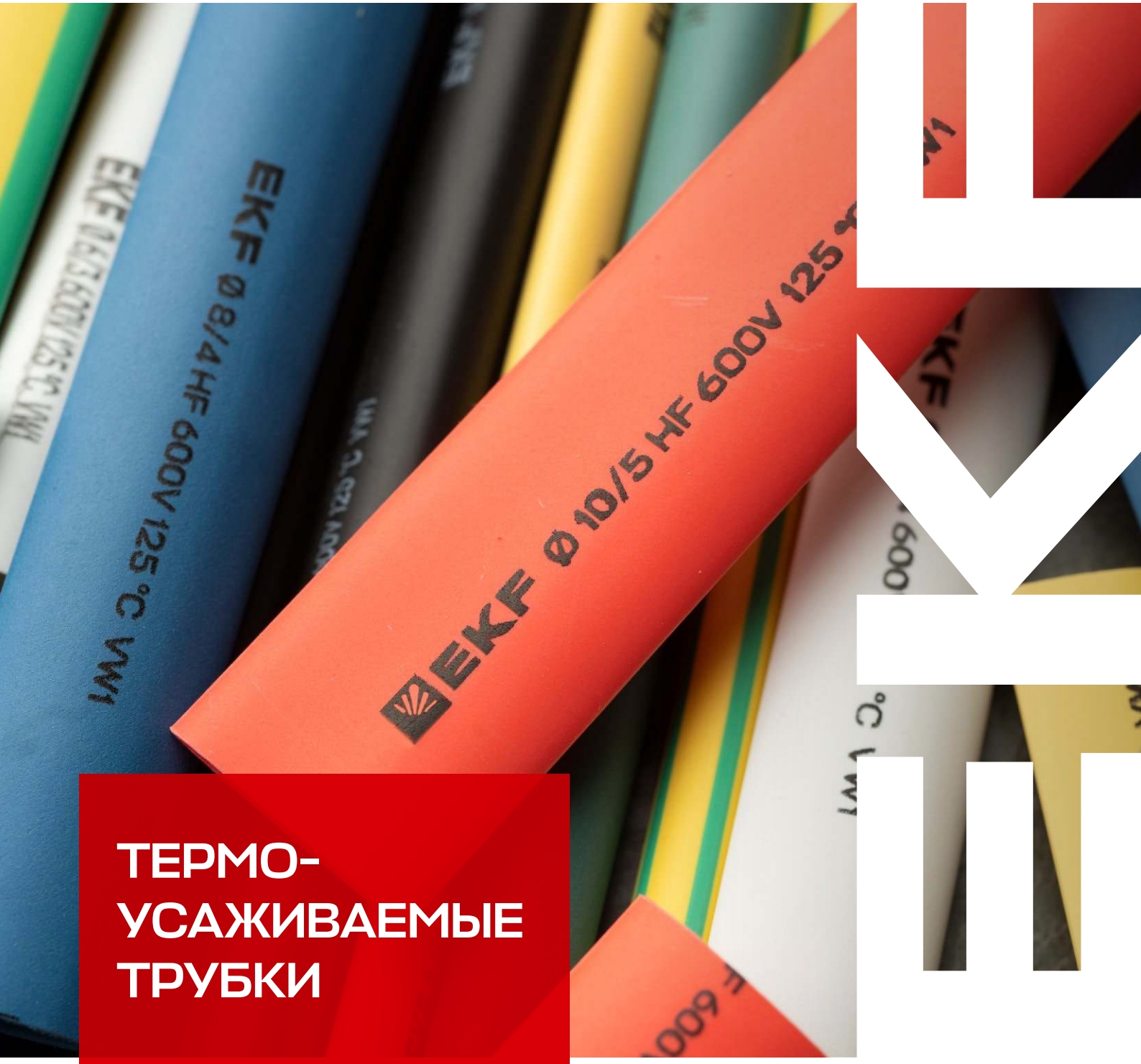
EKF

ЭНЕРГИЯ
ДЛЯ ЖИЗНИ



ТЕРМО-УСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ

ekfgroup.com

ПОДРОБНОСТИ
НА САЙТЕ

ТЕРМО-УСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ ТУТ 2:1

Термоусаживаемые трубки ТУТ предназначены для электрической изоляции проводников и контактов, герметичной защиты соединений от коррозии, цветовой маркировки проводов и кабелей, а также для бандажирования проводов в жгуты. Обладают высокими диэлектрическими свойствами, отличной адгезией к поверхностям при усадке, устойчивостью к агрессивным средам и широким диапазоном рабочих температур. Усаживаются под воздействием тепла, обеспечивая плотное и надежное облегание.
Трубка ТУТ бренда EKF производится на современном оборудовании с соблюдением строгих стандартов качества. Изделие отличается высокими техническими характеристиками. При производстве чётко выдерживаются допуски и геометрические размеры от партии к партии. Низкий коэффициент продольной усадки и предсказуемое поведение делают её идеальным решением для использования в автоматизированных и крупносерийных производствах.

ECO friendly

ECO-friendly продукция

Термоусаживаемые трубки красного, синего, чёрного, зелёного и жёлто-зелёного цветов содержат природный антипирен и не содержат галогенов. Это делает их безопасными для использования в медицинских учреждениях, школах, метрополитене и других общественных местах.
Прозрачные трубки также не содержат в своем составе галогенов и антипиренов.
При изготовлении трубок желтого и белого цветов применяется антипирен, содержащий галогены, однако, они полностью соответствуют директиве RoHS и являются ECO-friendly продукцией.

UV resistant

Устойчивы к ультрафиолету

Благодаря устойчивости к ультрафиолетовому излучению ТУТ могут применяться на открытом воздухе. Это делает их востребованным в таких областях, как железнодорожный и городской транспорт, уличное освещение, солнечные электростанции и другие внешние инфраструктурные объекты.

VW-1 flame retardant

Не поддерживают горение

Материал, из которого изготавливаются ТУТ EKF не поддерживает горение и прошел испытание на огнестойкость – испытание на самозатухание по классу VW-1 по стандарту UL 224. Успешное прохождение испытания на самозатухание по классу VW-1 гарантирует то, что в случае возгорания трубка потухнет не более, чем через 60 секунд.

LOW smoke

Low smoke

Термоусадочные трубки EKF имеют низкую степень дымовыделения при горении - это делает использование трубок безопасным, так как именно выделение большого количества дыма и едких химических веществ является наиболее опасным явлением при пожарах.

printable

Возможна печать на термопринтере

Поверхность трубок позволяет наносить маркировку с необходимыми обозначениями с помощью термопринтеров.

>84 °C

Усадка феном или газовой горелкой

Термоусаживаемые трубки равномерно и плотно усаживаются при нагревании с использованием строительного фена или газовой горелки.

Увеличенная толщина стенок

ТУТ имеют увеличенную толщину стенок и выгодно выделяются среди аналогов других производителей.

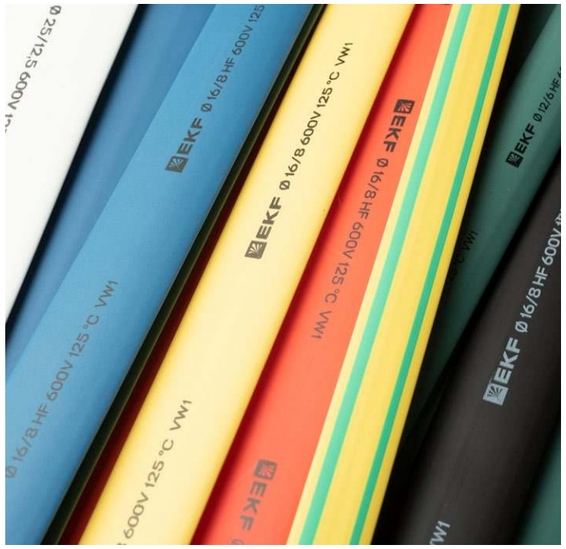
ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ 2:1 В РУЛОНАХ

ТУТ в рулонах рекомендованы для использования в серийном производстве, так как позволяют снизить затраты и минимизировать отходы. Это достигается за счёт возможности нарезки необходимых по длине отрезков трубы из единого рулона.

Наименование	Размеры до термоусаживания		Размеры после термоусаживания		Рекомендуемый диаметр основания, мм	Кол-во в упаковке, м	Артикул							
							Цвет							
	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм			Желтый	Желто-зеленый	Зеленый	Красный	Синий	Черный	Белый	Прозрачный
ТУТ нг 2/1	2,5±0,2	0,25±0,05	≤1	0,45±0,1	1,11-1,25	200	tut-2-y	tut-2-yg	tut-2-j	tut-2-r	tut-2-g	tut-2-b	tut-2-w	tut-2-tr
ТУТ нг 3/1,5	3,5±0,2	0,25±0,05	≤1,5	0,45±0,1	1,67-1,88	200	-	tut-3-yg	-	-	-	tut-3-b	-	-
ТУТ нг 4/2	4,5±0,2	0,25±0,05	≤2	0,45±0,1	2,22-2,50	200	tut-4-y	tut-4-yg	tut-4-j	tut-4-r	tut-4-g	tut-4-b	tut-4-w	tut-4-tr
ТУТ нг 5/2,5	5,5±0,2	0,35±0,05	≤2,5	0,56±0,1	2,78-3,13	100	-	tut-5-yg	-	-	-	tut-5-b	-	-
ТУТ нг 6/3	6,5±0,2	0,35±0,05	≤3	0,56±0,1	3,33-3,75	100	tut-6-y	tut-6-yg	tut-6-j	tut-6-r	tut-6-g	tut-6-b	tut-6-w	tut-6-tr
ТУТ нг 8/4	8,5±0,3	0,35±0,05	≤4	0,56±0,1	4,44-5,00	100	tut-8-y	tut-8-yg	tut-8-j	tut-8-r	tut-8-g	tut-8-b	tut-8-w	tut-8-tr
ТУТ нг 10/5	10,5±0,3	0,35±0,05	≤5	0,56±0,1	5,56-6,25	100	tut-10-y	tut-10-yg	tut-10-j	tut-10-r	tut-10-g	tut-10-b	tut-10-w	tut-10-tr
ТУТ нг 12/6	12,5±0,3	0,35±0,1	≤6	0,56±0,1	6,67-7,50	100	tut-12-y	tut-12-yg	tut-12-j	tut-12-r	tut-12-g	tut-12-b	tut-12-w	tut-12-tr
ТУТ нг 16/8	16,5±0,4	0,35±0,1	≤8	0,7±0,1	8,89-10	100	tut-16-y	tut-16-yg	tut-16-j	tut-16-r	tut-16-g	tut-16-b	tut-16-w	tut-16-tr
ТУТ нг 18/9	19±0,5	0,4±0,1	≤9	0,7±0,1	10,00-11,25	100	tut-18-y	tut-18-yg	tut-18-j	tut-18-r	tut-18-g	tut-18-b	tut-18-w	-
ТУТ нг 20/10	22±0,5	0,5±0,1	≤10	0,83±0,15	11,11-12,50	100	tut-20-y	tut-20-yg	tut-20-j	tut-20-r	tut-20-g	tut-20-b	tut-20-w	tut-20-tr
ТУТ нг 25/12,5	26±0,5	0,5±0,1	≤12,5	0,9±0,15	13,89-15,63	50	tut-25-y	tut-25-yg	tut-25-j	tut-25-r	tut-25-g	tut-25-b	tut-25-w	tut-25-tr
ТУТ нг 30/15	31,5±1	0,5±0,1	≤15	1±0,15	16,67-18,75	50	tut-30-y	tut-30-yg	tut-30-j	tut-30-r	tut-30-g	tut-30-b	tut-30-w	-
ТУТ нг 35/17,5	36,5±1	0,5±0,1	≤17,5	1±0,15	19,44-21,88	50	-	-	-	-	-	tut-35-b	-	-
ТУТ нг 40/20	41,5±1	0,5±0,1	≤20	1±0,15	22,22-25,00	50	tut-40-y	tut-40-yg	tut-40-j	tut-40-r	tut-40-g	tut-40-b	tut-40-w	-
ТУТ нг 50/25	≥50	0,5±0,1	≤25	1,1±0,15	27,78-31,25	50	tut-50-y	tut-50-yg	tut-50-j	tut-50-r	tut-50-g	tut-50-b	tut-50-w	-
ТУТ нг 60/30	≥60	0,6±0,1	≤30	1,2±0,15	33,33-37,50	25	tut-60-y	tut-60-yg	tut-60-j	tut-60-r	tut-60-g	tut-60-b	tut-60-w	-
ТУТ нг 80/40	≥80	0,6±0,1	≤40	1,3±0,2	44,44-50,00	25	tut-80-y	-	tut-80-j	tut-80-r	tut-80-g	tut-80-b	tut-80-w	-
ТУТ нг 100/50	≥100	0,6±0,1	≤50	1,3±0,2	55,56-62,50	25	tut-100-y	-	tut-100-j	tut-100-r	tut-100-g	tut-100-b	tut-100-w	-
ТУТ нг 120/60	≥120	0,6±0,1	≤60	1,3±0,2	66,67-75,00	25	tut-120-y	-	tut-120-j	tut-120-r	tut-120-g	tut-120-b	tut-120-w	-

ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ 2:1 В ОТРЕЗКАХ ПО 1М

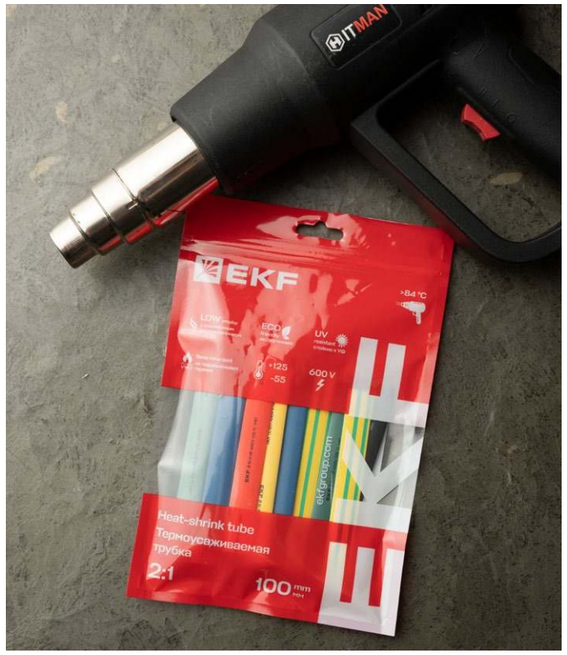
Термоусаживаемые трубки в отрезках по 1 м – это идеальное решение для мелкого ремонта, сервисных центров, автоэлектриков и всех, кто выполняет разовые работы с проводами разной длины или использует трубку для маркировки. Трубки в отрезках на 1 м обеспечивают удобство транспортировки и хранения, эффективность при работе с небольшими объемами и разнообразными задачами.



Наименование	Размеры до термоусаживания		Размеры после термоусаживания		Рекомендуемый диаметр основания, мм	Кол-во в упаковке, м	Артикул						
							Цвет						
	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм			Желтый	Желто-зеленый	Зеленый	Красный	Синий	Черный	Белый
ТУТ нг 1/0,5	1,5±0,2	0,2±0,05	≤0,65	0,36±0,1	0,72-0,81	200	-	-	-	-	-	tut-1-b-1m	-
ТУТ нг 1,5/0,75	2,0±0,2	0,2±0,05	≤0,85	0,36±0,1	0,94-1,06	200	-	-	-	-	-	tut-1.5-b-1m	-
ТУТ нг 2/1	2,5±0,2	0,25±0,05	≤1	0,45±0,1	1,11-1,25	200	tut-2-y-1m	tut-2-yg-1m	tut-2-j-1m	tut-2-r-1m	tut-2-g-1m	tut-2-b-1m	tut-2-w-1m
ТУТ нг 2,5/1,25	3±0,2	0,25±0,05	≤1,3	0,45±0,1	1,44-1,63	200	-	-	-	-	-	tut-2.5-b-1m	-
ТУТ нг 3/1,5	3,5±0,2	0,25±0,05	≤1,5	0,45±0,1	1,67-1,88	200	-	-	-	-	-	tut-3-b-1m	-
ТУТ нг 4/2	4,5±0,2	0,25±0,05	≤2	0,45±0,1	2,22-2,50	100	tut-4-y-1m	tut-4-yg-1m	tut-4-j-1m	tut-4-r-1m	tut-4-g-1m	tut-4-b-1m	tut-4-w-1m
ТУТ нг 5/2,5	5,5±0,2	0,35±0,05	≤2,5	0,56±0,1	2,78-3,13	100	-	-	-	-	-	tut-5-b-1m	-
ТУТ нг 6/3	6,5±0,2	0,35±0,05	≤3	0,56±0,1	3,33-3,75	50	tut-6-y-1m	tut-6-yg-1m	tut-6-j-1m	tut-6-r-1m	tut-6-g-1m	tut-6-b-1m	tut-6-w-1m
ТУТ нг 8/4	8,5±0,3	0,35±0,05	≤4	0,56±0,1	4,44-5,00	50	tut-8-y-1m	tut-8-yg-1m	tut-8-j-1m	tut-8-r-1m	tut-8-g-1m	tut-8-b-1m	tut-8-w-1m
ТУТ нг 10/5	10,5±0,3	0,35±0,05	≤5	0,56±0,1	5,56-6,25	50	tut-10-y-1m	tut-10-yg-1m	tut-10-j-1m	tut-10-r-1m	tut-10-g-1m	tut-10-b-1m	tut-10-w-1m
ТУТ нг 12/6	12,5±0,3	0,35±0,1	≤6	0,56±0,1	6,67-7,50	50	tut-12-y-1m	tut-12-yg-1m	tut-12-j-1m	tut-12-r-1m	tut-12-g-1m	tut-12-b-1m	tut-12-w-1m
ТУТ нг 14/7	14,5±0,3	0,35±0,1	≤7	0,7±0,1	7,78-8,75	50	tut-14-y-1m	tut-14-yg-1m	tut-14-j-1m	tut-14-r-1m	tut-14-g-1m	tut-14-b-1m	tut-14-w-1m
ТУТ нг 16/8	16,5±0,4	0,35±0,1	≤8	0,7±0,1	8,89-10	50	tut-16-y-1m	tut-16-yg-1m	tut-16-j-1m	tut-16-r-1m	tut-16-g-1m	tut-16-b-1m	tut-16-w-1m
ТУТ нг 18/9	19±0,5	0,4±0,1	≤9	0,7±0,1	10,00-11,25	25	-	-	-	-	-	tut-18-b-1m	-
ТУТ нг 20/10	22±0,5	0,5±0,1	≤10	0,83±0,15	11,11-12,50	50	tut-20-y-1m	tut-20-yg-1m	tut-20-j-1m	tut-20-r-1m	tut-20-g-1m	tut-20-b-1m	tut-20-w-1m
ТУТ нг 25/12,5	26±0,5	0,5±0,1	≤12,5	0,9±0,15	13,89-15,63	50	tut-25-y-1m	tut-25-yg-1m	tut-25-j-1m	tut-25-r-1m	tut-25-g-1m	tut-25-b-1m	tut-25-w-1m
ТУТ нг 30/15	31,5±1	0,5±0,1	≤15	1±0,15	16,67-18,75	25	tut-30-y-1m	tut-30-yg-1m	tut-30-j-1m	tut-30-r-1m	tut-30-g-1m	tut-30-b-1m	tut-30-w-1m
ТУТ нг 35/17,5	36,5±1	0,5±0,1	≤17,5	1±0,15	19,44-21,88	50	-	-	-	-	-	tut-35-b-1m	-
ТУТ нг 40/20	41,5±1	0,5±0,1	≤20	1±0,15	22,22-25,00	25	tut-40-y-1m	tut-40-yg-1m	tut-40-j-1m	tut-40-r-1m	tut-40-g-1m	tut-40-b-1m	tut-40-w-1m
ТУТ нг 50/25	≥50	0,5±0,1	≤25	1,1±0,15	27,78-31,25	25	-	-	-	-	-	tut-50-b-1m	-
ТУТ нг 60/30	≥60	0,6±0,1	≤30	1,2±0,15	33,33-37,50	25	-	-	-	-	-	tut-60-b-1m	-
ТУТ нг 80/40	≥80	0,6±0,1	≤40	1,3±0,2	44,44-50,00	25	-	-	-	-	-	tut-80-b-1m	-
ТУТ нг 100/50	≥100	0,6±0,1	≤50	1,3±0,2	55,56-62,50	25	-	-	-	-	-	tut-100-b-1m	-

ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ 2:1 В РОЗНИЧНОЙ УПАКОВКЕ

Термоусаживаемые трубки в розничной упаковке предназначены для конечных пользователей, которые работают с небольшими или средними объёмами, нуждаются в разнообразии размеров и цветов, а также имеют ограничения по месту хранения. Такая упаковка обеспечивает удобство выбора, компактность, защиту материала и длительное хранение. Пластиковый бокс надёжно защищает трубки от пыли, влаги и механических повреждений, сохраняя их эксплуатационные свойства. Розничная упаковка термоусаживаемых трубок с застёжкой Zip-лок обеспечивает удобство использования и надёжно защищает оставшиеся после вскрытия трубки от загрязнений.



Наборы разного диаметра

Изображение	Размеры до термоусаживания		Размеры после термоусаживания		Длина отрезков	Количество отрезков каждого цвета, шт							Общее кол-во отрезков, шт.	Артикул
	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм		Белый	Красный	Синий	Зеленый	Черный	Желтый	Желто-зеленый		
	10,5±0,3	0,35±0,05	≤5	0,56±0,1	1 м	1	1	1	1	1	1	1	49	tut-n-1-r
	12,5±0,3	0,35±0,1	≤6	0,56±0,1		1	1	1	1	1	1	1		
	16,5±0,4	0,35±0,1	≤8	0,7±0,1		1	1	1	1	1	1	1		
	22±0,5	0,5±0,1	≤10	0,83±0,15		1	1	1	1	1	1	1		
	26±0,5	0,5±0,1	≤12,5	0,9±0,15		1	1	1	1	1	1	1		
	31,5±1	0,5±0,1	≤15	1±0,15		1	1	1	1	1	1	1		
	41,5±1	0,5±0,1	≤20	1±0,15		1	1	1	1	1	1	1		
	1,5±0,2	0,2±0,05	≤0,65	0,36±0,1	100 мм	1	1	1	1	1	1	-	30	tut-n-2-r
	2,0±0,2	0,2±0,05	≤0,85	0,36±0,1		1	1	1	1	1	1			
	2,5±0,2	0,25±0,05	≤1	0,45±0,1		1	1	1	1	1	1			
	3±0,2	0,25±0,05	≤1,3	0,45±0,1		1	1	1	1	1	1			
	3,5±0,2	0,25±0,05	≤1,5	0,45±0,1		1	1	1	1	1	1			
	3,5±0,2	0,25±0,05	≤1,5	0,45±0,1	100 мм	1	1	1	1	1	1	-	30	tut-n-3-r
	4,5±0,2	0,25±0,05	≤2	0,45±0,1		1	1	1	1	1	1			
	5,5±0,2	0,35±0,05	≤2,5	0,56±0,1		1	1	1	1	1	1			
	6,5±0,2	0,35±0,05	≤3	0,56±0,1		1	1	1	1	1	1			
	8,5±0,3	0,35±0,05	≤4	0,56±0,1		1	1	1	1	1	1			
	4,5±0,2	0,25±0,05	≤2	0,45±0,1	100 мм	1	1	1	1	1	1	1	35	tut-n-4-r
	6,5±0,2	0,35±0,05	≤3	0,56±0,1		1	1	1	1	1	1	1		
	8,5±0,3	0,35±0,05	≤4	0,56±0,1		1	1	1	1	1	1	1		
	10,5±0,3	0,35±0,05	≤5	0,56±0,1		1	1	1	1	1	1	1		
	12,5±0,3	0,35±0,1	≤6	0,56±0,1		1	1	1	1	1	1	1		

Изображение	Размеры до термоусаживания		Размеры после термоусаживания		Длина отрезков	Количество отрезков каждого цвета, шт					Общее кол-во отрезков, шт.	Артикул
	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм		Желто-зеленый	Синий	Красный	Зеленый	Белый		
	4,5±0,2	0,25±0,05	≤2	0,45±0,1	100 мм	7	6	6	6	3	105	tut-n-5-r
	6,5±0,2	0,35±0,05	≤3	0,56±0,1		6	5	5	5	2		
	8,5±0,3	0,35±0,05	≤4	0,56±0,1		5	5	5	5	2		
	10,5±0,3	0,35±0,05	≤5	0,56±0,1		4	3	3	3	1		
	12,5±0,3	0,35±0,1	≤6	0,56±0,1		2	2	2	2	1		
	22±0,5	0,5±0,1	≤10	0,83±0,15		2	2	2	2	1		

Наборы одного диаметра

Изображение	Наименование	Размеры до термоусаживания		Размеры после термоусаживания		Рекомендуемый диаметр основания, мм	Длина отрезков, мм	Цвета	Кол-во отрезков каждого цвета, шт.	Общее кол-во отрезков, шт.	Артикул
		Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм						
	ТУТ нг 2/1 набор	2,5±0,2	0,25±0,05	≤1	0,45±0,1	1,11-1,25	100	Белый, красный, синий, зеленый, черный, желтый, желто-зеленый	3	21	tut-n-2
	ТУТ нг 4/2 набор	4,5±0,2	0,25±0,05	≤2	0,45±0,1	2,22-2,50					tut-n-4
	ТУТ нг 6/3 набор	6,5±0,2	0,35±0,05	≤3	0,56±0,1	3,33-3,75					tut-n-6
	ТУТ нг 8/4 набор	8,5±0,3	0,35±0,05	≤4	0,56±0,1	4,44-5,00					tut-n-8
	ТУТ нг 10/5 набор	10,5±0,3	0,35±0,05	≤5	0,56±0,1	5,56-6,25					tut-n-10
	ТУТ нг 12/6 набор	12,5±0,3	0,35±0,1	≤6	0,56±0,1	6,67-7,50					tut-n-12
	ТУТ нг 16/8 набор	16,5±0,4	0,35±0,1	≤8	0,7±0,1	8,89-10					tut-n-16
	ТУТ нг 20/10 набор	22±0,5	0,5±0,1	≤10	0,83±0,15	11,11-12,50					tut-n-20
	ТУТ нг 30/15 набор	31,5±1	0,5±0,1	≤15	1±0,15	16,67-18,75					tut-n-30
	ТУТ нг 40/20 набор	41,5±1	0,5±0,1	≤20	1±0,15	22,22-25,00					tut-n-40
	ТУТ нг 50/25 набор	≥50	0,5±0,1	≤25	1,1±0,15	27,78-31,25					tut-n-50

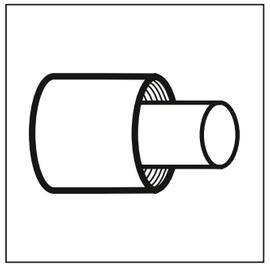
ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ 2:1 В БЛИСТЕРЕ

Двухметровая термоусаживаемая трубка, скрученная в ролик и упакованная в блистер, обеспечивает удобство использования: её легко извлечь, отрезать необходимую длину и аккуратно вернуть остаток обратно. Блистерная упаковка защищает трубку от механических повреждений и деформации, а также удобна для хранения и размещения на прилавках в торговых сетях DIY.

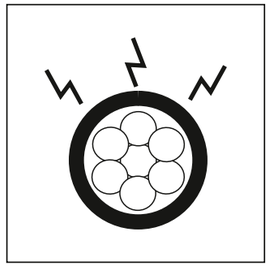
Изображение	Наименование	Размеры до термоусаживания		Размеры после термоусаживания		Рекомендуемый диаметр основания, мм	Кол-во в упаковке, м	Артикул				
								Цвет				
		Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм			Желтый	Зеленый	Красный	Черный	Белый
	ТУТ нг 4/2	4,5±0,2	0,25±0,05	≤2	0,45±0,1	2,22-2,50	2	tut-4-y-b	tut-4-g-b	tut-4-r-b	tut-4-b-b	tut-4-w-b
	ТУТ нг 6/3	6,5±0,2	0,35±0,05	≤3	0,56±0,1	3,33-3,75		tut-6-y-b	tut-6-g-b	tut-6-r-b	tut-6-b-b	tut-6-w-b
	ТУТ нг 8/4	8,5±0,3	0,35±0,05	≤4	0,56±0,1	4,44-5,00		tut-8-y-b	tut-8-g-b	tut-8-r-b	tut-8-b-b	tut-8-w-b

КЛЕЕВЫЕ ТЕРМО-УСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ ТУТк

Отличительной особенностью **клеевых термоусаживаемых трубок** является наличие внутреннего слоя термоплавкого клея, который активируется при нагреве во время усадки. Расплавленный клей равномерно заполняет все неровности поверхности, обеспечивая плотное прилегание и надёжную герметичность соединения. Такие трубки применяются в условиях повышенных требований к защите – от подводных кабельных соединений до мест с высокой вибрацией, например, в двигателях автомобилей. В ассортименте EKF представлены чёрные клеевые трубки с коэффициентом усадки 3 : 1 и 4 : 1, а также прозрачные трубки 3 : 1.

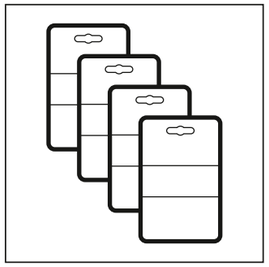


Повышенная герметичность соединений за счет клеевого слоя внутри трубки



Повышенная стойкость к вибрациям, ударам, истиранию и механическим нагрузкам

Полная герметизация надежно предотвращает коррозию



Упаковка:
в отрезках по 1 м,
в розничных наборах

ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ КЛЕЕВЫЕ В ОТРЕЗКАХ

Клеевая термоусаживаемая трубка 3 : 1 черная

Наименование	Размеры до термоусаживания		Размеры после термоусаживания		Кол-во в упаковке, м	Артикул
	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм		
ТУТк клеевая нг 3/1	3±0,4	0,4±0,15	1±0,4	0,85±0,25	10	tut-k3-b
ТУТк клеевая нг 4.8/1.6	4.8±0,4	0,4±0,15	1,6±0,4	1,05±0,25	10	tut-k4.8-b
ТУТк клеевая нг 6/2	6±0,4	0,45±0,15	2±0,4	1,1±0,25	10	tut-k6-b
ТУТк клеевая нг 9/3	9±0,5	0,6±0,2	3±0,5	1,45±0,25	10	tut-k9-b
ТУТк клеевая нг 12/4	12±0,5	0,6±0,2	4±0,5	1,45±0,25	10	tut-k12-b
ТУТк клеевая нг 18/6	3±0,4	0,75±0,25	6±0,7	1,7±0,4	10	tut-k18-b
ТУТк клеевая нг 24/8	3±0,4	0,75±0,25	8±0,7	2±0,55	10	tut-k24-b
ТУТк клеевая нг 30/10	3±0,4	0,8±0,3	10±1,0	2,2±0,55	10	tut-k30-b
ТУТк клеевая нг 39/13	3±0,4	0,85±0,35	13±1,0	2,5±0,55	10	tut-k39-b
ТУТк клеевая нг 50/17	3±0,4	0,85±0,4	17±1,0	2,5±0,55	10	tut-k50-b

Клеевая термоусаживаемая трубка 4 : 1 черная

Наименование	Размеры до термоусаживания		Размеры после термоусаживания		Кол-во в упаковке, м	Артикул
	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм		
ТУТк клеевая нг 4/1	4±0,4	0,4±0,15	1±0,4	1,0±0,15	10	tut4-k4-b
ТУТк клеевая нг 6/1,5	6±0,4	0,5±0,2	1,25±0,4	1,1±0,15	10	tut4-k6-b
ТУТк клеевая нг 8/2	8±0,45	0,6±0,2	2±0,45	1,2±0,15	10	tut4-k8-b
ТУТк клеевая нг 12/3	12±0,5	0,7±0,2	3±0,5	1,4±0,15	10	tut4-k12-b
ТУТк клеевая нг 16/4	16±0,5	0,7±0,2	4±0,5	1,7±0,15	10	tut4-k16-b
ТУТк клеевая нг 24/6	24±0,7	0,7±0,25	6±0,7	2,1±0,15	10	tut4-k24-b
ТУТк клеевая нг 32/8	32±1,0	0,8±0,25	8±1,0	2,4±0,15	10	tut4-k32-b
ТУТк клеевая нг 52/13	32±1,0	0,8±0,3	13±1,0	2,4±0,15	10	tut4-k52-b

Клеевая термоусаживаемая трубка 3 : 1 прозрачная

Наименование	Размеры до термоусаживания		Размеры после термоусаживания		Кол-во в упаковке, м	Артикул
	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм		
ТУТк клеевая 3/1	3±0,4	0,3±0,15	1±0,4	1,0±0,15	10	tut-k3-tr
ТУТк клеевая 4.8/1.6	4.8±0,4	0,3±0,2	1,6±0,4	1,1±0,15	10	tut-k4.8-tr
ТУТк клеевая 6/2	6±0,4	0,3±0,2	2±0,4	1,2±0,15	10	tut-k6-tr
ТУТк клеевая 9/3	9±0,5	0,3±0,25	3±0,5	1,4±0,15	10	tut-k9-tr
ТУТк клеевая 12/4	12±0,5	0,4±0,2	4±0,5	1,4±0,15	10	tut-k12-tr
ТУТк клеевая 18/6	18±0,7	0,45±0,2	6±0,7	1,7±0,15	10	tut-k18-tr
ТУТк клеевая 24/8	24±0,7	0,5±0,2	8±0,7	2,1±0,15	10	tut-k24-tr
ТУТк клеевая 30/10	30±1,0	0,55±0,2	10±1,0	2,4±0,15	10	tut-k30-tr
ТУТк клеевая 39/13	39±1,0	0,6±0,2	13±1,0	2,4±0,15	10	tut-k39-tr

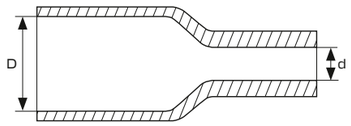
НАБОРЫ КЛЕЕВЫХ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫХ ТРУБОК РАЗНОГО ДИАМЕТРА

Изображение	Диаметр до усадки, мм	Диаметр после усадки, мм	Длина отрезков, мм	Цвет	Кол-во отрезков, шт.	Артикул
	3	1	100	Черный	20	tut-k-n-3
	4,8	1,6			20	tut-k-n-4.8
	6	2			20	tut-k-n-6
	9	3			20	tut-k-n-9
	12	4			10	tut-k-n-12
	3	1	100	Черный	21	tut-k-n-1-г
	4,8	1,6				
	6	2				
	9	3				
	12	4				

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Рекомендации по выбору размера ТУТ

При выборе размера ТУТ необходимо учитывать, что внутренний диаметр трубки до усадки должен быть больше, чем основание, на которое будет производиться усадка, а номинальный диаметр трубки после усадки должен быть меньше фактического диаметра основания на 10-20% для плотного прилегания трубки к изделию.



Оптимальный диапазон усадки:
от D-10% до d+20%.

Основные характеристики для правильного выбора термоусаживаемых трубок (ТУТ):

- Диаметр
- Коэффициент усадки
- Толщина стенки
- Минимальная температура усадки
- Диапазон рабочих температур

Также существует правило 80:20 к диапазону усадки.

У трубки 100/50 полный диапазон 100-50 = 50 мм.

По правилу 80:20 диапазон составляет 10 мм – 40 мм.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

При выборе размера термоусаживаемой трубки необходимо соблюдать следующие рекомендации:

1. Внутренний диаметр трубки до усадки должен быть больше, чем основание, на которое будет производиться усадка, а номинальный диаметр трубки после усадки должен быть меньше фактического диаметра основания на 10-20%. При этих условиях будет обеспечено плотное прилегание трубки к изделию.

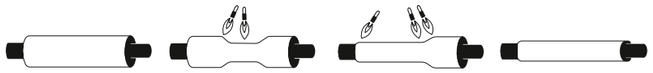
2. Поверхность, на которую усаживается трубка, должна быть предварительно подготовлена: очищена от пыли и загрязнений и обезжирена. При наличии острых кромок, выступов и заусенцев на мателлической поверхности последние должны быть предварительно сглажены и зашлифованы.

3. Для усадки термоусаживаемых изделий предпочтительно использовать высокотемпературный фен или пропановую газовую горелку. Пламя газовой горелки следует отрегулировать таким образом, чтобы оно было мягким, с языком желтого цвета.

4. Для обеспечения равномерной усадки и предотвращения локального пережога трубки пламя горелки должно находиться в постоянном равномерном движении. Оптимальная температура усадки изделий от +84°С до +120°С.

5. Не допускается усадка термоусаживаемых трубок, имеющих пережимы, глубокие царапины и раковины на внешней поверхности, надрезы на торцах.

6. Во избежание образования морщин и воздушных пузырей термоусадку следует производить либо от центра трубки к ее концам, либо последовательно от одного конца к другому. Прежде чем продолжить усадку вдоль изделия, трубка должна быть усажена радиально (по окружности).



7. Усаженная трубка не должна иметь каких-либо повреждений, ее поверхность должна быть гладкой, без морщин и вздутий. На поверхности усаженной трубки должны быть различимы контуры рельефа основания, на которое она была усажена.

EKFGROUP.COM

Приглашаем к сотрудничеству субдилеров:
- сборщиков НКУ
- электромонтажников
- розничные магазины

YouTube

Узнай о новинках первым

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ EKF

- КАТАЛОГ ПОД РУКОЙ
- ЛЁГКИЙ ПОИСК
  - по названию
  - штрихкоду
  - артикулу
- ИНФОРМАЦИЯ
  - о наличии
  - цене
  - ближайшем магазине

Google play

App Store

Техническая поддержка:
8-800-333-88-15 (по России бесплатно)
info@ekf.su