	1NC	380
	ПЭК1-3801-АС380	38	1NC	380
	**ПЭК1-4011-АС380**	40	1NO+1NC	380
	ПЭК1-5011-АС380	50	1NO+1NC	380
	ПЭК1-6511-АС380	65	1NO+1NC	380
	ПЭК1-8011-АС380	80	1NO+1NC	380
	ПЭК1-9511-АС380	95	1NO+1NC	380
	**ПЭК1-115-АС380**	115	-	380
	ПЭК1-150-АС380	150	-	380

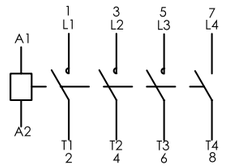
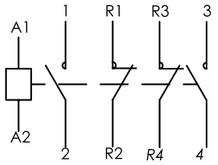
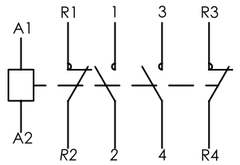
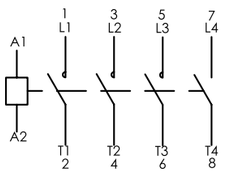
КОДЫ ТРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ ПЭК1-09~95-DC

Схема	Код контактора	Номинальный ток, А	Конфиг. вспом. контактов	Напряжение катушки, В
	**ПЭК1-0910-DC24**	9	1NO	24
	ПЭК1-1210-DC24	12	1NO	24
	ПЭК1-1810-DC24	18	1NO	24
	ПЭК1-2510-DC24	25	1NO	24
	ПЭК1-3210-DC24	32	1NO	24
	ПЭК1-3810-DC24	38	1NO	24
	**ПЭК1-0901-DC24**	9	1NC	24
	ПЭК1-1201-DC24	12	1NC	24
	ПЭК1-1801-DC24	18	1NC	24
	ПЭК1-2501-DC24	25	1NC	24
	ПЭК1-3201-DC24	32	1NC	24
	ПЭК1-3801-DC24	38	1NC	24
	**ПЭК1-4011-DC24**	40	1NO+1NC	24
	ПЭК1-5011-DC24	50	1NO+1NC	24
	ПЭК1-6511-DC24	65	1NO+1NC	24
	ПЭК1-8011-DC24	80	1NO+1NC	24
	ПЭК1-9511-DC24	95	1NO+1NC	24
	**ПЭК1-0910-DC48**	9	1NO	48
	ПЭК1-1210-DC48	12	1NO	48
	ПЭК1-1810-DC48	18	1NO	48
	ПЭК1-2510-DC48	25	1NO	48
	ПЭК1-3210-DC48	32	1NO	48
	ПЭК1-3810-DC48	38	1NO	48
	**ПЭК1-0901-DC48**	9	1NC	48
	ПЭК1-1201-DC48	12	1NC	48
	ПЭК1-1801-DC48	18	1NC	48
	ПЭК1-2501-DC48	25	1NC	48
	ПЭК1-3201-DC48	32	1NC	48
	ПЭК1-3801-DC48	38	1NC	48
	**ПЭК1-4011-DC48**	40	1NO+1NC	48
	ПЭК1-5011-DC48	50	1NO+1NC	48
	ПЭК1-6511-DC48	65	1NO+1NC	48
	ПЭК1-8011-DC48	80	1NO+1NC	48
	ПЭК1-9511-DC48	95	1NO+1NC	48

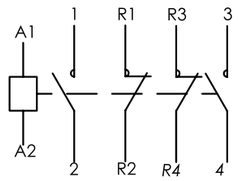
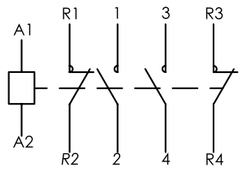
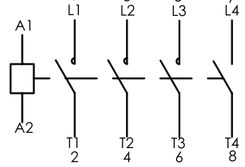
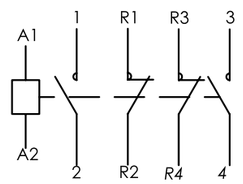
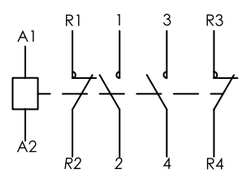
КОДЫ ТРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ ПЭК1-09~95-DC

Схема	Код контактора	Номинальный ток, А	Конфиг. вспом. контактов	Напряжение катушки, В
	**ПЭК1-0910-DC110**	9	1NO	110
	ПЭК1-1210-DC110	12	1NO	110
	ПЭК1-1810-DC110	18	1NO	110
	ПЭК1-2510-DC110	25	1NO	110
	ПЭК1-3210-DC110	32	1NO	110
	ПЭК1-3810-DC110	38	1NO	110
	**ПЭК1-0901-DC110**	9	1NC	110
	ПЭК1-1201-DC110	12	1NC	110
	ПЭК1-1801-DC110	18	1NC	110
	ПЭК1-2501-DC110	25	1NC	110
	ПЭК1-3201-DC110	32	1NC	110
	ПЭК1-3801-DC110	38	1NC	110
	**ПЭК1-4011-DC110**	40	1NO+1NC	110
	ПЭК1-5011-DC110	50	1NO+1NC	110
	ПЭК1-6511-DC110	65	1NO+1NC	110
	ПЭК1-8011-DC110	80	1NO+1NC	110
	ПЭК1-9511-DC110	95	1NO+1NC	110
	**ПЭК1-0910-DC220**	9	1NO	220
	ПЭК1-1210-DC220	12	1NO	220
	ПЭК1-1810-DC220	18	1NO	220
	ПЭК1-2510-DC220	25	1NO	220
	ПЭК1-3210-DC220	32	1NO	220
	ПЭК1-3810-DC220	38	1NO	220
	**ПЭК1-0901-DC220**	9	1NC	220
	ПЭК1-1201-DC220	12	1NC	220
	ПЭК1-1801-DC220	18	1NC	220
	ПЭК1-2501-DC220	25	1NC	220
	ПЭК1-3201-DC220	32	1NC	220
	ПЭК1-3801-DC220	38	1NC	220
	**ПЭК1-4011-DC220**	40	1NO+1NC	220
	ПЭК1-5011-DC220	50	1NO+1NC	220
	ПЭК1-6511-DC220	65	1NO+1NC	220
	ПЭК1-8011-DC220	80	1NO+1NC	220
	ПЭК1-9511-DC220	95	1NO+1NC	220

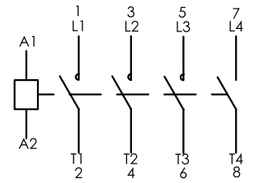
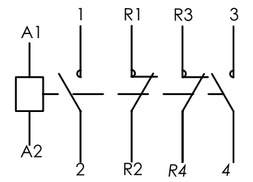
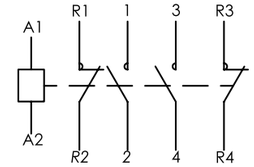
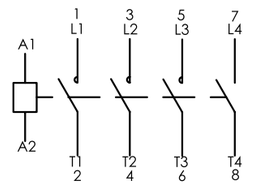
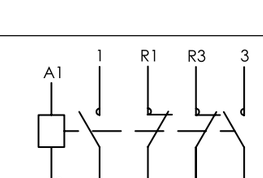
КОДЫ ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ ПЭК1-09~95-AC

Схема	Код контактора	Номинальный ток, А	Конфиг. вспом. контактов	Напряжение катушки, В
	**ПЭК1-0904-AC24**	9	-	24
	ПЭК1-1204-AC24	12	-	24
	ПЭК1-1804-AC24	18	-	24
	ПЭК1-2504-AC24	25	-	24
	ПЭК1-4004-AC24	40	-	24
	ПЭК1-5004-AC24	50	-	24
	ПЭК1-6504-AC24	65	-	24
	ПЭК1-8004-AC24	80	-	24
	ПЭК1-9504-AC24	95	-	24
	**ПЭК1-0908-AC24**	9	-	24
	ПЭК1-1208-AC24	12	-	24
	ПЭК1-1808-AC24	18	-	24
	ПЭК1-2508-AC24	25	-	24
	**ПЭК1-4008-AC24**	40	-	24
	ПЭК1-5008-AC24	50	-	24
	ПЭК1-6508-AC24	65	-	24
	ПЭК1-8008-AC24	80	-	24
	ПЭК1-9508-AC24	95	-	24
	**ПЭК1-0904-AC36**	9	-	36
	ПЭК1-1204-AC36	12	-	36
	ПЭК1-1804-AC36	18	-	36
	ПЭК1-2504-AC36	25	-	36
	ПЭК1-4004-AC36	40	-	36
	ПЭК1-5004-AC36	50	-	36
	ПЭК1-6504-AC36	65	-	36
	ПЭК1-8004-AC36	80	-	36
	ПЭК1-9504-AC36	95	-	36

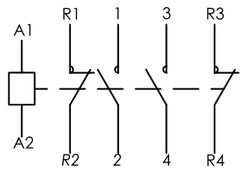
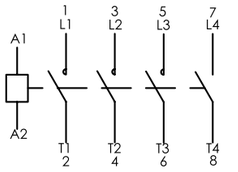
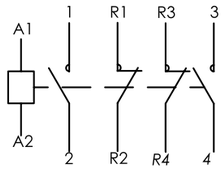
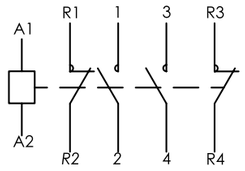
КОДЫ ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ ПЭК1-09~95-АС

Схема	Код контактора	Номинальный ток, А	Конфиг. вспом. контактов	Напряжение катушки, В
	**ПЭК1-0908-АС36**	9	-	36
	ПЭК1-1208-АС36	12	-	36
	ПЭК1-1808-АС36	18	-	36
	ПЭК1-2508-АС36	25	-	36
	**ПЭК1-4008-АС36**	40	-	36
	ПЭК1-5008-АС36	50	-	36
	ПЭК1-6508-АС36	65	-	36
	ПЭК1-8008-АС36	80	-	36
	ПЭК1-9508-АС36	95	-	36
	**ПЭК1-0904-АС48**	9	-	48
	ПЭК1-1204-АС48	12	-	48
	ПЭК1-1804-АС48	18	-	48
	ПЭК1-2504-АС48	25	-	48
	ПЭК1-4004-АС48	40	-	48
	ПЭК1-5004-АС48	50	-	48
	ПЭК1-6504-АС48	65	-	48
	ПЭК1-8004-АС48	80	-	48
	ПЭК1-9504-АС48	95	-	48
	**ПЭК1-0908-АС48**	9	-	48
	ПЭК1-1208-АС48	12	-	48
	ПЭК1-1808-АС48	18	-	48
	ПЭК1-2508-АС48	25	-	48
	**ПЭК1-4008-АС48**	40	-	48
	ПЭК1-5008-АС48	50	-	48
	ПЭК1-6508-АС48	65	-	48
	ПЭК1-8008-АС48	80	-	48
	ПЭК1-9508-АС48	95	-	48

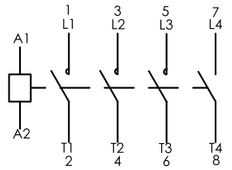
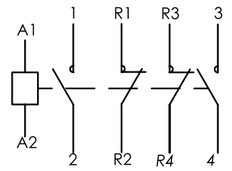
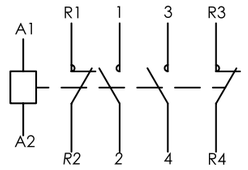
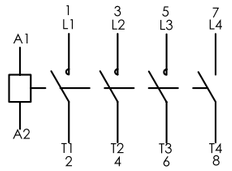
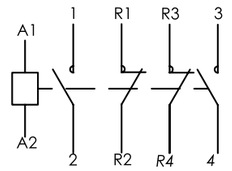
КОДЫ ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ ПЭК1-09~95-АС

Схема	Код контактора	Номинальный ток, А	Конфиг. вспом. контактов	Напряжение катушки, В
	**ПЭК1-0904-АС110**	9	-	110
	ПЭК1-1204-АС110	12	-	110
	ПЭК1-1804-АС110	18	-	110
	ПЭК1-2504-АС110	25	-	110
	ПЭК1-4004-АС110	40	-	110
	ПЭК1-5004-АС110	50	-	110
	ПЭК1-6504-АС110	65	-	110
	ПЭК1-8004-АС110	80	-	110
	ПЭК1-9504-АС110	95	-	110
	**ПЭК1-0908-АС110**	9	-	110
	ПЭК1-1208-АС110	12	-	110
	ПЭК1-1808-АС110	18	-	110
	ПЭК1-2508-АС110	25	-	110
	**ПЭК1-4008-АС110**	40	-	110
	ПЭК1-5008-АС110	50	-	110
	ПЭК1-6508-АС110	65	-	110
	ПЭК1-8008-АС110	80	-	110
	ПЭК1-9508-АС110	95	-	110
	**ПЭК1-0904-АС220**	9	-	220
	ПЭК1-1204-АС220	12	-	220
	ПЭК1-1804-АС220	18	-	220
	ПЭК1-2504-АС220	25	-	220
	ПЭК1-4004-АС220	40	-	220
	ПЭК1-5004-АС220	50	-	220
	ПЭК1-6504-АС220	65	-	220
	ПЭК1-8004-АС220	80	-	220
	ПЭК1-9504-АС220	95	-	220
	**ПЭК1-0908-АС220**	9	-	220
	ПЭК1-1208-АС220	12	-	220
	ПЭК1-1808-АС220	18	-	220
	ПЭК1-2508-АС220	25	-	220

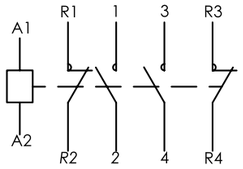
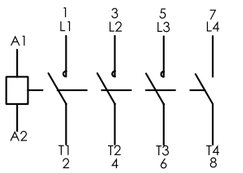
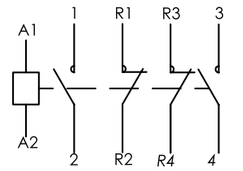
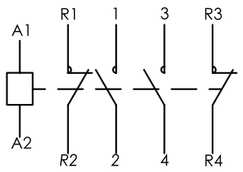
КОДЫ ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ ПЭК1-09~95-AC

Схема	Код контактора	Номинальный ток, А	Конфиг. вспом. контактов	Напряжение катушки, В
	**ПЭК1-4008-AC220**	40	-	220
	ПЭК1-5008-AC220	50	-	220
	ПЭК1-6508-AC220	65	-	220
	ПЭК1-8008-AC220	80	-	220
	ПЭК1-9508-AC220	95	-	220
	**ПЭК1-0904-AC380**	9	-	380
	ПЭК1-1204-AC380	12	-	380
	ПЭК1-1804-AC380	18	-	380
	ПЭК1-2504-AC380	25	-	380
	ПЭК1-4004-AC380	40	-	380
	ПЭК1-5004-AC380	50	-	380
	ПЭК1-6504-AC380	65	-	380
	ПЭК1-8004-AC380	80	-	380
	ПЭК1-9504-AC380	95	-	380
	**ПЭК1-0908-AC380**	9	-	380
	ПЭК1-1208-AC380	12	-	380
	ПЭК1-1808-AC380	18	-	380
	ПЭК1-2508-AC380	25	-	380
	**ПЭК1-4008-AC380**	40	-	380
	ПЭК1-5008-AC380	50	-	380
	ПЭК1-6508-AC380	65	-	380
	ПЭК1-8008-AC380	80	-	380
	ПЭК1-9508-AC380	95	-	380

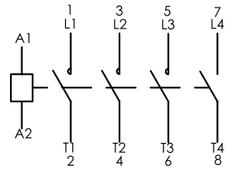
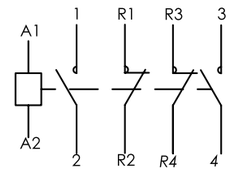
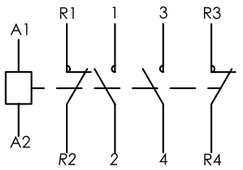
КОДЫ ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ ПЭК1-09~95-DC

Схема	Код контактора	Номинальный ток, А	Конфиг. вспом. контактов	Напряжение катушки, В
	**ПЭК1-0904-DC24**	9	-	24
	ПЭК1-1204-DC24	12	-	24
	ПЭК1-1804-DC24	18	-	24
	ПЭК1-2504-DC24	25	-	24
	ПЭК1-4004-DC24	40	-	24
	ПЭК1-5004-DC24	50	-	24
	ПЭК1-6504-DC24	65	-	24
	ПЭК1-8004-DC24	80	-	24
	ПЭК1-9504-DC24	95	-	24
	**ПЭК1-0908-DC24**	9	-	24
	ПЭК1-1208-DC24	12	-	24
	ПЭК1-1808-DC24	18	-	24
	ПЭК1-2508-DC24	25	-	24
	**ПЭК1-4008-DC24**	40	-	24
	ПЭК1-5008-DC24	50	-	24
	ПЭК1-6508-DC24	65	-	24
	ПЭК1-8008-DC24	80	-	24
	ПЭК1-9508-DC24	95	-	24
	**ПЭК1-0904-DC48**	9	-	48
	ПЭК1-1204-DC48	12	-	48
	ПЭК1-1804-DC48	18	-	48
	ПЭК1-2504-DC48	25	-	48
	ПЭК1-4004-DC48	40	-	48
	ПЭК1-5004-DC48	50	-	48
	ПЭК1-6504-DC48	65	-	48
	ПЭК1-8004-DC48	80	-	48
	ПЭК1-9504-DC48	95	-	48
	**ПЭК1-0908-DC48**	9	-	48
	ПЭК1-1208-DC48	12	-	48
	ПЭК1-1808-DC48	18	-	48
	ПЭК1-2508-DC48	25	-	48

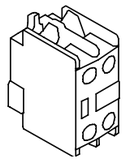
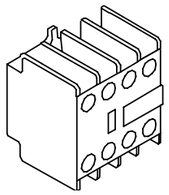
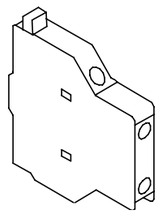
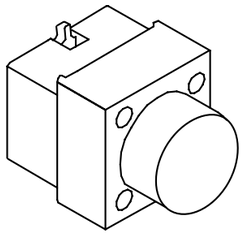
КОДЫ ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ ПЭК1-09~95-DC

Схема	Код контактора	Номинальный ток, А	Конфиг. вспом. контактов	Напряжение катушки, В
	**ПЭК1-4008-DC48**	40	-	48
	ПЭК1-5008-DC48	50	-	48
	ПЭК1-6508-DC48	65	-	48
	ПЭК1-8008-DC48	80	-	48
	ПЭК1-9508-DC48	95	-	48
	**ПЭК1-0904-DC110**	9	-	110
	ПЭК1-1204-DC110	12	-	110
	ПЭК1-1804-DC110	18	-	110
	ПЭК1-2504-DC110	25	-	110
	ПЭК1-4004-DC110	40	-	110
	ПЭК1-5004-DC110	50	-	110
	ПЭК1-6504-DC110	65	-	110
	ПЭК1-8004-DC110	80	-	110
	ПЭК1-9504-DC110	95	-	110
	**ПЭК1-0908-DC110**	9	-	110
	ПЭК1-1208-DC110	12	-	110
	ПЭК1-1808-DC110	18	-	110
	ПЭК1-2508-DC110	25	-	110
	**ПЭК1-4008-DC110**	40	-	110
	ПЭК1-5008-DC110	50	-	110
	ПЭК1-6508-DC110	65	-	110
	ПЭК1-8008-DC110	80	-	110
	ПЭК1-9508-DC110	95	-	110

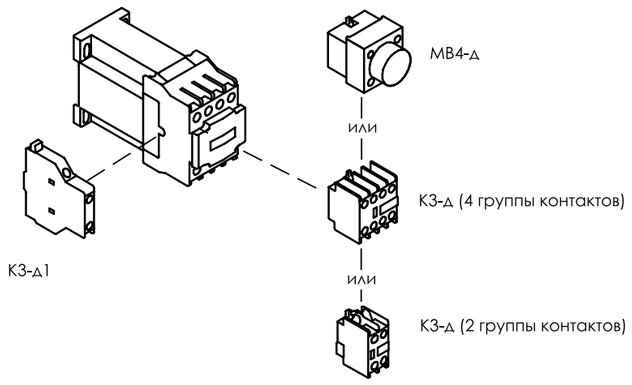
КОДЫ ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫХ КОНТАКТОРОВ ПЭК1-09~95-DC

Схема	Код контактора	Номинальный ток, А	Конфиг. вспом. контактов	Напряжение катушки, В
	**ПЭК1-0904-DC220**	9	-	220
	ПЭК1-1204-DC220	12	-	220
	ПЭК1-1804-DC220	18	-	220
	ПЭК1-2504-DC220	25	-	220
	ПЭК1-4004-DC220	40	-	220
	ПЭК1-5004-DC220	50	-	220
	ПЭК1-6504-DC220	65	-	220
	ПЭК1-8004-DC220	80	-	220
	ПЭК1-9504-DC220	95	-	220
	**ПЭК1-0908-DC220**	9	-	220
	ПЭК1-1208-DC220	12	-	220
	ПЭК1-1808-DC220	18	-	220
	ПЭК1-2508-DC220	25	-	220
	**ПЭК1-4008-DC220**	40	-	220
	ПЭК1-5008-DC220	50	-	220
	ПЭК1-6508-DC220	65	-	220
	ПЭК1-8008-DC220	80	-	220
	ПЭК1-9508-DC220	95	-	220

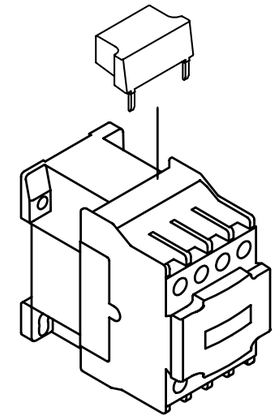
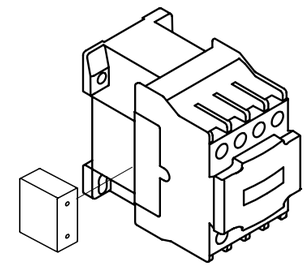
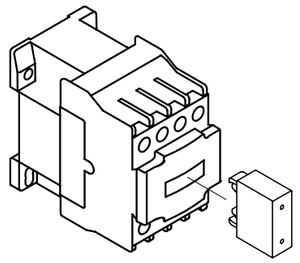
АКСЕССУАРЫ

Общий вид	Код	Конфигурация контактов и параметры		
	**ДОП. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ** (фронтальная установка)			
	К3-11д	1NO+1NC;		
	К3-20д	2NO;		
	К3-02д	2NC;		
	**К3-04д**	4NC;		
	К3-13д	1NO+3NC;		
	К3-31д	3NO+1NC;		
	К3-22д	2NO+2NC;		
	К3-40д	4NO;		
	**ДОП. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ** (боковая установка)			
	К3-11д1	1NO+1NC;		
	К3-20д1	2NO;		
	**С ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМЕНИ** (фронтальная установка)			
	МВ4-220д	1NO+1NC;	задержка на срабатывание	0,1-3 с
	МВ4-222д	1NO+1NC;		1-30 с
	МВ4-224д	1NO+1NC;		10-180 с
	МВ4-320д	1NO+1NC;	задержка на возврат	0,1-3 с
	МВ4-322д	1NO+1NC;		1-30 с
	МВ4-324д	1NO+1NC;		10-180 с

УСТАНОВКА АКСЕССУАРОВ



ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ (ФИЛЬТРЫ ПОМЕХ)

Установка	Ограничитель перенапряжения (фильтр помех)	Диапазон напряжения, В	Тип ограничителя	Род тока катушки	Способ установки
	**ОПН2-11/ОК**	24~48	RC-фильтр	AC	Клеммный
	ОПН2-21/ОК	50~127	RC-фильтр	AC	Клеммный
	ОПН2-31/ОК	110~240	RC-фильтр	AC	Клеммный
	ОПН2-12/ОК	24~48	Варистор	AC	Клеммный
	ОПН2-22/ОК	50~127	Варистор	AC	Клеммный
	ОПН2-32/ОК	110~240	Варистор	AC	Клеммный
	ОПН2-11/ТК	24~48	RC-фильтр	AC/DC	Клеммный
	ОПН2-21/ТК	50~127	RC-фильтр	AC/DC	Клеммный
	ОПН2-31/ТК	110~240	RC-фильтр	AC/DC	Клеммный
	ОПН2-12/ТК	24~48	Варистор	AC/DC	Клеммный
	ОПН2-22/ТК	50~127	Варистор	AC/DC	Клеммный
	ОПН2-32/ТК	110~240	Варистор	AC/DC	Клеммный
	**ОПН2-11/ОБ**	24~48	RC-фильтр	AC	Боковой
	ОПН2-21/ОБ	50~127	RC-фильтр	AC	Боковой
	ОПН2-31/ОБ	110~240	RC-фильтр	AC	Боковой
	ОПН2-12/ОБ	24~48	Варистор	AC	Боковой
	ОПН2-22/ОБ	50~127	Варистор	AC	Боковой
	ОПН2-32/ОБ	110~240	Варистор	AC	Боковой
	ОПН2-11/ТБ	24~48	RC-фильтр	AC/DC	Боковой
	ОПН2-21/ТБ	50~127	RC-фильтр	AC/DC	Боковой
	ОПН2-31/ТБ	110~240	RC-фильтр	AC/DC	Боковой
	ОПН2-12/ТБ	24~48	Варистор	AC/DC	Боковой
	ОПН2-22/ТБ	50~127	Варистор	AC/DC	Боковой
	ОПН2-32/ТБ	110~240	Варистор	AC/DC	Боковой
	**ОПН2-11/ОФ**	24~48	RC-фильтр	AC	Фронтальный
	ОПН2-21/ОФ	50~127	RC-фильтр	AC	Фронтальный
	ОПН2-31/ОФ	110~240	RC-фильтр	AC	Фронтальный
	ОПН2-12/ОФ	24~48	Варистор	AC	Фронтальный
	ОПН2-22/ОФ	50~127	Варистор	AC	Фронтальный
	ОПН2-32/ОФ	110~240	Варистор	AC	Фронтальный
	ОПН2-11/ТФ	24~48	RC-фильтр	AC/DC	Фронтальный
	ОПН2-21/ТФ	50~127	RC-фильтр	AC/DC	Фронтальный
	ОПН2-31/ТФ	110~240	RC-фильтр	AC/DC	Фронтальный
	ОПН2-12/ТФ	24~48	Варистор	AC/DC	Фронтальный
	ОПН2-22/ТФ	50~127	Варистор	AC/DC	Фронтальный
	ОПН2-32/ТФ	110~240	Варистор	AC/DC	Фронтальный

СПОСОБ ПРИСОЕДИНЕНИЯ И УСТАНОВКА

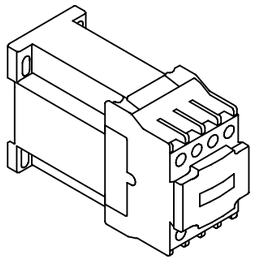
Модель контактора		ПЭК1-09	ПЭК1-12	ПЭК1-18	ПЭК1-25	ПЭК1-32	ПЭК1-38
Способ установки контактора		Крепление на винт М4 или установка на DIN-рейку 35 мм					
Тип резьбового зажима		Винтовой М3,5			Винтовой М4		
Гибкий провод без наконечника	1 провод (мм²)	1...4	1...4	1,5...6	1,5...10	2,5...10	2,5...10
	2 провода (мм²)	1...4	1...4	1,5...6	1,5...6	2,5...10	2,5...10
Гибкий провод с наконечником	1 провод (мм²)	1...4	1...4	1...6	1...6	1...10	1...10
	2 провода (мм²)	1...2,5	1...2,5	1...4	1...4	1,5...6	1,5...6
Жесткий провод без наконечника	1 провод (мм²)	1...4	1...4	1,5...6	1,5...6	1,5...10	1,5...10
	2 провода (мм²)	1...4	1...4	1,5...6	1,5...6	2,5...10	2,5...10
Параметры отвертки	+	PH2	PH2	PH2	PH2	PH2	PH2
	-	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6
Размер шестигранного ключа		-	-	-	-	-	-
Момент затяжки (Н·м)		1	1	1	1,4	1,4	1,4
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЦЕПЬ							
Тип резьбового зажима		Винтовой М3,5					
Гибкий провод без наконечника	1 провод (мм²)	1...4	1...4	1...4	1,5...10	1...4	1...4
	2 провода (мм²)	1...4	1...4	1...4	1,5...10	1...4	1...4
Жесткий провод без наконечника	1 провод (мм²)	1...4	1...4	1...4	1,5...10	1...4	1...4
	2 провода (мм²)	1...4	1...4	1...4	1,5...10	1...4	1...4
Параметры отвертки	+	PH2	PH2	PH2	PH2	PH2	PH2
	-	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6
Момент затяжки (Н·м)		1	1	1	1	1	1
ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ							
		Винтовой М3,5					
Гибкий провод без наконечника	1 провод (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4
	2 провода (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4
Гибкий провод с наконечником	1 провод (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4
	2 провода (мм²)	1...2,5	1...2,5	1...2,5	1...2,5	1...2,5	1...2,5
Жесткий провод без наконечника	1 провод (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4
	2 провода (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4
Параметры отвертки	+	PH2	PH2	PH2	PH2	PH2	PH2
	-	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6
Момент затяжки (Н·м)		1	1	1	1	1	1

Модель контактора		ПЭК1-40	ПЭК1-50	ПЭК1-65	ПЭК1-80	ПЭК1-95	ПЭК1-115	ПЭК1-150
Способ установки контактора		Крепление на винт М4 или установка на DIN-рейку 35 мм					Крепление на винт М6 или DIN 35 мм	
Тип резьбового зажима		Столбчатый М8			Столбчатый М8			
Гибкий провод с наконечником	1 провод (мм²)	1...35	1...35	1...35	4...50	4...50	10...120	10...120
	2 провода (мм²)	1...16 + 1...16	1...16 + 1...16	1...16 + 1...16	4...25 + 4...25	4...25 + 4...25	10...120 + 10...120	10...120 + 10...120
Жесткий провод без наконечника	1 провод (мм²)	1...35	1...35	1...35	4...50	4...50	10...120	10...120
	2 провода (мм²)	1...16	1...16	1...16	4...25	4...25	10...120	10...120
Параметры отвертки	+	-	-	-	-	-	-	-
	-	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6...Ф8	Ф6...Ф8	-	-
Размер шестигранного ключа		-	-	-	4	4	4	4
Момент затяжки (Н·м)		4	4	4	4	4	4	4
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЦЕПЬ								
Тип резьбового зажима		Винтовой М3,5						
Гибкий провод без наконечника	1 провод (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	-	-
	2 провода (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	-	-
Гибкий провод с наконечником	1 провод (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	-	-
	2 провода (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	-	-
Жесткий провод без наконечника	1 провод (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	-	-
	2 провода (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	-	-
Параметры отвертки	+	PH2	PH2	PH2	PH2	PH2	-	-
	-	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6	-	-
Момент затяжки (Н·м)		1	1	1	1	1	-	-
ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ								
		Винтовой М3,5						
Гибкий провод без наконечника	1 провод (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4
	2 провода (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4
Гибкий провод с наконечником	1 провод (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4
	2 провода (мм²)	1...2,5	1...2,5	1...2,5	1...2,5	1...2,5	1...2,5	1...2,5
Жесткий провод без наконечника	1 провод (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4
	2 провода (мм²)	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4	1...4
Параметры отвертки	+	PH2	PH2	PH2	PH2	PH2	PH2	PH2
	-	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6
Момент затяжки (Н·м)		1	1	1	1	1	1	1

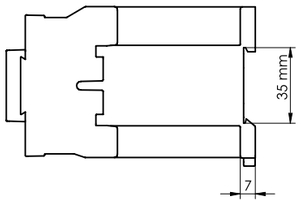
УСТАНОВОЧНЫЕ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

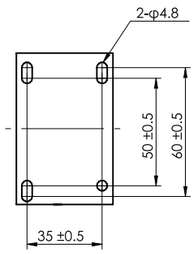
ТРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПЭК1-09~95-DC

ПЭК1-09/12-DC

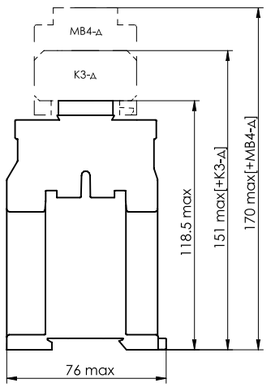


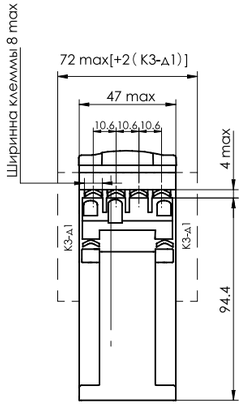
Установочные размеры



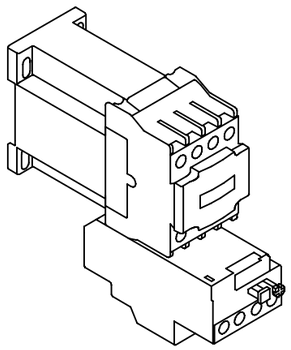


Габаритные размеры

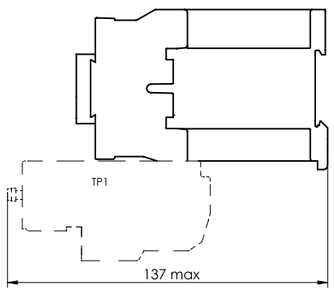


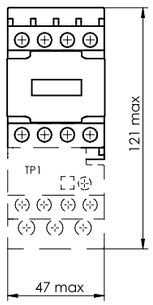


ПЭК1-09/12-DC+TP1-09/25

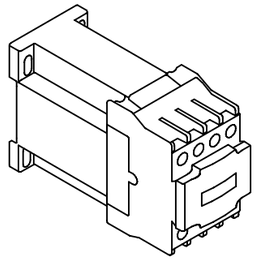


Габаритные размеры

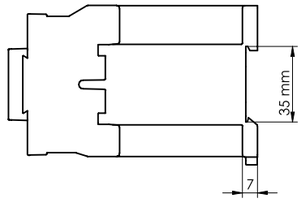


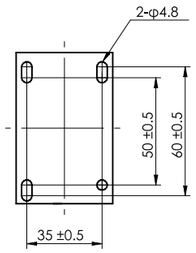


ПЭК-18-DC

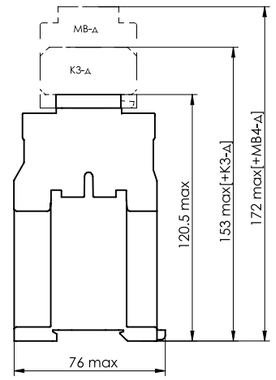


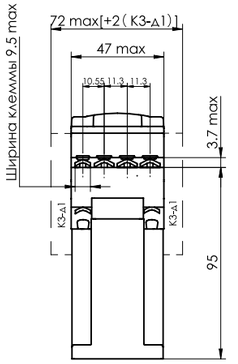
Установочные размеры



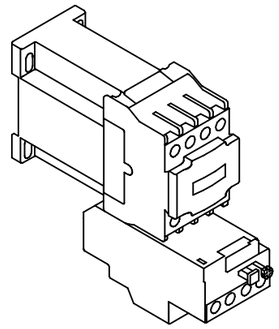


Габаритные размеры

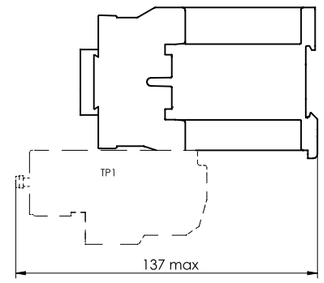


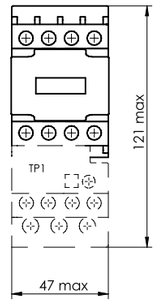


ПЭК1-18-DC+TP1-09/25

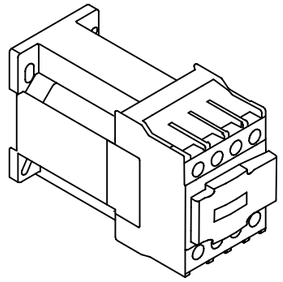


Установочные размеры

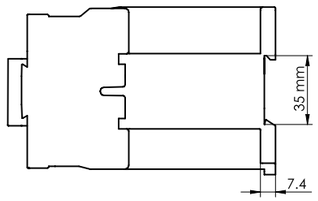


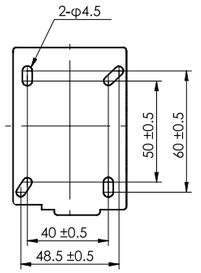


ПЭК1-25-DC

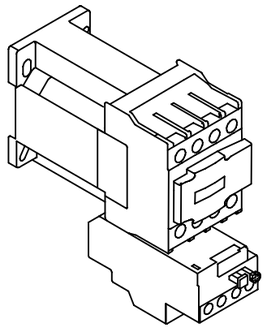


Габаритные размеры

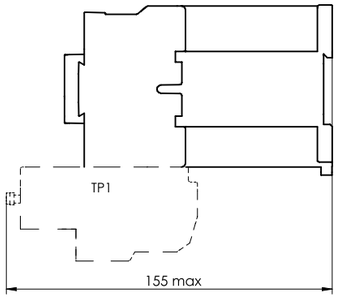


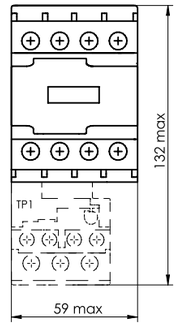


ПЭК1-25-DC+ТР1-09/25

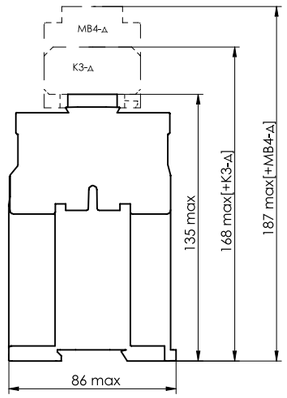


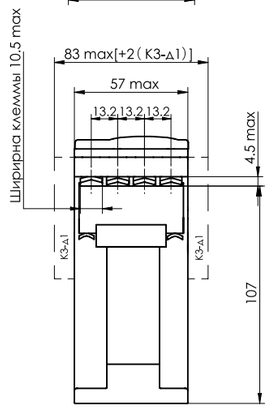
Установочные размеры





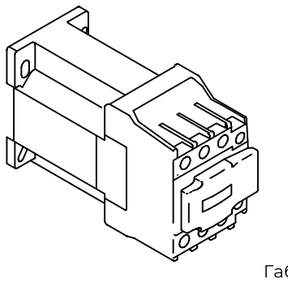
Габаритные размеры

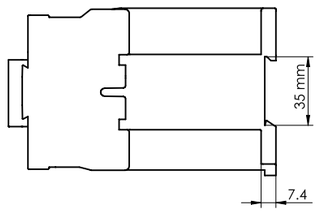


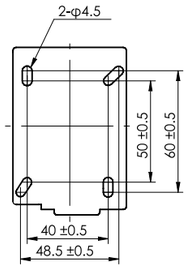


ПЭК1-32/38-DC

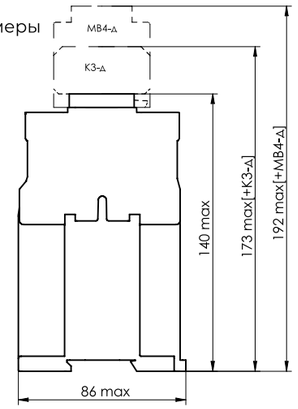
Установочные размеры

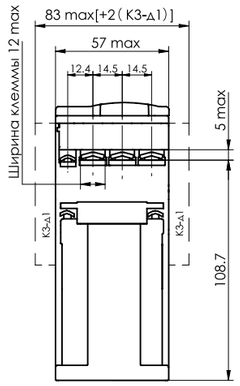




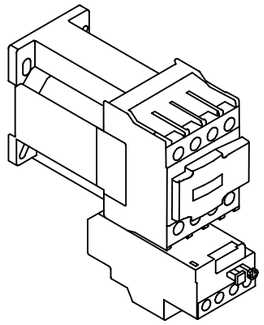


Габаритные размеры

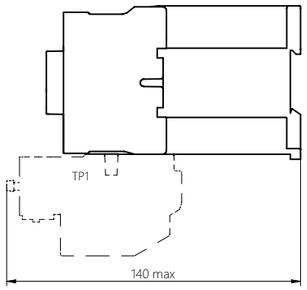


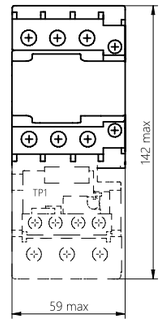


ПЭК1-32/38-DC+ТР1-32

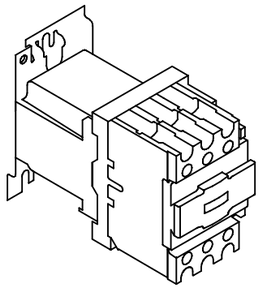


Габаритные размеры

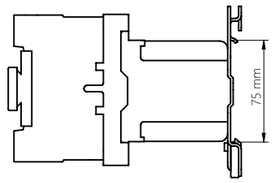


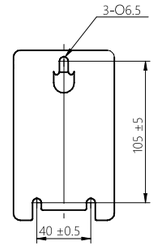


ПЭК1-4011/5011/6511-DC

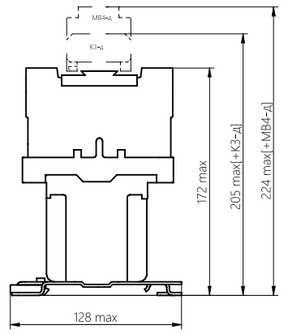


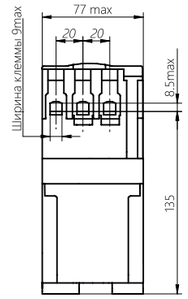
Установочные размеры



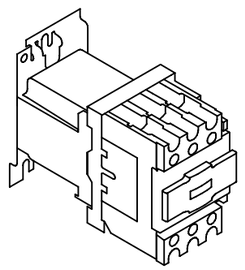


Габаритные размеры

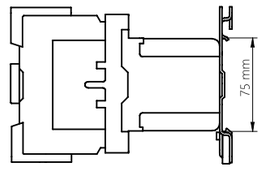


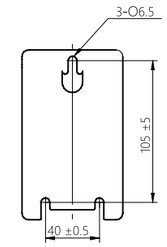


ПЭК1-8011/9511-DC

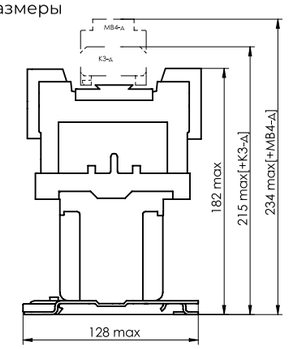


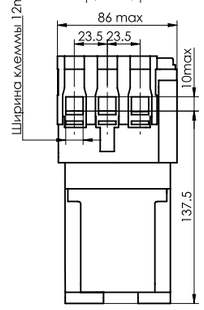
Установочные размеры





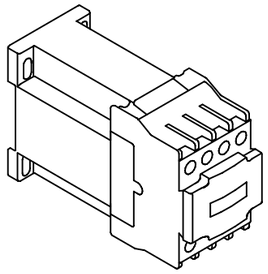
Габаритные размеры



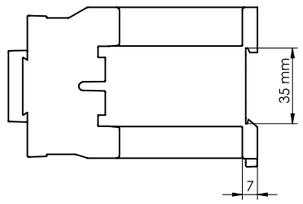


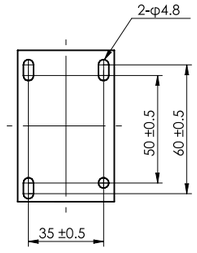
ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПЭК1-0904~9504-DC

ПЭК1-0904/1204-DC

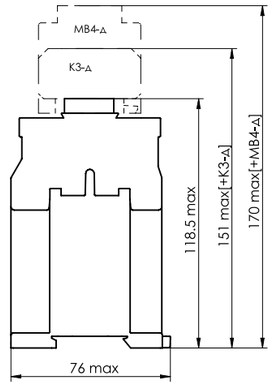


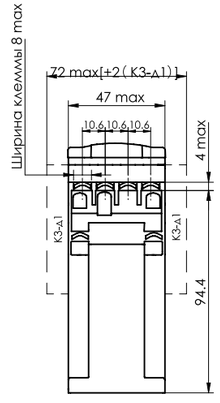
Установочные размеры



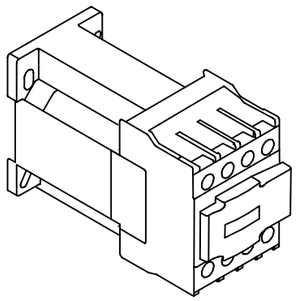


Габаритные размеры

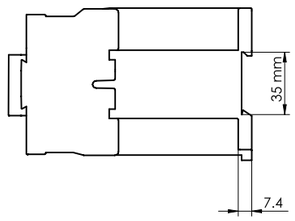


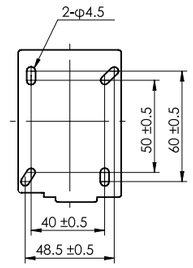


ПЭК1-1804/2504-DC

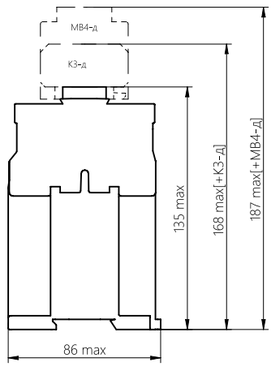


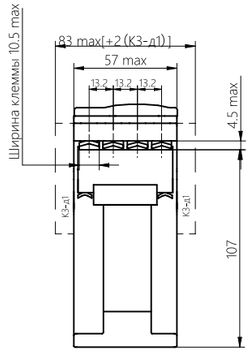
Установочные размеры



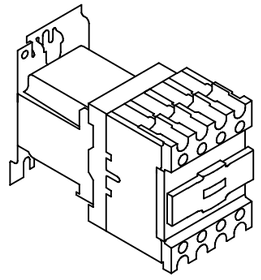


Габаритные размеры

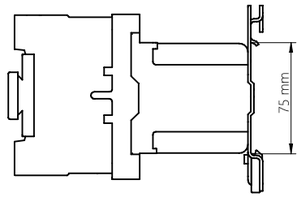


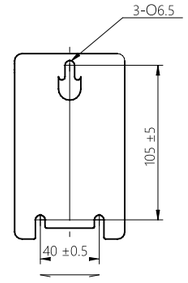


ПЭК1-4004/5004/6504-DC

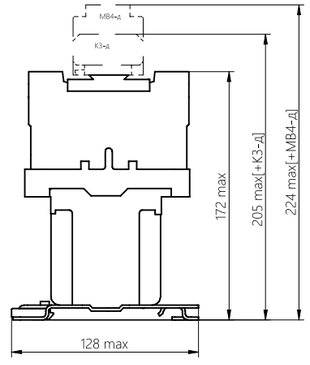


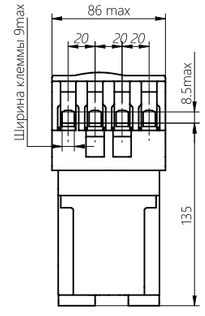
Установочные размеры



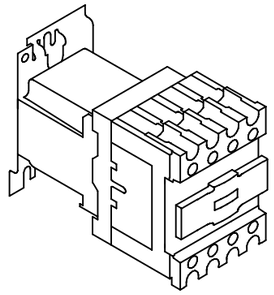


Габаритные размеры

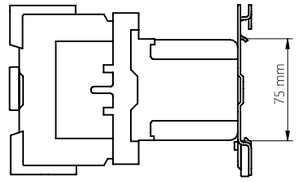


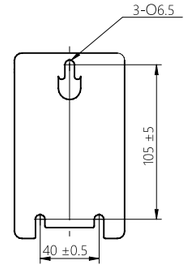


ПЭК1-8004/9504-DC

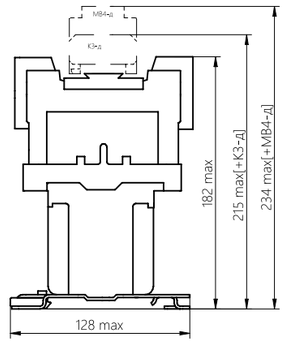


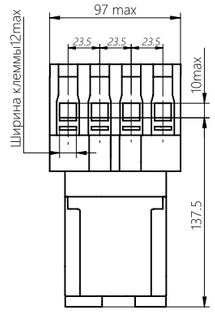
Установочные размеры





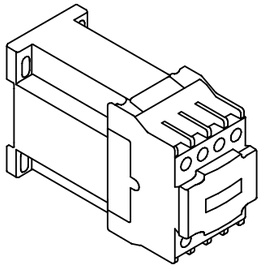
Габаритные размеры



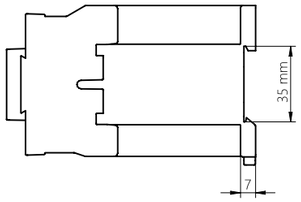


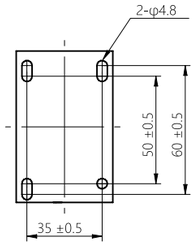
ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПЭК1-0908~9508-DC

ПЭК1-0908/1208-DC

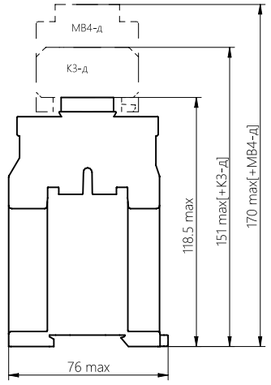


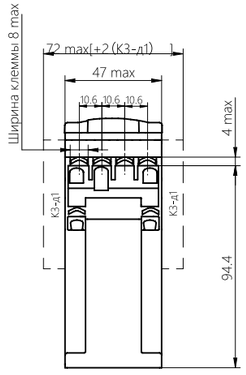
Установочные размеры



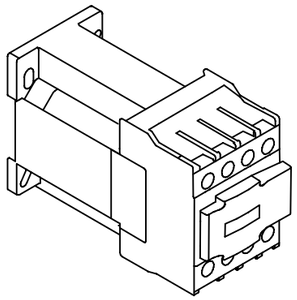


Габаритные размеры

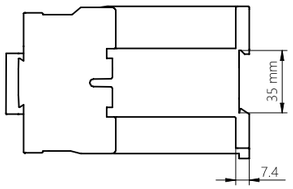


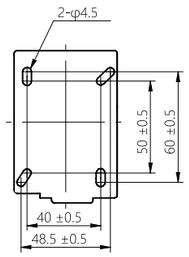


ПЭК1-1808/2508-DC

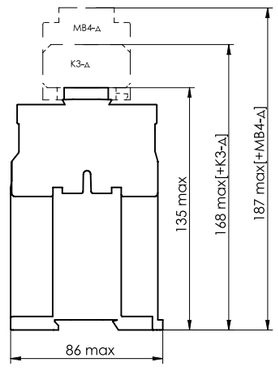


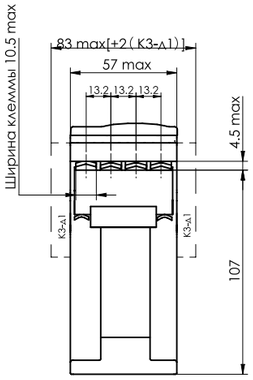
Установочные размеры



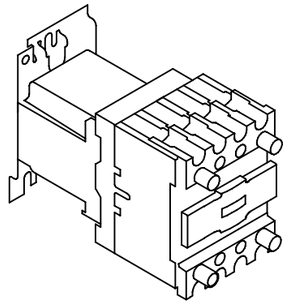


Габаритные размеры

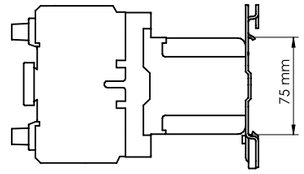


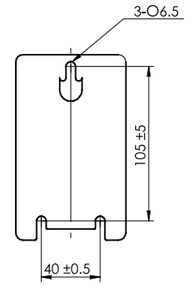


ПЭК1-4008/5008/6508-DC

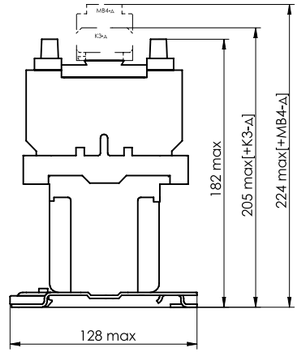


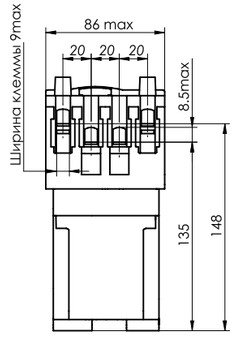
Установочные размеры



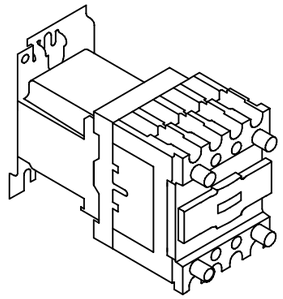


Габаритные размеры

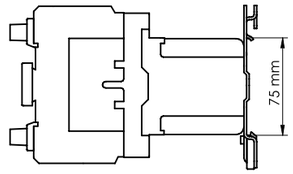


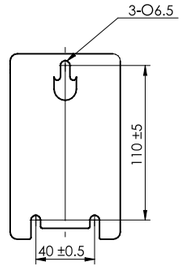


ПЭК1-8008/9508-DC

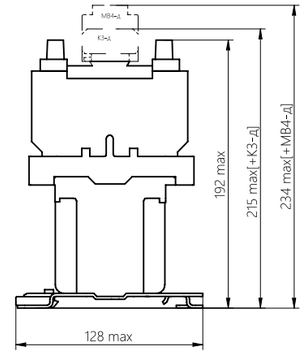


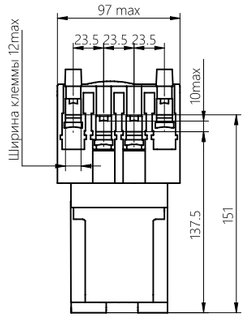
Установочные размеры





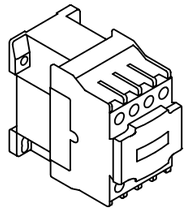
Габаритные размеры



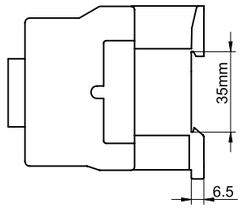


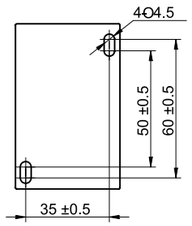
ТРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПЭК1-09~150-АС

ПЭК1-09/12-АС

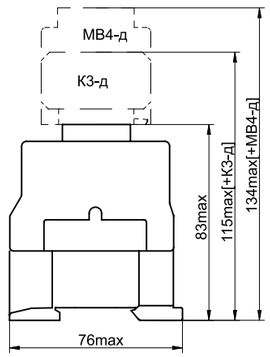


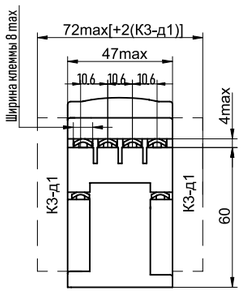
Установочные размеры



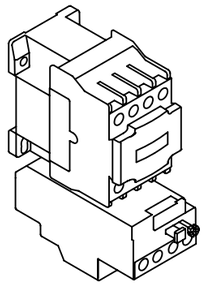


Габаритные размеры

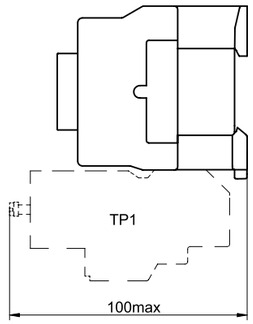


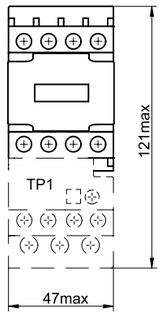


ПЭК1-09/12-АС+ТР1-09/25

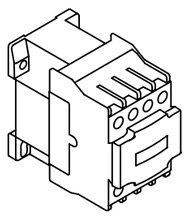


Габаритные размеры

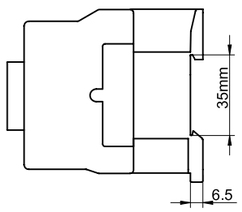


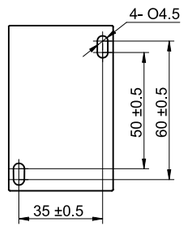


ПЭК1-18-АС

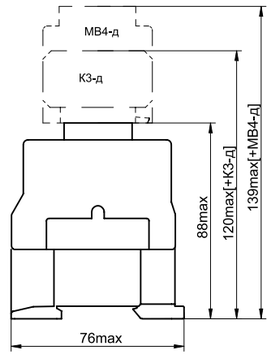


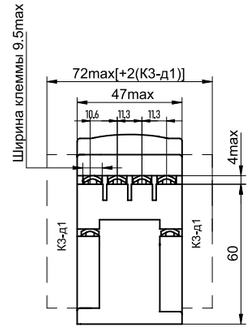
Установочные размеры



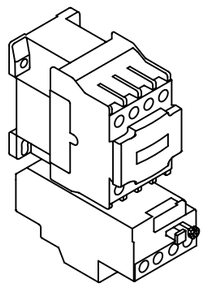


Габаритные размеры

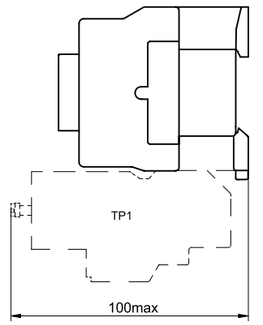


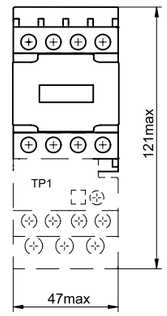


ПЭК1-18-АС+ТР1-09/25

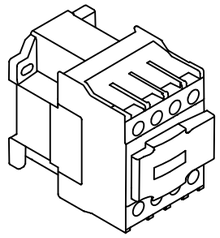


Установочные размеры

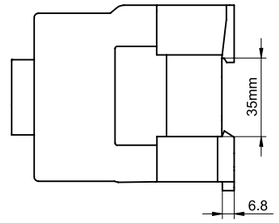


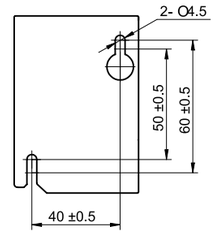


ПЭК1-25-АС

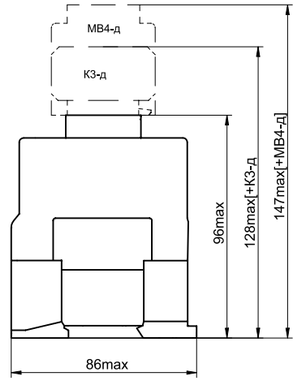


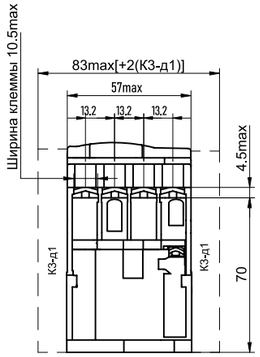
Установочные размеры



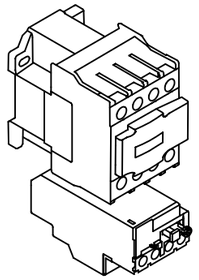


Габаритные размеры

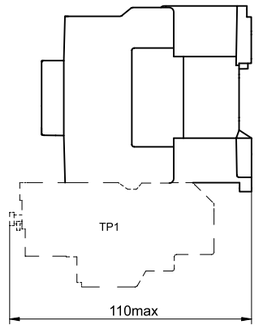


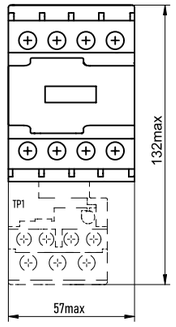


ПЭК-25-АС+ТР1-09/25

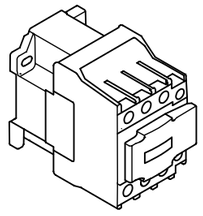


Габаритные размеры

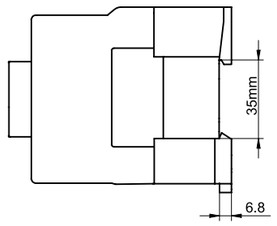


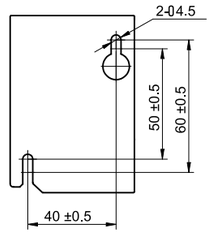


ПЭК1-32/38-АС

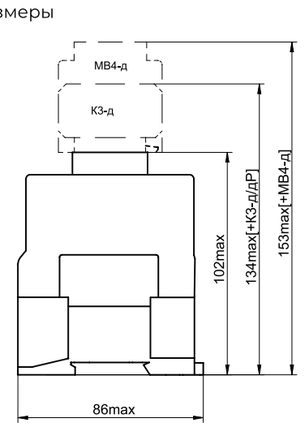


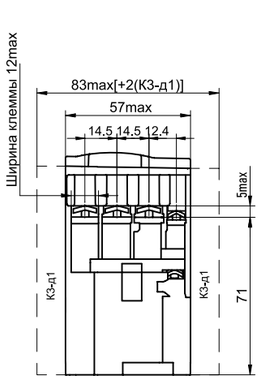
Установочные размеры



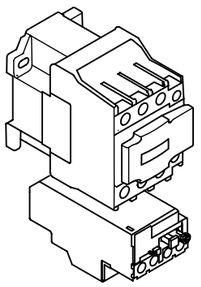


Габаритные размеры

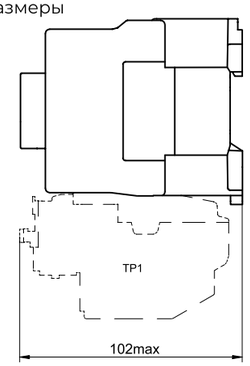


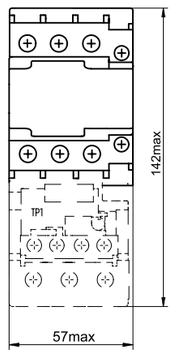


ПЭК1-32/38-АС+ТР1-32

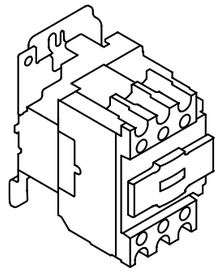


Установочные размеры

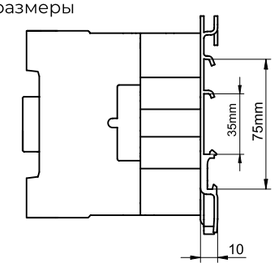


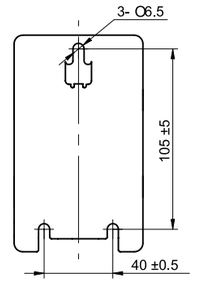


ПЭК1-4011/5011/6511-АС

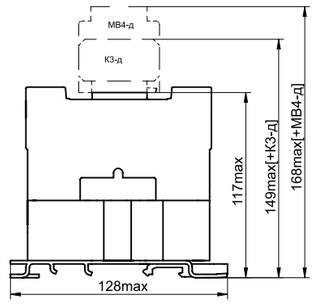


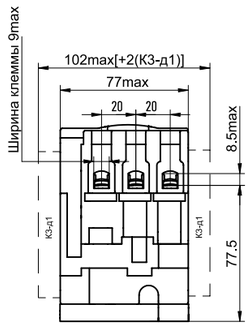
Установочные размеры



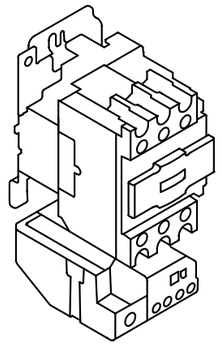


Габаритные размеры

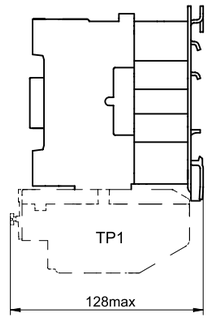


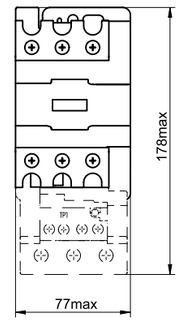


ПЭК1-4011/5011/6511-АС+ТР1-40/80

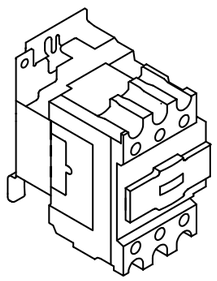


Установочные размеры

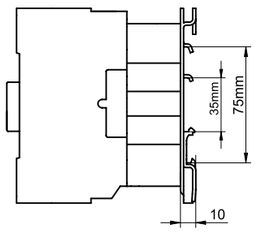


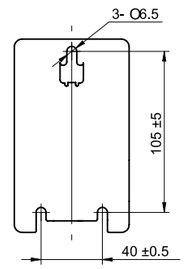


ПЭК1-8011/9511-АС

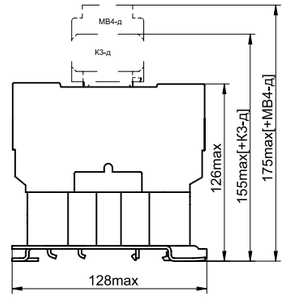


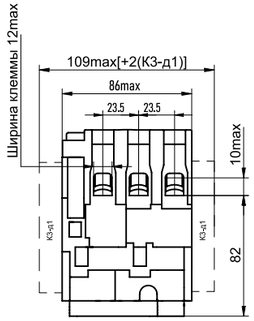
Установочные размеры





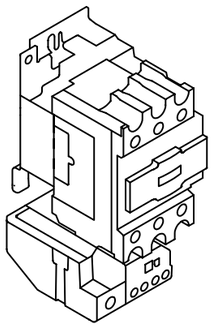
Габаритные размеры

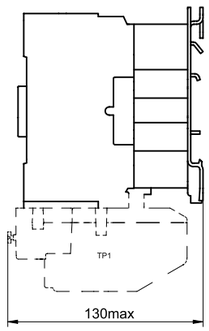


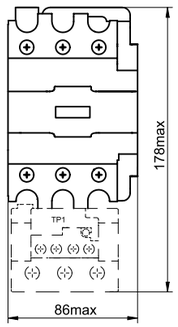


ПЭК1-8011/9511-АС+ТР1-40/80

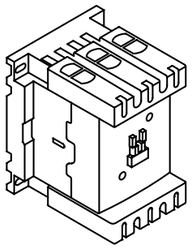
Установочные размеры



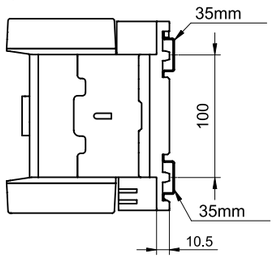


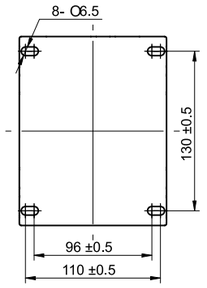


ПЭК-115/150-АС

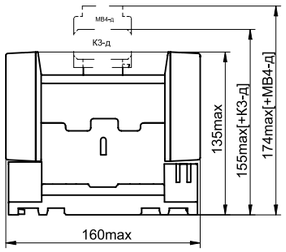


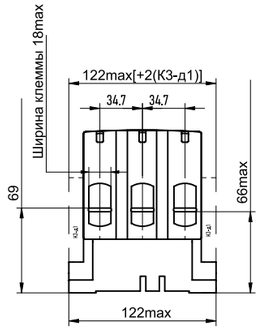
Установочные размеры





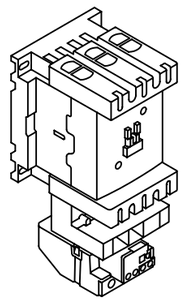
Габаритные размеры

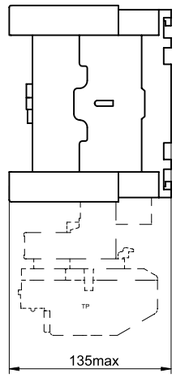


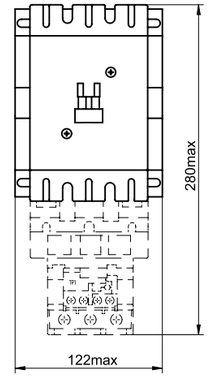


ПЭК1-115/150-АС-ТР-140

Установочные размеры



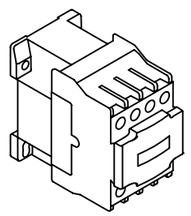


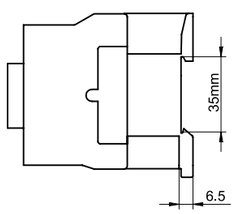


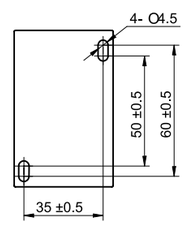
ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПЭК1-0904~9504-АС

ПЭК1-0904/1204-АС

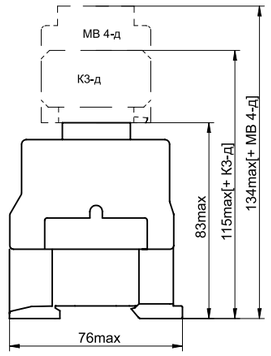
Установочные размеры

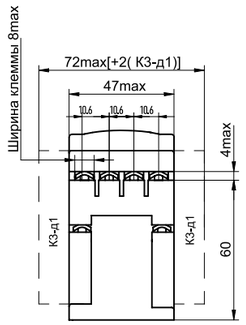




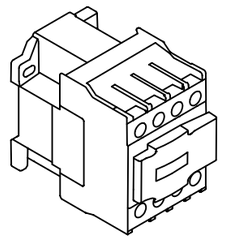


Установочные размеры

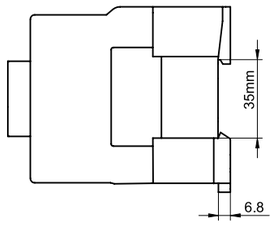


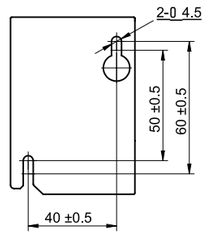


ПЭК1-1804/2504-АС

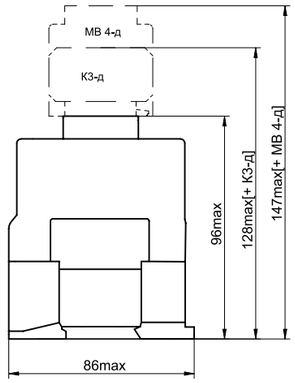


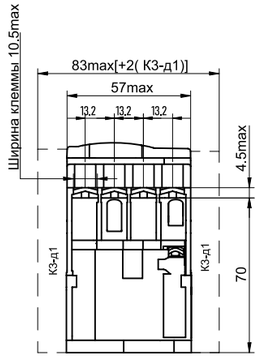
Установочные размеры



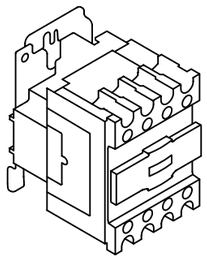


Габаритные размеры

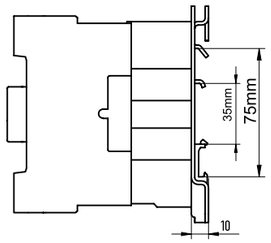


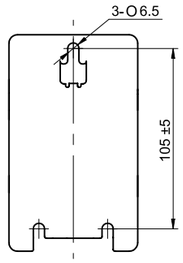


ПЭК1-4004/5004/6504-АС

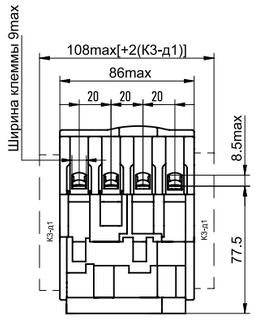


Установочные размеры

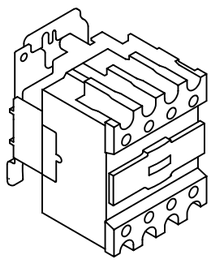




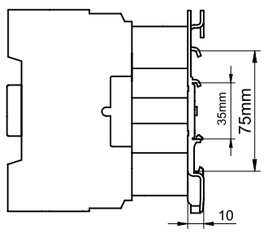
Габаритные размеры

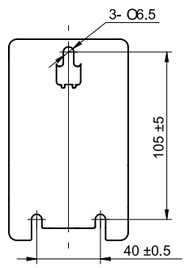


ПЭК1-8004/9504-АС

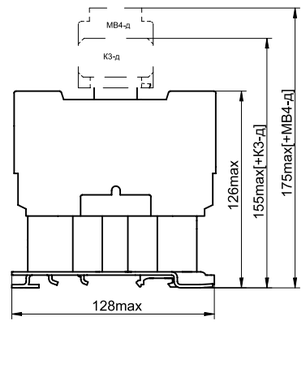


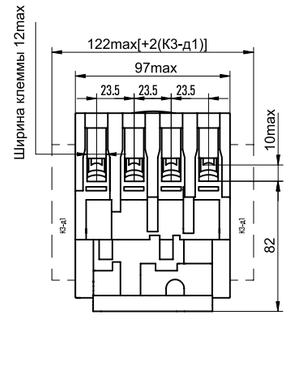
Установочные размеры





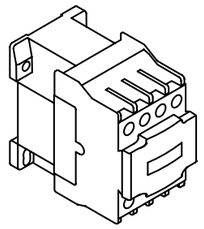
Габаритные размеры



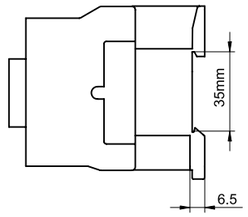


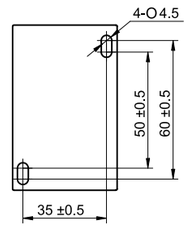
ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПЭК1-0908~9508-АС

ПЭК-0908/1208-АС

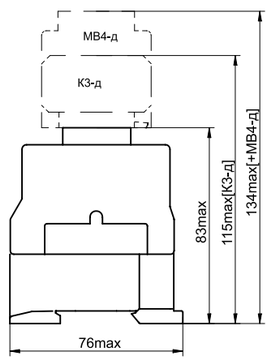


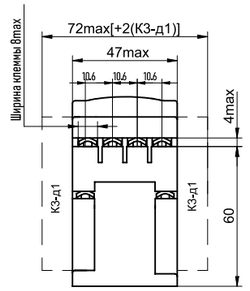
Установочные размеры



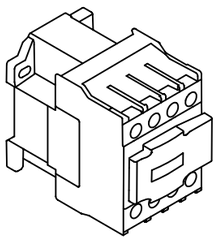


Габаритные размеры

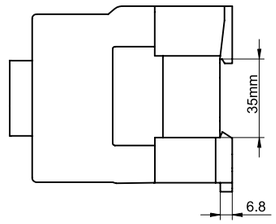


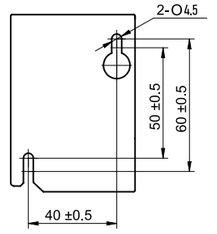


ПЭК1-1808/2508-АС

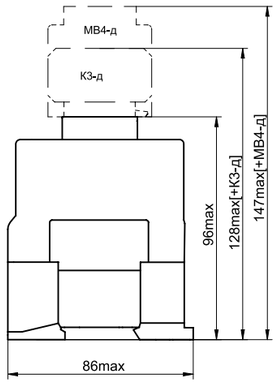


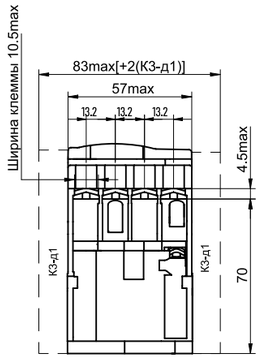
Устанвочные размеры



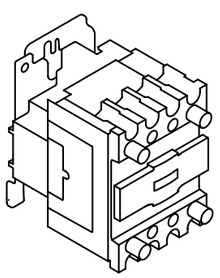


Габаритные размеры

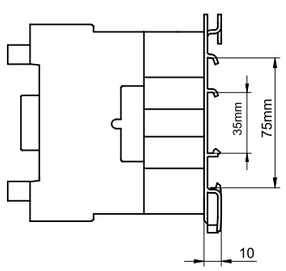


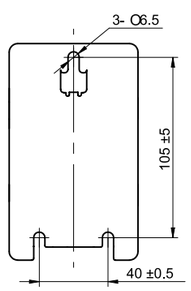


ПЭК1-4008/5008/6508-АС

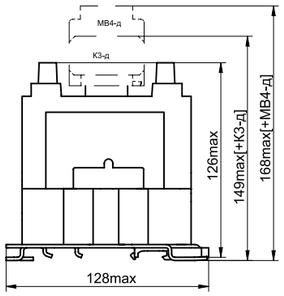


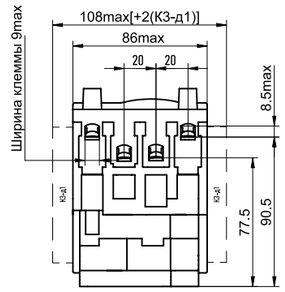
Установочные размеры



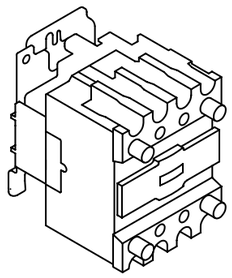


Габаритные размеры

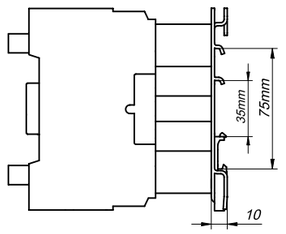


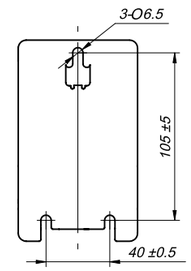


ПЭК1-8008/9508-АС

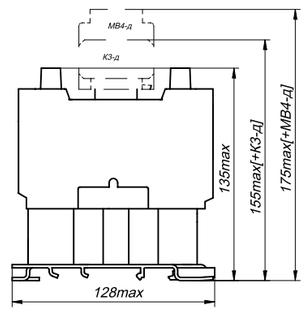


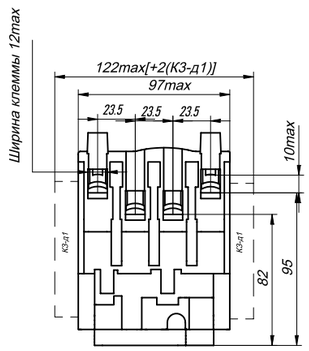
Установочные размеры

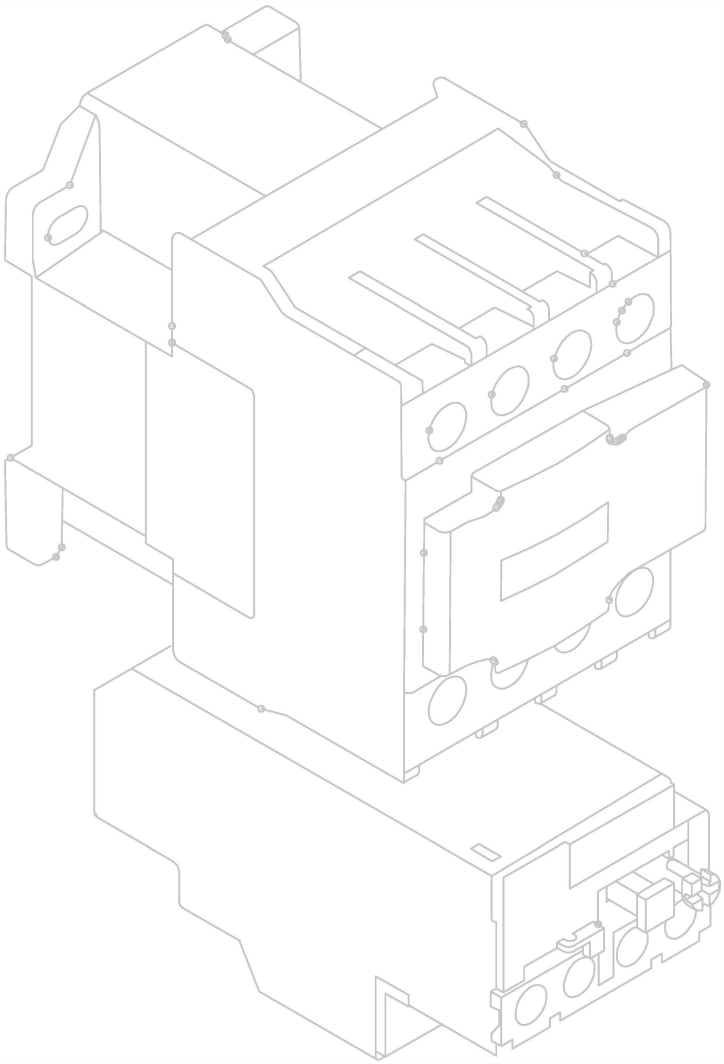
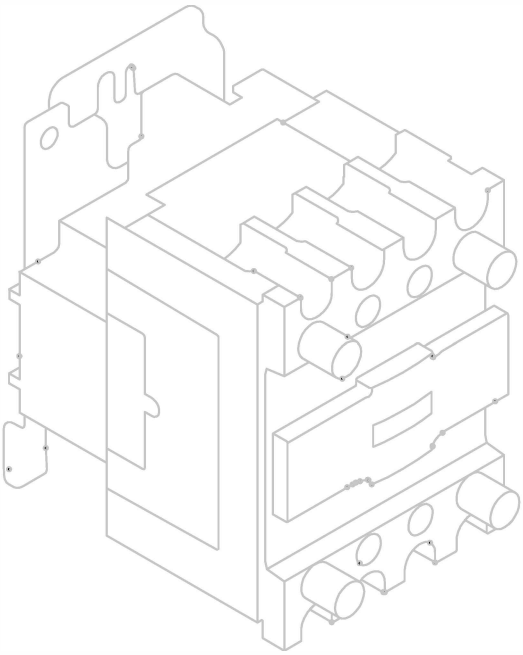




Габаритные размеры





ООО «ПРАЙД ЭЛЕКТРО»
195273, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПИСКАРЕВСКИЙ ПР., Д. 63Б
ТЕЛ. +7 (812) 980 8259
E-MAIL: INFO@PRIDE-ELECTRO.RU

WWW.PRIDE-ELECTRO.RU