

НАТЯЖНАЯ И ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ НА САМОНЕСУЩЕМ ОПТИЧЕСКОМ КАБЕЛЕ (ОКСН)

АРМАТУРА СПИРАЛЬНАЯ

Спиральная арматура представляет собой повитые спирали из нескольких стальных или алюминиевых проволок, обработанных специальным клеевым составом. Предназначена для монтажа оптического кабеля на опорах воздушных линий связи.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ простота конструкции;
- ✓ полная совместимость с ОК;
- ✓ быстрый и качественный монтаж без применения специальных инструментов;
- ✓ распределение усилий сдвигания на большой длине;
- ✓ надежное крепление ОК, которое предохраняет его от опасных изгибов, перетирания, вибрации и других механических повреждений.

Спиральная арматура идеально подходит для строительства ВОЛС. Она обеспечивает необходимую прочность заделки ОК и не влияет на его оптические свойства.

Компания «Инсталл» предлагает вам продукцию, разработанную с учетом передовых технологий и проверенных на практике решений:

1. Силовые спирали и протекторы изготовлены из стальной оцинкованной проволоки, что обеспечивает надежную защиту от коррозии и увеличивает срок эксплуатации.
2. На внутренних поверхностях силовых спиралей на клеевой состав дополнительно нанесен слой абразива — мелкозернистого корунда, что обеспечивает надежное крепление кабеля.
3. Коуши изготовлены из стали с цинковым покрытием, сопрягаются со сцепной арматурой, изготовленной по ГОСТ 11359-75 и ГОСТ 27396-87 и представленной в настоящем каталоге.
4. Спиральная арматура изготовлена в климатическом исполнении УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

В нашей компании разработана новая универсальная линейка спиральных зажимов. Благодаря универсальной конструкции зажим можно установить на большем диапазоне диаметров кабелей без снижения рабочего тяжения.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с таблицей соответствия спиральных зажимов. Инструкции по монтажу спиральных зажимов размещены на нашем сайте www.install-ltd.ru.



ТАБЛИЦА СПИРАЛЬНЫХ ЗАЖИМОВ

		Цвет маркировки	белый	синий	красный	желтый	черный	оранжевый	коричневый	белый	синий	зеленый	красный	желтый	черный	оранжевый	коричневый				
		Диаметр кабеля	3,7-4,5	4,1-4,8	4,9-5,6	5,7-6,5	6,6-7,4	7,5-8,4	8,5-9,4	9,5-10,5	10,6-11,6	11,7-12,8	12,9-14,1	14,2-15,6	15,7-17,3	17,4-19,1	19,2-20,9				
Зажим натяжной спиральный	Без протектора	HCO-1,5(3)	HCO-1,5(3)																		
		HCO-4(6)	HCO-4(6)																		
		HCO-6(8)							HCO-6(8)												
		HCO-6(10)							HCO-6(10)												
		HCO-10(17)								HCO-10(17)											
		HCO-15(25)									HCO-15(25)										
	С протектором	HCO-20(35)									HCO-20(35)										
		HCO-30(50)										HCO-30(50)									
		HCO-40(60)												HCO-40(60)							
		HCO-60(100)													HCO-60(100)						
		PCO-50	PCO-50																		
		С протектором	PCO-110	PCO-110																	
PCO-200	PCO-200																				
PCO-500	PCO-500																				

Возможно изготовление любых типоразмеров.

Маркировка зажимов HCO-XX(Pз)-Dmin/DmaxП и HCO-ГР--XX(Pз)-Dmin/DmaxП:

HCO – зажим натяжной спиральный для ОК;

ГР – модификация зажима для ОКГТ;

XX – рабочее тяжение кабеля, кН;

(Pз) – в скобках указана прочность заделки оптического кабеля в зажиме, кН;

Dmin/Dmax – наименьший/наибольший диаметр ОКЧН, на которые может быть смонтирован зажим, мм;

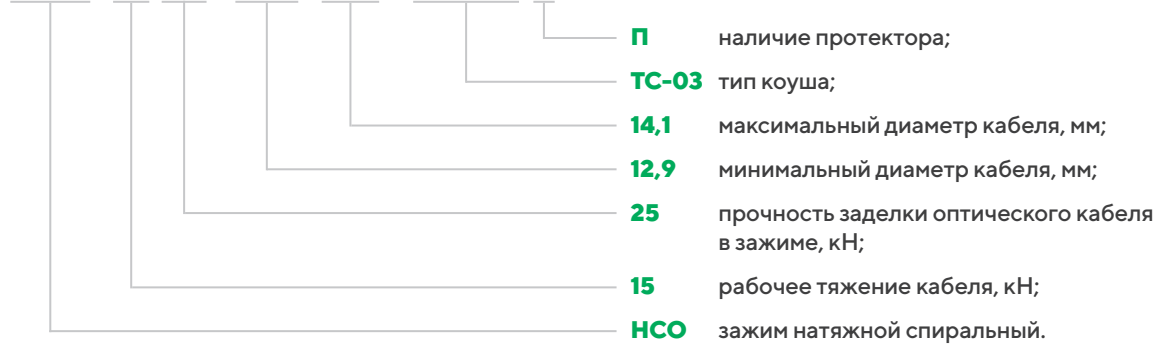
П – наличие протектора.



ПРИМЕРЫ МАРКИРОВКИ СПИРАЛЬНЫХ ЗАЖИМОВ

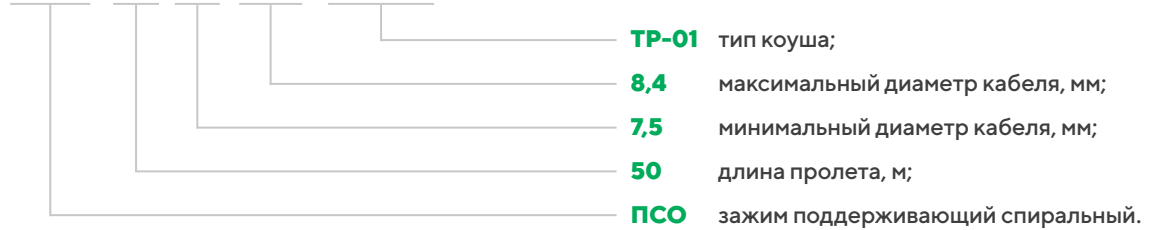
Зажим спиральный натяжной

НСО-15(25)-12,9/14,1 ТС-03 П



Зажим спиральный поддерживающий

ПСО-50-7,5/8,4 ТР-01



СПИРАЛЬНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ МОНТАЖА ВОЛС

ПЕРЕЙДИТЕ В НУЖНЫЙ РАЗДЕЛ ПО QR-КОДУ

Зажим НСО



Зажим ПСО



ЗАЖИМЫ ТИПА НСО



ЗАЖИМЫ ТИПА ПСО





КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ПРОТЕКТОР ЗАЩИТНЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ П-LLLL-XX,X

Протектор защитный спиральный предназначен для защиты оболочки оптического кабеля в местах установки гасителей вибрации и узлов крепления, а также возможного соприкосновения кабеля с конструкциями. Протектор выполняется в виде нескольких прядей или отдельных спиралей.

Протекторы изготавливаются для оптических кабелей диаметром от 9 до 22 мм, длиной 0,5–2,7 м. Возможно изготовление другой длины по желанию заказчика.



ОБОЗНАЧЕНИЕ:

П

протектор защитный спиральный;

LLLL

длина протектора, мм;

XX,X

номинальный диаметр кабеля, мм.

КОУШ TC-005/TC-007A

Предназначены для анкерного крепления самонесущего оптического кабеля к опорам ВЛ при помощи сцепной арматуры. Коуши TC-005 и TC-007A входят в комплект спиральных зажимов HCO-1,5(3)-YY,Y/ZZ,Z, HCO-4(6)-YY,Y/ZZ,Z.

Материал:

сталь, покрытие — горячее цинкование.



ТИП:	Масса, г	Минимальная разрушающая нагрузка, кН
TC-005	0,03	5
TC-007A	0,04	7

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СПИРАЛЬНОЙ АРМАТУРЫ

ПЕРЕЙДИТЕ В НУЖНЫЙ РАЗДЕЛ ПО QR-КОДУ

Протектор



Коуш TC-005



КОУШ TC-01

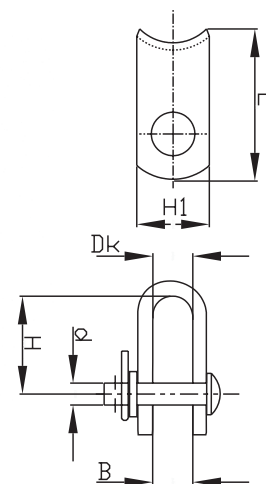
Предназначен для анкерного крепления самонесущего оптического кабеля к опорам ВЛ при помощи сцепной арматуры. Коуш TC-01 входит в комплект спиральных зажимов НСО-6(10)-YY,Y/ZZ,Z.

Комплектация:

- ✓ корпус;
- ✓ палец-болт;
- ✓ гайка M16;
- ✓ шплинт.

Материал:

сталь с покрытием горячего цинкования.



ТИП:	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Размеры, мм						Масса, кг
		L	H	H1	Dk	d	B	
TC-01	20	66	40	40	17	16	20	0,17

КОУШ TC-03

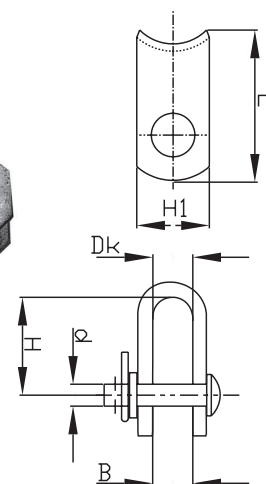
Предназначен для анкерного крепления самонесущего оптического кабеля к опорам ВЛ при помощи сцепной арматуры. Коуш TC-03 входит в комплект спиральных зажимов НСО-10(17)-YY,Y/ZZ,Z, НСО-15(25)-YY,Y/ZZ,Z.

Комплектация:

- ✓ корпус;
- ✓ палец-болт;
- ✓ гайка M16;
- ✓ шплинт.

Материал:

сталь с покрытием горячего цинкования.



ТИП:	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Размеры, мм						Масса, кг
		L	H	H1	Dk	d	B	
TC-03	50	94	63	40	17	16	24	0,37





КОУШИ TC-05/07

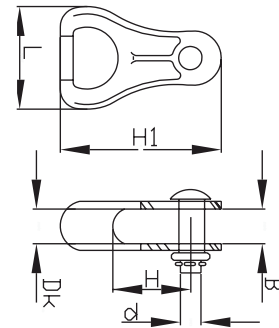
Предназначен для анкерного крепления самонесущего оптического кабеля к опорам ВЛ при помощи сцепной арматуры. Входит в комплект спиральных зажимов НСО-20(35)-YY,Y/ZZ,Z (коуш TC-05*), НСО-30(50)-YY,Y/ZZ,Z (коуш TC-07*), НСО-60(100)-YY,Y/ZZ,Z (коуш TC-12).

Комплектация:

- ✓ корпус;
- ✓ палец-болт;
- ✓ гайка M16;
- ✓ шплинт.

Материал:

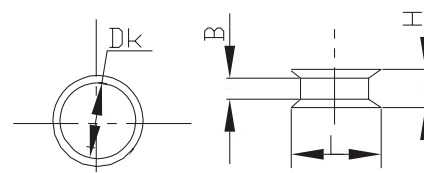
сталь с покрытием горячего цинкования.



ТИП:	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Размеры, мм						Масса, кг
		L	H	H1	Dk	d	B	
TC-05	50	58	32	105	20	16	19	0,51
TC-07	70	67	42	113	23	16	23	0,77

КОУШ КОЛЬЦЕВОЙ TP-01

Коуш из стали горячего цинкования предназначен для анкерного крепления самонесущего оптического кабеля к опорам ВЛ при помощи сцепной арматуры. Входит в комплект спиральных зажимов ПСО-50-YY,Y/ZZ,Z, ПСО-110-YY,Y/ZZ,Z.



ТИП:	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Размеры, мм				Масса, кг
		L	H	DK	B	
TP-01	60	60	25	43	19	0,1

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СПИРАЛЬНОЙ АРМАТУРЫ

ПЕРЕЙДИТЕ В НУЖНЫЙ РАЗДЕЛ ПО QR-КОДУ

Коуши TC-05/07



Коуш TP-01

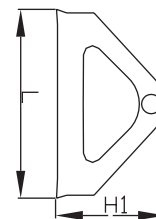
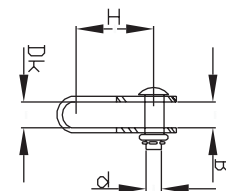
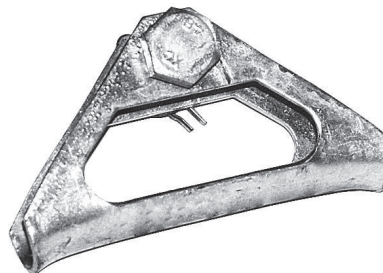


КОУШ TP-02

Коуш из стали горячего цинкования предназначен для анкерного крепления самонесущего оптического кабеля к опорам ВЛ при помощи сцепной арматуры. Входит в комплект спиральных зажимов ПСО-110-YY,Y/ZZ,Z.

Комплектация:

- ✓ корпус;
- ✓ палец-болт;
- ✓ гайка M16;
- ✓ шплинт.



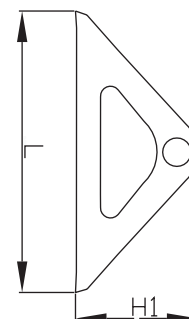
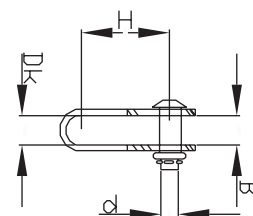
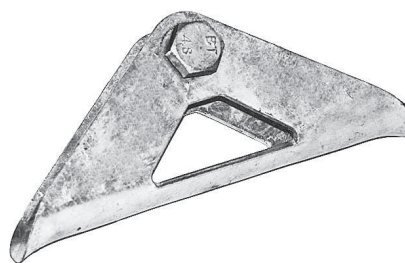
ТИП:	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Размеры, мм						Масса, кг
		L	H	H1	Dk	d	B	
TP-02	60	127	46	75	22	16	24	0,3

КОУШ TP-03

Коуш из стали горячего цинкования предназначен для анкерного крепления самонесущего оптического кабеля к опорам ВЛ при помощи сцепной арматуры. Входит в комплект спиральных зажимов ПСО-500-YY,Y/ZZ,Z, ПСО-800-YY,Y/ZZ,Z.

Комплектация:

- ✓ корпус;
- ✓ палец-болт;
- ✓ гайка M16;
- ✓ шплинт.



ТИП:	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Размеры, мм						Масса, кг
		L	H	H1	Dk	d	B	
TP-03	60	212	52	85	30	16	30	0,7

