

**12.3. НАТЯЖНАЯ АРМАТУРА.****Зажимы натяжные болтовые типа НБН.**

Зажимы натяжные предназначены для крепления и удержания в натянутом состоянии проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи.

Прочность заделки проводов и тросов во всех типах натяжных зажимов, смонтированных с соблюдением требований инструкций по их монтажу, составляет не менее 90% временного сопротивления провода или троса.

Сопрягаемые размеры натяжных зажимов: проушин анкеров, проушин корпусов и тяг - соответствуют ГОСТ 11359-65.

Натяжные зажимы выпускаются различных конструкций: болтовые, клиновые, прессуемые, прессуемые проходные и другие.

Натяжные болтовые зажимы типа НБН выпускаются двух типоразмеров и предназначаются для крепления медных, алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (ГОСТ 839-59) сечением от 70 до 240 мм<sup>2</sup>. Зажимы устанавливаются на проводе короткой безболтовой частью в сторону пролета, а болтами закрепляется участок провода, идущий в петлю.

Для алюминиевых и сталеалюминиевых проводов зажимы поставляются с алюминиевой прокладкой, уложенной вдоль желоба корпуса. При монтаже в зажиме медных или бронзовых проводов алюминиевую прокладку следует заменить прокладкой из меди М2 или М3 (ГОСТ 859-66), такие же прокладки следует установить под каждую плашку.

Натяжные болтовые зажимы выпускаются по ГОСТ 2731-67.

Таблица 1. Зажимы натяжные болтовые типа НБН.

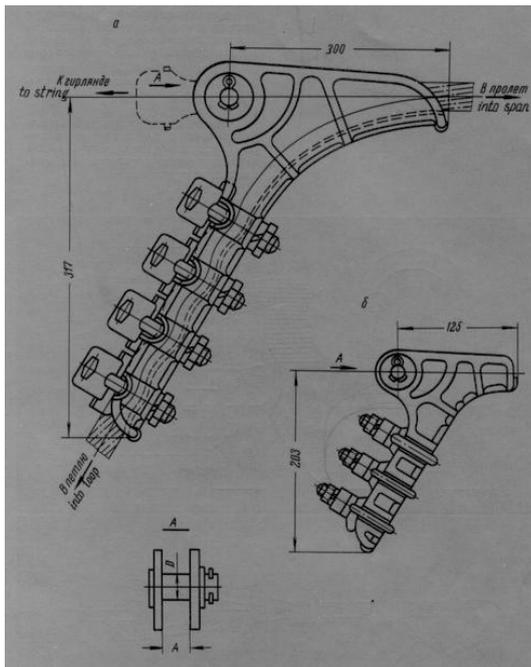


Рис. 1.

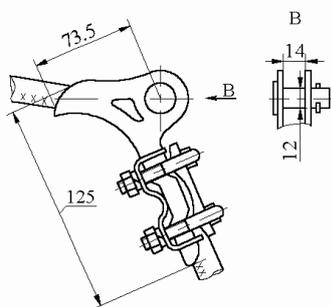
Марка	Марка про- вода	Размеры, мм		Прочность заделки провода, кГ	Масса, кг
		D	A		
НБН-2-6	A-120	16	17	1500	3,4
	A-150			1800	
	AC-70			1800	
	AC-95			2500	
	AC-120			3600	
	AC-150			4500	
	ACU-120			4000	
	ACO-150			4000	
НБН-3-6	M-120	22	23	3700	6,3
	A-185			2200	
	A-240			2900	
	A-300			3600	
	ACU-150			5100	
	ACU-185			6400	
	AC-185			5600	
	AC-240			7300	
	ACO-185			4900	
	ACO-240			6700	
	M-150			4700	
	M-185			5700	
M-240	7400				

**Зажимы натяжные типа НБ-1**

Зажимы натяжные типа НБ-1 предназначены для крепления и удержания в натянутом состоянии проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи. Зажимы натяжные соответствуют требованиям ГОСТ 13276-79.

Разрушающая нагрузка – 40 кН.

Масса – 0,5 кг.



**Поставка электротехнических материалов и оборудования**

Санкт-Петербург

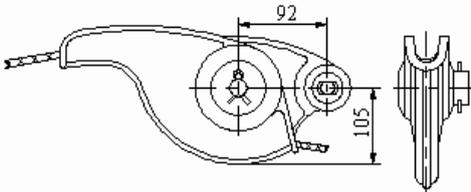
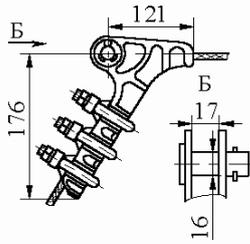
тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Искон

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59



**Зажим натяжной НБ-2-6**

Зажим натяжной НБ-2-6 для проводов и канатов диаметром 11,4 мм...17,0 мм  
 Зажимы натяжные типа НБ-2-6 предназначены для крепления и удержания в натянутом состоянии проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи.  
 Разрушающая нагрузка – 57 кН.  
 Масса – 2,0 кг.  
 Зажимы натяжные соответствуют требованиям ГОСТ 13276-79.

**Зажим натяжной заклинивающийся НЗ-2-7**

Зажим натяжной заклинивающийся НЗ-2-7 применяется на линиях электропередачи для крепления алюминиевых, сталеалюминиевых и медных проводов диаметром 11,4 мм ... 17,1 мм.  
 Зажим НЗ-2-7 соответствует требованиям ТУ 34 13.11310-88.  
 Разрушающая нагрузка зажима- 57 кН.  
 Масса зажима – 1,67 кг.

**Зажимы натяжные клиновые**

Зажимы натяжные клиновые предназначены для крепления алюминиевых, сталеалюминиевых проводов и стальных канатов. Натяжные клиновые зажимы соответствуют ГОСТ 2730-68.

Зажимы изготавливаются двух типов:

НК - натяжной клиновой (рис. 2, а, табл. 2);

НКК - натяжной клиновой коушный (рис. 2, б, табл. 3).

Зажимы типов НК и НКК комплектуются при поставках клином, номер которого следует указывать в зависимости от марки монтируемого провода или троса. Зажим НК-1 сопрягается с ушком типа У1-6.

Таблица 2. Зажимы натяжные клиновые типа НК.

Марка клина	Марка провода	Размеры, мм		Прочность заделки, пров.кГ	Масса, кг
		D	A		
НК-1-1-0-2А	А-16	16	21	230	1,0
	А-25			350	
НК-1-1-0-2Б	М-16			500	1,2
	М-25			750	
НК-1-1-0-3	А-35			500	1,0
	А-50			650	
НК-1-1-0-3А	М-35			1050	1,2
	М-50			1550	
НК-1-0-4	А-70			950	1,0
	А-95			1250	
НК-1-1-0-4А	М-70	2150	1,2		
	М-95	2900			

Таблица 3.

Зажимы натяжные клиновые типа НКК-1 для тросов и проводов.

Марка	Марка провода и каната	Размеры, мм		Прочность заделки провода, кГ	Масса, кг
		D	A		
НКК-1-1 с клином № 1	АС-10	16	17	250	1,6
	АС-16			400	
	АС-25			600	
	АС-35			950	
	АС-50			1250	
НКК-1-1 с клином № 2	С-25	16	17	2640	1,8
	С-35			3690	
	С-50			4900	
НКК-2-1	С-62; С-72; С-85	22	23	10800	4,0

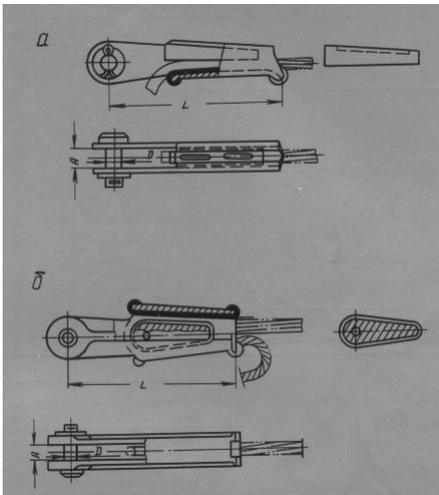
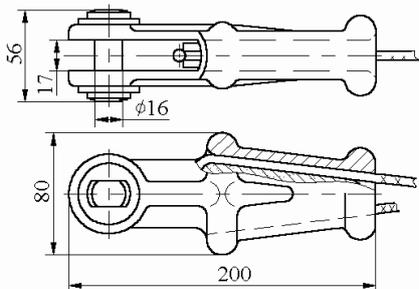


Рис. 2.



**Зажим натяжной клиновой НКК-1-1Б**

Зажим натяжной клиновой коушный НКК-1-1Б применяется на линиях электропередачи для крепления сталеалюминиевых проводов диаметром 4,5 мм ... 9,6 мм (клин №1), канаты стальные 6,6 мм ... 9,2 мм (клин №2).  
 Зажим соответствует требованиям ТУ 3449-131-00111120.  
 Разрушающая нагрузка зажима – 60 кН.  
 Масса зажима – 0,9 кг.