



НС зажим натяжной спиральный



Зажимы натяжные спиральные **НС** (ТУ 3449-002-27560230-06) предназначены для анкерного крепления проводов типа АС (ГОСТ 839) и грозозащитных тросов (ГОСТ 3062, ГОСТ 3063, ГОСТ 3064) на опорах ВЛ.

Зажим выпускается в двух исполнениях:

- **НС-Дпр-XX** - без протектора;
- **НС-ДпрП-XX** - с протектором.

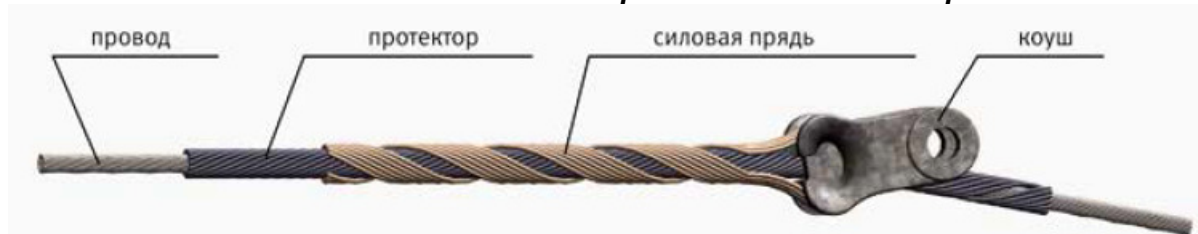
Структура условного обозначения зажима:

НС	-Дпр	П	-XX
		модификация зажима	
		наличие протектора в составе зажима	
номинальный диаметр провода в мм			
зажим натяжной спиральный			

В состав спирального натяжного зажима входит:

- силовая прядь;
- протектор;
- коуш – для проводов типа АС сечением от 35 мм² до 50 мм² изготавливается в штампованном исполнении (ТУ 4991-013-27560230-95); для проводов типа АС сечением от 70 мм² до 400 мм² в литом исполнении (ТУ 4991-005-27560230-95).

Состав и внешний вид зажима натяжного спирального типа НС-ДпрП-XX

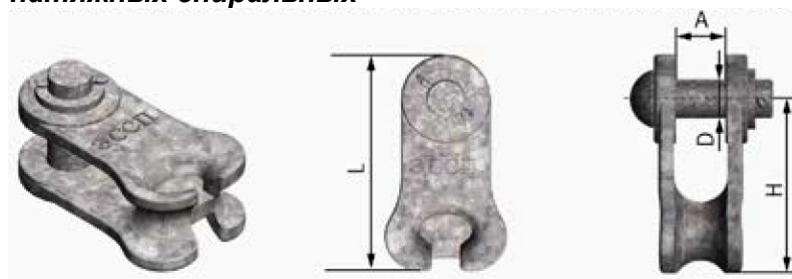


Силовая U-образная прядь состоит из нескольких спиралей, склеенных между собой. На внутреннюю поверхность пряди нанесен абразив. Силовая прядь навивается на провод. Если необходимо дополнительно защитить провод в зоне крепления, зажим устанавливается на предварительно навиваемый спиральный протектор. Длина протектора выбирается с учетом возможности установки на нем гасителя вибрации.

Крепление зажима к опоре осуществляется посредством коуша и стандартной сцепной арматуры. Нормативная прочность заделки провода в зажиме составляет не менее 95% от разрывной прочности провода.

Климатическое исполнение зажимов УХЛ категории I (ГОСТ 15150).

Коуш для зажимов натяжных спиральных





Марка коуша	Разрушающая нагрузка, не менее, кН	Размеры, мм				Масса в сборе, кг
		L	A	D	H	
К-25	25	85	17	16	53	0,3
К-70	70	175	19	16	58	0,8
К-120	120	175	23	22	58	1,0
К-160	160	152	27	25	66	2,3

Стандартная комплектация зажима натяжного спирального НС:

- силовая прядь;
- коуш;
- крепежные детали;
- протектор (при необходимости).

При заказе необходимо указать:

- марка провода (троса);
- номинальный диаметр провода (троса), мм;
- максимальная длина пролета, м;
- разрывное усилие, Н.

Характеристики зажимов натяжных спиральных типа НС-Дпр-02 и НС-ДпрП-02

Марка за- жима**	Провода (тросы*) марок АС, АСКП, АСКС, АСК по ГОСТ 839		L/L1*** мм	Марка ко- уша****	Масса за- жима с ко- ушем, кг	Рекомендуется вместо**
	Сечение в мм ²	Диаметр Дпр, мм				
НС-8,4-02	35/6,2	8,4	650	К-25	0,7	НКК-1-1Б
НС-9,6-02	50/8	9,6	750	К-25	0,8	НКК-1-1Б
НС-11,4-02	70/11	11,4	800	К-70	1,4	НБ-2-6, НЗ-2-7
НС-13,5-02	95/16	13,5	950	К-70	1,8	НБ-2-6, НЗ-2-7
НС-15,2-02	120/19	15,2	1100	К-70	2,2	НБ-2-6, НЗ-2-7
НС-15,4-02	120/27	15,4	1100	К-70	2,2	НБ-2-6, НЗ-2-7
НС-16,8-02	150/19	16,8	1200	К-70	2,4	НБ-3-6Б
НС-17,1-02	150/24	17,1	1250	К-70	2,7	НБ-3-6Б
НС-17,5-02	150/34	17,5	1350	К-70	3,2	НБ-3-6Б
НС-18,8-02	185/29	18,8	1450	К-70	3,0	НАС-240-1, НБ-3-6Б
НС-18,9-02	185/24	18,9	1450	К-70	3,3	НАС-240-1, НБ-3-6Б
НС-19,6-02	185/43	19,6	1500	К-120	3,6	НАС-240-1, НБ-3-6Б
НС-19,8-02	205/27	19,8	1500	К-120	3,7	НАС-240-2, НБ-3-6Б
НС-21,6-02	240/32	21,6	1550	К-120	3,7	НАС-240-1, НАС-240-2
НС-22,4-02	240/56	22,4	1600	К-120	4,2	НАС-330-1



НС-24,0-02	300/39	24,0	1550	К-120	4,1	НАС-330-1
НС-24,1-02	300/48	24,1	1600	К-120	4,5	НАС-330-1
НС-24,5-02	300/67	24,5	1700	К-160	5,7	НАС-300-1
НС-24,8-02	330/30	24,8	1700	К-120	4,8	НАС-330-2
НС-26,0-02	400/18	26,0	1750	К-120	4,9	НАС-400-1
НС-26,6-02	400/22	26,6	1750	К-120	4,9	НАС-400-1
НС-25,2П-02	330/43	25,2	1700/400	К-160	5,9	НАС-330-1
НС-27,5П-02	400/51	27,5	1850/400	К-160	6,2	НАС-450-1
НС-30,6П-02	500/64	30,6	2100/400	К-160	8,8	НАС-600-1
НС-9,1П-02	48,64 50,45	9,1 9,2	1100/1800	К-70	3,3	НС-50-3
НС-11, 0П-02	72,95	11,0	1100/1900	К-120	3,8	НС-70-3
НС-13, 3П-02	70/39	13,3	1300/2000	К-120	5,0	НС-70-3
НС-15,4/11, 0П-02	70/72	15,4	1300/2200	К-120	5,5	НАСУС-70-1
НС-8,0П-02 (95)-МЗ	44,5	8,0	1200/2000	К-120	3,6	—
НС-9,2П-02 (110)-МЗ	59,1	9,2	1200/2000	К-120	3,9	—
НС-11,0П-02 (150)-МЗ	83,6	11,0	1300/2100	К-160	5,2	—

* Тросы по ГОСТ 3062, ГОСТ 3063, ГОСТ 3064, СТО 71915393-ТУ 062-2008

** Рекомендуется использовать зажимы натяжные спиральные типа НС-Днр-02 и НС-ДнрП-02 взамен существующих натяжных зажимов:

- типа НКК, изготавливаемых по ТУ 34 13.10294-90;
- типа НБ, изготавливаемых по ТУ 34 13.11310-88;
- типа ИЗ, изготавливаемых по ТУ 34 13.11310-88;
- типа НАС, изготавливаемых по ТУ 34 13.11419-89;
- типа НС, изготавливаемых по ТУ 34 13.11320-88;
- типа НАСУС, изготавливаемых по ТУ 34 27.10745-84.

*** L/L1 - длина силовой пряди/длина протектора.

**** Марка коуша может быть изменена, необходимо дополнительно указывать при заказе.