KAMATOOLS

Расходные материалы для электромонтажа

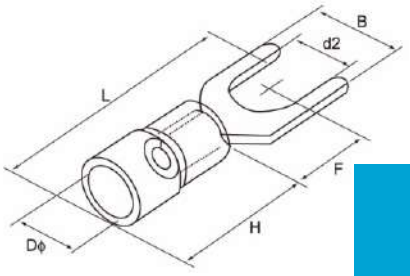
2020

kamatools.ru

Содержание

	Стр.
Клеммы монтажные и соединители	
Клеммы вилочного типа EYF	3
Клеммы ножевые полностью изолированные	4
Клеммы кольцевые RV, RVL, RVM	5
Строительно-монтажные клеммы PCT с рычагом	6
Строительно-монтажные клеммы PCT с рычагом двусторонние	7
Строительно-монтажные клеммы PCT	8
Пружинные клеммы ZC-261, ZC-262	9
Трубки термоусадочные	
Фторопластовые термоусадочные трубки PVDF	10
Трубки термоусадочные. Коэффициент усадки 2:1	11
Кабельные стяжки	
Нейлоновые кабельные стяжки	12
Стяжки крепежные из нержавеющей стали AISI 304 с полимерным покрытием и без него	13

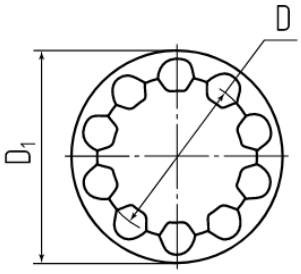
Клеммы вилочного типа EYF

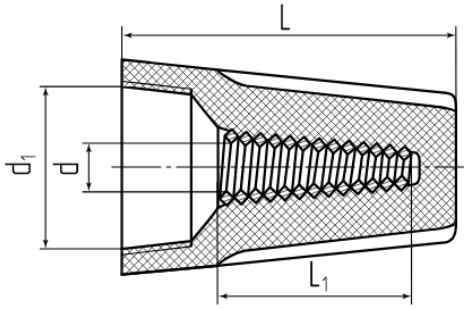


Наконечники вилочные изолированные EYF — служат для обеспечения разборного качественного контактного соединения проводников сечением: 0,5-1,5 мм2, 1,5-2,5 мм2, 4,0-6,0 мм2, максимальной силой тока: 19А, 27А, 37А и 48А, напряжением до 600В с выводами различных приборов и устройств. Диаметр вилки под винт, болт: 3,2 мм, 3,7 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм и 8 мм. Наконечники изготавливаются из луженой меди, материал изоляции – самозатухающий поливинилхлорид, ПВХ. Наконечники используют при монтаже медных и алюминиевых одно- и многожильных проводов и кабелей. Возможные варианты цветности изоляционных гильз наконечников – красный, синий, желтый. Наконечники закрепляются на жилах посредством опрессовки (обжима) поверх изоляционной гильзы, для более качественного соединения. Для этого используется опрессовочный инструмент – кримпер, пресс-клещи. Для установки нет необходимости полностью раскручивать рабочее контактное соединение, нужно только послабить гайку вставить клемму в контакт и подтянуть гайку. Скорость установки является преимуществом вилочного типа. Для правильного подбора типоразмера наконечника необходимо учитывать следующие критерии: сечение жилы, силу тока, размер вилки под винт или болт.

Àðòèêóë	d2	Â	L	F	H	DÔ
		mm	mm	mm	mm	mm
Ñå÷åíèå ïðîâîäíèêà: 0.5- 1.5mm2			Ì àêñèì àëüíûé òîê* lì àêñ= 19À			
EYF 1.25- 3	3.2mm	5.7	212	6.5	10.0	4.3
EYFS 1.25- 3.5	3.7mm	5.7	21.2	6.5		
EYFL 1.25- 3.5	3.7mm	6.4	20.1	6.5		
EYFS 1.25- 4	4.3mm	6.4	21.2	6.5		
EYFM1.25- 4	4.3mm	7.2	21.1	6.5		
EYFL 1.25- 4	4.3mm	8.1	21.0	6.5		
EYFS 1.25- 5	5.3mm	8.1	21.1	6.5		
EYFL 1.25- 5	5.3mm	9.5	21.2	6.5		
EYFS 1.25- 6	6.5mm	9.5	21.2	6.5		
EYFL 1.25- 6	6.5mm	12.0	27.2	11.0		
EYF 1.25- 8	8.5mm	14.0	29.0	12.5		
Ñå÷åíèå ïðîâîäíèêà: 1.5- 2.5mm2			Ì àêñèì àëüíûé òîê* lì àêñ= 27À			
EYF 2- 3	3.2mm	5.7	21.2	6.5	10.0	4.9
EYFS 2- 3.5	3.7mm	5.7	21.2	6.5		
EYFL 2- 3.5	3.7mm	6.4	21.2	6.5		
EYFS 2- 4	4.3mm	6.4	212	6.5		
EYFM 2- 4	4.3mm	7.2	21.2	6.5		
EYFL 2- 4	4.3mm	8.1	21.2	6.5		
EYFS 2- 5	5.3mm	8.1	21.2	6.5		
EYFL 2- 5	5.3mm	9.5	21.2	6.5		
EYFS 2- 6	6.5mm	9.5	21.2	6.5		
EYFL 2- 6	6.5mm	12.0	27.2	11.00		
EYF 2- 6	8.5mm	14.0	29.0	12.5		
Ñå÷åíèå ïðîâîäíèêà: 2.5- 4mm2			Ì àêñèì àëüíûé òîê* lì àêñ= 37À			
EYF 3.5- 3	3.2mm	5.7	24.8	7.0	12.5	6.2
EYF 3.5- 4	4.3mm	8.0	24.8	7.0		
EYF 3.5- 5	5.3mm	8.0	24.8	7.0		
EYF 3.5- 6	6.5mm	12.0	28.0	12.1		
Ñå÷åíèå ïðîâîäíèêà: 4- 6mm2			Ì àêñèì àëüíûé òîê* lì àêñ= 48À			
EYF 5.5- 3.5	3.7mm	8.3	25.2	7.5	12.5	6.7
EYFS 5.5- 4	4.3mm	8.3	25.2	7.5		
EYFL 5.5- 4	4.3mm	9.0	25.2	7.5		
EYF 5.5- 5	5.3mm	9.0	25.2	7.5		
EYFS 5.5- 6	6.5mm	9.0	25.2	7.5		
EYFL 5.5- 6	6.5mm	12.0	31.2	12.0		
EYF 5.5- 8	8.4mm	14.0	30.0	11.5		

Зажимы колпачковые изолирующие ЗКИ

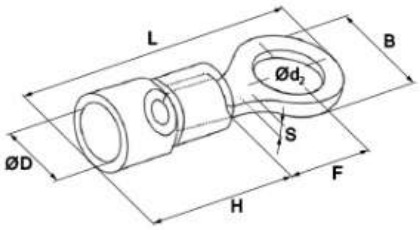




Наименование	Суммарное сечение (мм!) min	Суммарное сечение (мм!) max	L(мм)	L?(мм)	d(мм)	D(мм)	D1(мм)	d1(мм)	Напряжение (В)
ЗКИ-1	1.0	3.0	15.0	6.7	2.7	5.4	8.5	6.1	400
ЗКИ-2	1.0	4.5	18.0	8.3	3.0	6.7	9.9	6.9	400
ЗКИ-3	1.5	6.0	22.0	9.3	3.3	8.5	13.5	9.6	690
ЗКИ-4	1.5	9.5	25.0	12.5	4.8	9.9	13.8	10.8	690
ЗКИ-5	4.0	13.0	26.6	13.1	5.4	9.1	15.9	13.0	690

Предназначены для соединения и фиксации в скрутке медных проводов
Каждый размер имеет свой цвет корпуса для удобства идентификации
Контактная часть: стальная оцинкованная пружина
Материал корпуса: полипропилен, не содержит галогенов
Термостойкость изоляции: 105 °С
Корпус из прочного термопластика устойчив к агрессивным воздействиям окружающей среды
Пружина конической формы обеспечивает надежный захват и удержание скрутки проводов на протяжении всего срока эксплуатации
Корпус полностью изолирует скрутку проводов
Гарантированное качество и надежность электрических соединений
Не требуют использования специального инструмента. Зажим навинчивается на предварительно зачищенные и скрученные вместе концы проводов. Скрутка проводов и последующее навинчивание производится по часовой стрелке до упора
Возможность многократного использования
Быстрый, легкий и безопасный монтаж

Клеммы кольцевые RV, RVL, RVM



Наконечники кольцевые изолированные RV, RVS, RVL — клеммы типа "О" служат для обеспечения разборного качественного контактного соединения проводников сечением:
0,5-1,5 мм2, 1,5-2,5 мм2, 2,5-4 мм2, 4,0-6,0 мм2, максимальной силой тока: 19А, 27А, 37А и 48А, напряжением до 600В с выводами различных приборов и устройств. Диаметр кольца под винт или болт: 3 мм, 3,5 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм и 10 мм. Наконечники изготавливаются из луженой меди, материал изоляции – самозатухающий поливинилхлорид, ПВХ. Наконечники используют при монтаже медных и алюминиевых одно- и многожильных проводов и кабелей. Возможные варианты цветности изоляционных гильз наконечников – красный, синий, желтый, черный. Наконечники закрепляются на жилах посредством опрессовки (обжима) поверх изоляционной гильзы, для более качественного соединения. Для этого используется опрессовочный инструмент – кримпер, пресс-клещи. Для правильного подбора типоразмера наконечника необходимо учитывать следующие критерии: сечение жилы, силу тока, размер под винт или болт.

Ï î ï åðå÷íîå ñå÷åíèå ïðîâîäà 0.5 ~ 1.5 ì ì 2 ì àêñèàëüíûé òîê: Imax = 19A
Ì àò åðèàë: ì åäü ò îëû èíà ì àò åðèàëà: 0.75 ì ì

Àðò èêóë	Äèàì åò ð îò âåðñò èÿ áîëò à	Ðàçì åð					Öâåò
		B	L	F	H	D φ	
RV 1.25-3	3.2	5.7	17.8	4.95	10.0	4.3	Êðàñíûé
RVS 1.25-3.5	3.7	5.7	17.8	4.95			
RVM 1.25-3.5	3.7	6.6	20.1	6.3			
RVL 1.25-3.5	4.3	8.0	21.5	7.0			
RVS 1.25-4	4.3	6.6	20.1	6.3			
RVL 1.25-4	4.3	8.0	21.5	7.0			
RV 1.25-5	5.3	8.0	21.5	7.0			
RVL 1.25-5	5.3	9.8	23.0	8.5			
RVS 1.25-6	6.4	9.8	23.0	8.5			
RV 1.25-6	6.4	11.6	27.5	11.1			
RV 1.25-8	8.1	11.6	27.5	11.1			
RV 1.25-10	10.5	13.6	31.6	13.9			
RV 1.25-12	13.0	19.2	36.0	16.5			

Ï î ï åðå÷íîå ñå÷åíèå ïðîâîäà 1.5 ~ 2.5 ì ì 2 ì àêñèàëüíûé òîê: Imax = 27A
Ì àò åðèàë: ì åäü ò îëû èíà ì àò åðèàëà: 0.8 ì ì

Àðò èêóë	Äèàì åò ð îò âåðñò èÿ áîëò à	Ðàçì åð					Öâåò
		B	L	F	H	D φ	
RV 2-3	3.2	6.6	17.8	4.3	10.0	4.9	Ñèíèé
RVS 2-3.5	3.7	6.6	17.8	4.3			
RVM 2-3.5	3.7	6.6	20.1	7.0			
RVL 2-3.5	3.7	8.5	22.5	7.75			
RVS 2-4	4.3	6.6	21.0	7.0			
RVL 2-4	4.3	8.5	22.5	7.75			
RV 2-5	5.3	8.5	22.5	7.75			
RVL 2-5	5.3	9.5	22.5	7.25			
RV 2-6	6.4	12.0	27.6	11.0			
RV 2-8	8.1	12.0	27.6	11.0			
RV 2-10	10.5	13.6	30.2	13.9			
RV 2-12	13.0	19.2	36.5	16.5			

Ï î ï åðå÷íîå ñå÷åíèå ïðîâîäà 2.5 ~ 4 ì ì 2 ì àêñèàëüíûé òîê: Imax = 37A
Ì àò åðèàë: ì åäü ò îëû èíà ì àò åðèàëà: 1.0 ì ì

Àðò èêóë	Äèàì åò ð îò âåðñò èÿ áîëò à	Ðàçì åð					Öâåò
		B	L	F	H	D φ	
RV 3.5-4	4.3	8.0	24.5	7.7	13.0	6.2	×åðíûé
RVS 3.5-5	5.3	8.0	24.5	7.7			
RVL 3.5-5	5.3	12.0	27.9	7.7			
RV 3.5-6	6.4	12.0	27.9	7.7			

Ï î ï åðå÷íîå ñå÷åíèå ïðîâîäà 4 ~ 6 ì ì 2 Ì àêñèàëüíûé òîê: Imax = 48À
Ì àò åðèàë: ì åäü ò îëû èíà ì àò åðèàëà: 1.0 ì ì

Àðò èêóë	Äèàì åò ð îò âåðñò èÿ áîëò à	Ðàçì åð					Öâåò
		B	L	F	H	D φ	
RV 5.5-3.5	3.7	7.2	21.4	5.9	13.0	6.7	Æ¸ëòûé
RVS 5.5-4	4.3	7.2	21.4	5.9			

Строительно-монтажные клеммы РСТ с рычагом

Клеммы РСТ предназначены для многоразового присоединения и ответвления одножильных и многожильных проводников из меди и алюминия в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц напряжением до 250 В, кратковременно 4кВ.

Характеристики					
	PCT-212	PCT-213	PCT-214	PCT-215	PCT-218
Номин. ток, А	32	32	32	32	32
Цвет	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый
Количество зажимов (подключаемых проводников)	2	3	4	5	5
Номин. поперечное сечение (диапазон), мм!	0.8…4	0.8…4	0.8…4	0.8…4	0.8…4
С рычажком (-ами)	Да	Да	Да	Да	Да
Номин. напряжение, В	250	250	250	250	250
Диаметр кабеля, мм	0,32…1,83	0,32…1,83	0,32…1,83	0,32…1,83	0,32…1,83
Подходит для однопроволочной жилы	Да	Да	Да	Да	Да
Гарантийный срок эксплуатации, лет	7	7	7	7	7
Попереч. сечение гибкого проводника (многопроволочного) с кабельным наконечником, мм2	0.08…2.5	0.08…2.5	0.08…2.5	0.08…2.5	0.08…2.5
Поперечн. сечение жесткого проводника (одно-/многопроволочного), мм2	0.08…4	0.08…4	0.08…4	0.08…4	0.08…4
Классификация по AWG (Американская классификация проводов)	28…11	28…11	28…11	28…11	28…11
Подходит для многопроволочной жилы	Да	Да	Да	Да	Да
Подходит для гибкого провода	Да	Да	Да	Да	Да
Срок службы, лет	10	10	10	10	10

Строительно-монтажные клеммы используются для создания электрического контакта между проводами как медными, так и алюминиевыми. Корпус выполнен из изоляционного материала, не поддерживающего горение. Он способен без последствий выдерживать длительное время воздействие высоких температур, источником которых может являться большие значения тока в сети.

Строительно-монтажные клеммы выпускаются из нескольких типоразмеров, – для 2,3,4,5,8 проводников.

Фиксация проводника в зажиме происходит при помощи одного из группы оранжевых рычажков, расположенных с одной стороны корпуса. Для этого соответствующий рычажок необходимо перевести в вертикальное положение, вставить оголенный проводник в клеммное отверстие и затем опустить рычажок.

Клеммы РСТ завоевали популярность у специалистов благодаря ряду неоспоримых достоинств:

разрешен для создания контакта между любыми типами проводов, – медными и алюминиевыми, одиночными и многожильными (включая смешанное соединение),

каждому проводнику отводится отдельное клеммное отверстие,

качество соединения не зависит от человеческого фактора и определяется силой прижима клеммы,

гарантированная изоляция места электрического контакта,

работа с клеммами РСТ не требует особой квалификации и применения специнструмента.

Клеммы РСТ предназначены для многоразового присоединения и ответвления одножильных и многожильных проводников из меди и алюминия в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц напряжением до 250 В, кратковременно 4кВ

Строительно-монтажные клеммы РСТ с рычагом двусторонние

Характеристики		
	SPL-2	SPL-3
Номин. ток, А	32	32
Цвет	Серый	Серый
Количество зажимов (подключаемых проводников)	4	6
Номин. поперечное сечение (диапазон), мм!	0.8...4	0.8...4
С рычажком (-ами)	Да	Да
Номин. напряжение, В	250	250
Диаметр кабеля, мм	0,32...1,83	0,32...1,83
Подходит для однопроволочной жилы	Да	Да
Гарантийный срок эксплуатации, лет	7	7
Попереч. сечение гибкого проводника (многопроволочного) с кабельным наконечником, мм2	0.08...2.5	0.08...2.5
Поперечн. сечение жесткого проводника (одно-/многопроволочного), мм2	0.08...4	0.08...4
Классификация по AWG (Американская классификация проводов)	28...11	28...11
Подходит для многопроволочной жилы	Да	Да
Подходит для гибкого провода	Да	Да
Срок службы, лет	10	10

Клеммы монтажные с рычагом двухсторонние представлены на отечественном рынке большим ассортиментом самых различных моделей.
Технические характеристики
Клеммы с рычагом двусторонние имеют следующие рабочие показатели:
Номинальное напряжение 250 Вольт.
Рабочий ток – 32 Ампера.
Количество подсоединяемых проводников у SPL-2 – 4 (6 для модификации SPL-3).
Номинальное поперечное сечение – 0,8-4,0 мм кв.
Срок службы изделий – 10 лет.
К перечисленному добавим, что клеммы рычажного типа двусторонние РСТ допускается использовать для коммутации как одно- , так и многопроволочных проводных изделий. Кроме того, они подходят для всех марок гибких проводников и кабельной продукции. Типоразмеры наконечников, которые допускается подсоединять к клеммам варьируются в больших пределах (0,08-2,5 мм). Диаметры кабельных изделий выбираются из диапазона значений 0,32-1,85 мм.
Назначение и преимущества
Клеммы монтажные двухсторонние РСТ предназначены для образования качественного контактного соединения в цепях коммутации кабельных линий. Посредством этих элементов допускается соединять разнородные по структуре проводники (медные и алюминиевые, например) с заданным сечением.

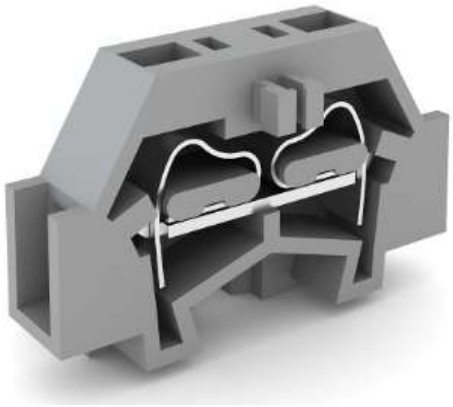
К особенностям и преимуществам этих изделий относят надежный корпус из затухающего пластика, а также отсутствие нагрева металлических деталей при эксплуатации. Повышенная проводимость электрической части объясняется значительным объемом токопроводящего материала.
Строительно-монтажные клеммы РСТ Kamatools
Клеммы РСТ строительно-монтажные относятся к категории контактных соединителей, используемых при электромонтаже кабельных и проводных линий.
Характеристики изделий
Строительно-монтажные клеммы РСТ характеризуются следующими рабочими параметрами:

Номинальный ток – 24 Ампера.
Количество зажимом для подсоединения проводников – от одного до 8-ми.
Рабочее напряжение – 250 Вольт.
Номинальное поперечное сечение – 0,75- 4,0 мм кв.
Гарантийный срок – 7 лет.
Срок службы – 10 лет.
Изделия с различным количеством контактов (один, два, четыре, шесть или восемь) допускается использовать для соединения гибких одно- и многопроволочных проводников.
Применение и преимущества
Клеммы марки РСТ востребованы при образовании соединений из однородных и разнородных проводников (на основе меди и алюминия, например). Помимо этого они применяются и в цепях коммутации кабельных изделий. Благодаря особенностям конструкции этих соединителей они могут монтироваться на DIN-рейку и закрепляться на плоской поверхности. Благодаря этому они также легко собираются в клеммные группы.

Строительно-монтажные клеммы РСТ

Характеристики						
	PCT-111	PCT-102	PCT-104	PCT-106	PCT-108	PCT-103D
Номин. ток, А	24	24	24	24	24	24
Цвет	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый
Количество зажимов (подключаемых проводников)	1	2	4	6	8	3
Номин. поперечное сечение (диапазон), мм!	0,75-4,0	0,75-4,0	0,75-4,0	0,75-4,0	0,75-4,0	0,75-4,0
С рычажком (-ами)	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Номин. напряжение, В	250	250	250	250	250	250
Диаметр кабеля, мм	0,32…1,83	0,32…1,83	0,32…1,83	0,32…1,83	0,32…1,83	0,32…1,83
Подходит для однопроволочной жилы	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Гарантийный срок эксплуатации, лет	7	7	7	7	7	7
Попереч. сечение гибкого проводника (многопроволочного) с кабельным наконечником, мм2	1,5-4,0	1,5-4,0	1,5-4,0	1,5-4,0	1,5-4,0	1,5-4,0
Поперечн. сечение жесткого проводника (одно-/многопроволочного), мм2	1,5-4,0	1,5-4,0	1,5-4,0	1,5-4,0	1,5-4,0	1,5-4,0
Классификация по AWG (Американская классификация проводов)	28…11	28…11	28…11	28…11	28…11	28…11
Подходит для многопроволочной жилы	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Подходит для гибкого провода	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Срок службы, лет	10	10	10	10	10	10

Пружинные клеммы ZC-261, ZC-262

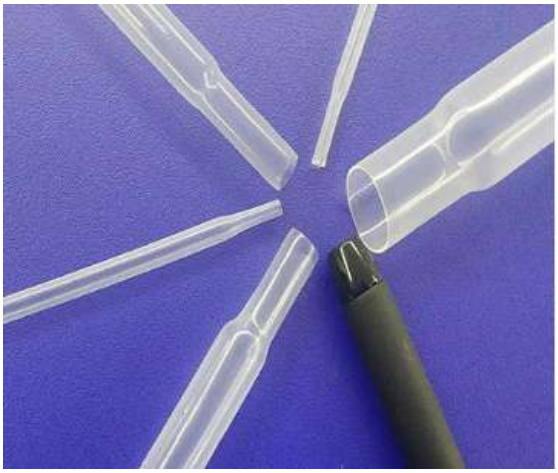


Характеристики	ZC-261		
	Тип A	Тип B	Тип C
Номинальное напряжение	400V	400V	400V
Номинальный ток	18A	18A	18A
Номинальное сечение кабеля	0,08-1,5 мм2	0,08-1,5 мм2	0,08-4,0 мм2
Длина зачистки изоляции	8 мм	8 мм	9 мм
Количество контактов	2	4	4
Характеристики	ZC-262		
	Тип A	Тип B	Тип C
Номинальное напряжение	400V	400V	400V
Номинальный ток	18A	18A	18A
Номинальное сечение кабеля	0,08-2,5 мм2	0,08-2,5 мм2	0,08-4,0 мм2
Длина зачистки изоляции	8 мм2	8 мм	9 мм
Количество контактов	2	4	2

Проходные клеммы с пружинными зажимами ZC-261,262 являются универсальными в применении и служат для компактного и безопасного подключения фазных и нулевых проводников. Материал корпуса изготовлен из устойчивого к ультрафиолету, самозатухающего полиамида серого, синего или желто-зеленого цвета.
Конструкция корпуса позволяет быстро и надежно соединять клеммы в клеммные блоки и крепить их на монтажной панели с помощью винтов или саморезов (в комплект не входят), а также устанавливать клеммы на DIN-рейку с использованием специального кронштейна U35. Крепления клемм ZC-261,262 идентичны и могут быть соединены в единый клеммный блок.

Аксессуары к клеммам ZC-261,262:
торцевая крышка серого, синего или желто-зеленого цвета PD
(требует обязательной установки в начале или конце блока клемм!)
гребенчатая перемычка TD
кронштейн U35 на DIN-рейку (устанавливается через 6-12 клемм)

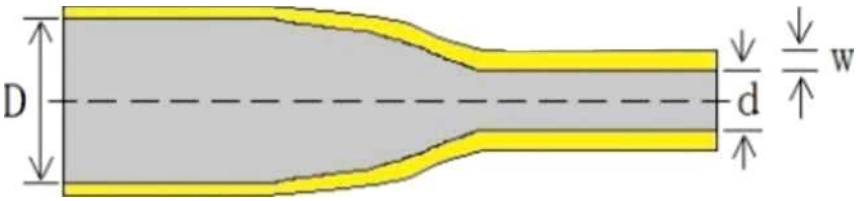
Фторопластовые термоусадочные трубки PVDF



Трубки изготовлены из сшитого специального фторполимера PVDF Kynar ,
Предназначены для изоляции и антикоррозионной защиты электрических соединений, жгутовых сборок и трубопроводов в условиях химически агрессивных сред, повышенных механических нагрузок и высоких температур. Устойчивы к воздействию горюче-смазочных материалов, большинства неорганических и органических кислот, спиртов, растворителей, бензина и авиационного керосина. Обладают повышенной стойкостью к абразивному износу и порезам
Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям

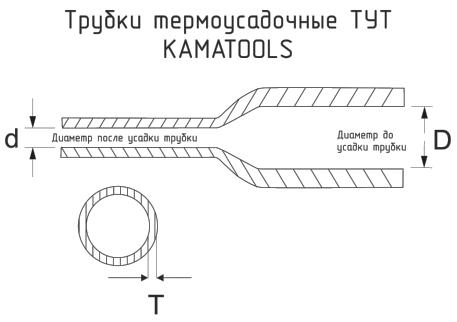
Трубки термоусадочные

Характеристики:
Коэффициент усадки: 2: 1
Жесткая, тонкостенная изоляция
Отличная огнестойкость
Устойчивость к высоким температурам 175 ℃
Хорошая прочность, отличная износостойкость и химическая стойкость соответствуют ROHS , в REACH и других экологических норм.
Цвет: прозрачный, черный
Диапазон рабочих температур:
Диапазон рабочих температур: -55 ～ 175 ℃
Минимальная начальная температура усадки: 155 ℃
Минимальная полная температура усадки: 175 ℃



Диаметр трубки	Внутренний диаметр до усадки D(mm)	Размеры после усадки (mm)		Намотка в рулоне (m)
		Внутренний диаметр после усадки d (mm)	Толщина стенки после усадки w (mm)	
Φ0.8	?0,8	?0,4	0,25±0,05	200
Φ1.0	?1,0	?0,5	0,25±0,05	200
Φ1.2	?1,2	?0,6	0,25±0,05	200
Φ1.6	?1,6	?0,8	0,25±0,05	200
Φ2.4	?2,4	?1,2	0,25±0,05	200
Φ3.2	?3,2	?1,6	0,25±0,05	200
Φ4.8	?4,8	?2,4	0,25±0,05	100
Φ6.4	?6,4	?3,2	0,3±0,05	100
Φ9.5	?9,5	?4,8	0,3±0,05	100
Φ12.7	?12,7	?6,4	0,3±0,05	100
Φ19.1	?19,1	?9,5	0,43±0,05	50
Φ25.4	?25,4	?12,7	0,48±0,05	50
Φ38.1	?38,1	?19,1	0,51±0,05	50
Φ50.8	?50,8	?25,4	0,58±0,05	50

Трубки термоусадочные.
Коэффициент усадки 2:1



Артикул	Размерный ряд	Внутренний диаметр, мм			Упаковка
		До усадки, min	После усадки, max	Минимальная толщина стенки после усадки, мм	Рулон, м
8-09-01	1.0 / 0.5	1.5 ± 0.2	0.65	0.28	200
8-09-01-5	1.5 / 0.75	1.9 ± 0.2	0.75	0.32	200
8-09-02	2.0 / 1.0	2.5 ± 0.2	1.0	0.35	200
8-09-02-5	2.5 / 1.25	3.0 ± 0.2	1.25	0.38	200
8-09-03	3.0 / 1.5	3.5 ± 0.2	1.5	0.40	200
8-09-03-5	3.5 / 1.75	4.0 ± 0.2	1.75	0.42	200
8-09-04	4.0 / 2.0	4.5 ± 0.2	2.0	0.45	200
8-09-04-5	4.5 / 2.25	5.0 ± 0.2	2.25	0.50	200
8-09-05	5.0 / 2.5	5.5 ± 0.2	2.5	0.55	100
8-09-06	6.0 / 3.0	6.5 ± 0.2	3.0	0.55	100
8-09-07	7.0 / 3.5	7.5 ± 0.3	3.5	0.55	100
8-09-08	8.0 / 4.0	8.5 ± 0.3	4.0	0.60	100
8-09-10	10 / 5	10.5 ± 0.3	5.0	0.60	100
8-09-12	12 / 6	12.5 ± 0.3	6.0	0.60	100
8-09-13	13 / 6.5	13.5 ± 0.3	6.5	0.60	100
8-09-15	15 / 7.5	15.5 ± 0.3	7.5	0.70	100
8-09-16	16 / 8	16.5 ± 0.4	8.0	0.70	100
8-09-18	18 / 9	18.5 ± 0.4	9.0	0.70	100
8-09-20	20 / 10	21.0 ± 0.5	10.0	0.80	100
8-09-22	22 / 11	23.0 ± 0.5	11.0	0.80	100
8-09-25	25 / 12.5	26.0 ± 0,5	12.5	0.90	50
8-09-28	28 / 14	29.0 ± 0,5	14.0	0.90	50
8-09-30	30 / 15	31.5 ± 1.0	15.0	0.95	50
8-09-35	35 / 17.5	36.5 ± 1.0	17.5	1.00	50
8-09-40	40 / 20	41.5 ± 1.0	20.0	1.00	50
8-09-50	50 / 25	51.0 ± 1.0	25.0	1.00	25
8-09-60	60 / 30	> 60	30.0	1.30	25
8-09-70	70 / 35	> 70	35.0	1.30	25
8-09-75	75 / 37.5	> 75	37.5	1.30	25
8-09-80	80 / 40	> 80	40.0	1.46	25
8-09-90	90 / 45	> 90	45.0	1.46	25
8-09-100	100 / 50	> 100	50.0	1.46	25
8-09-120	120 / 60	> 120	60.0	1.56	25
8-09-150	150 / 75	> 150	75.0	1.56	25
8-09-180	180 / 90	> 180	90.0	1.56	25
8-09-250	250 / 125	> 250	125.0	1.56	25

Нейлоновые кабельные стяжки

Предназначены для крепежа и соединения в жгут кабелей и проводов
Материал: нейлон 6.6, не содержит галогенов, самозатухающий
Температурный диапазон: от -40°С до +85°С
Температура монтажа: от 0°С до +60°С
Замковый механизм одностороннего хода.
Неразъемный
Устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей
Цвет: черный, белый
Эксплуатационные характеристики (лет)
Гарантийный срок хранения: 2
Гарантийный срок эксплуатации: 1
Срок службы: 3

Размер хомута	Цвет белый/Артикул	Цвет черный/Артикул
2,5*150mm	8-05-01	8-06-01
2,5*200mm	8-05-02	8-06-02
2,6*98mm	8-05-03	8-06-03
2,6*100mm	8-05-04	8-06-04
2,6*160mm	8-05-05	8-06-05
2,6*200mm	8-05-06	8-06-06
2,6*250mm	8-05-07	8-06-07
3*100mm	8-05-08	8-06-08
3*120mm	8-05-09	8-06-09
3*150mm	8-05-10	8-06-10
3*200mm	8-05-11	8-06-11
3,6*150mm	8-05-12	8-06-12
3,6*200mm	8-05-13	8-06-13
3,6*250mm	8-05-14	8-06-14
3,6*300mm	8-05-15	8-06-15
4*150mm	8-05-16	8-06-16
4*200mm	8-05-17	8-06-17
4*250mm	8-05-18	8-06-18
4*300mm	8-05-19	8-06-19
4*350mm	8-05-20	8-06-20
4*370mm	8-05-21	8-06-21
4*400mm	8-05-22	8-06-22
4*150mm	8-05-23	8-06-23
4*200mm	8-05-24	8-06-24
4*250mm	8-05-25	8-06-25
4*300mm	8-05-26	8-06-26
4,8*150mm	8-05-27	8-06-27
4,8*200mm	8-05-28	8-06-28
4,8*250mm	8-05-29	8-06-29
4,8*300mm	8-05-30	8-06-30
4,8*360mm	8-05-31	8-06-31
5*150mm	8-05-32	8-06-32
5*200mm	8-05-33	8-06-33
5*250mm	8-05-34	8-06-34
5*300mm	8-05-35	8-06-35
5*350mm	8-05-36	8-06-36
5*370mm	8-05-37	8-06-37
5*400mm	8-05-38	8-06-38
5*450mm	8-05-39	8-06-39
5*500mm	8-05-40	8-06-40
8*200mm	8-05-41	8-06-41
8*250mm	8-05-42	8-06-42
8*300mm	8-05-43	8-06-43
8*350mm	8-05-44	8-06-44
8*400mm	8-05-45	8-06-45

Стяжки крепежные из нержавеющей стали AISI 304 с полимерным покрытием

Предназначены для бандажирования и крепежа в условиях агрессивных сред, повышенной вибрации, радиации, влажности и экстремального перепада температур
Материал: нержавеющая сталь AISI 304
Немагнитная сталь ленты и замкового механизма
Покрытие: порошковое полимерное покрытие
Температура эксплуатации: от -50 °C до +150 °C
Температура монтажа: от -50 °C
Для наружной и внутренней установки
Покрытие увеличивает антикоррозионную стойкость, сглаживает края стяжки и создает изолирующий слой, препятствующий химической коррозии между неоднородными металлами. Полимерное покрытие обладает пластичностью, не трескается и сохраняет гибкость даже при отрицательных температурах
Шариковый самофиксирующийся замок одностороннего хода Усовершенствованный замковый механизм. Специальная обработка поверхности шарика обеспечивает надежную фиксацию и исключает обратное проскальзывание ленты
Надежный крепеж и фиксация даже в масляной среде.

Артикул	Наименование	Ширина (mm)	Длина (mm)	Толщина (mm)	Тяговое усилие (N)	Количество в упаковке (шт)
8-05-208	СКН-4.6Х100	4.6mm	100	0.4mm	600	100
8-05-209	СКН-4.6Х150	4.6mm	150			
8-05-210	СКН-4.6Х200	4.6mm	200			
8-05-211	СКН-4.6Х250	4.6mm	250			
8-05-212	СКН-4.6Х300	4.6mm	300			
8-05-213	СКН-4.6Х350	4.6mm	350			
8-05-214	СКН-4.6Х400	4.6mm	400			
8-05-215	СКН-4.6Х450	4.6mm	450			
8-05-216	СКН-4.6Х500	4.6mm	500			
8-05-217	СКН-4.6Х550	4.6mm	550			
8-05-218	СКН-4.6Х600	4.6mm	600			
8-05-219	СКН-7.9Х150	7.9mm	150		1000	50
8-05-220	СКН-7.9Х200	7.9mm	200			
8-05-221	СКН-7.9Х250	7.9mm	250			
8-05-222	СКН-7.9Х300	7.9mm	300			
8-05-223	СКН-7.9Х350	7.9mm	350			
8-05-224	СКН-7.9Х400	7.9mm	400			
8-05-225	СКН-7.9Х450	7.9mm	450			
8-05-226	СКН-7.9Х500	7.9mm	500			
8-05-227	СКН-7.9Х550	7.9mm	550			
8-05-228	СКН-7.9Х600	7.9mm	600			
8-05-229	СКН-12Х200	12mm	200	0.4mm	1200	50
8-05-230	СКН-12Х250	12mm	250			
8-05-231	СКН-12Х300	12mm	300			
8-05-232	СКН-12Х350	12mm	350			
8-05-233	СКН-12Х400	12mm	400			
8-05-234	СКН-12Х450	12mm	450			
8-05-235	СКН-12Х500	12mm	500			
8-05-236	СКН-12Х550	12mm	550			
8-05-237	СКН-12Х600	12mm	600			
8-05-238	СКН-15Х300	15mm	300		1500	50
8-05-239	СКН-15Х350	15mm	350			
8-05-240	СКН-15Х400	15mm	400			
8-05-241	СКН-15Х450	15mm	450			
8-05-242	СКН-15Х500	15mm	500			
8-05-243	СКН-15Х550	15mm	550			
8-05-244	СКН-15Х600	15mm	600			