

КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ ЛЕНТА/СКРЕПА ТИПА КЛС-1 201/304, КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ ЛЕНТА/БУГЕЛЬ ТИПА КЛБ-1 201/304

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Комплект крепления лента/скрепа типа КЛС-1 201/304, комплект крепления лента/бугель типа КЛБ-1 201/304 товарного знака IEK (далее – комплект) предназначен для:

- крепления кронштейнов анкерных и поддерживающих зажимов к опорам линий электропередачи напряжением до 1 кВ;
- крепления трубок из ПВХ, предназначенных для механической защиты окончания проводов;
- крепления алюминиевых или ПВХ- профилей, предназначенных для механической защиты кабелей и проводов, проложенных вдоль опор;
- крепления пластмассовых приспособлений (оснований), предназначенных для крепления кабелей и проводов на опорах или перегородках;
- крепления и монтажа других объектов, в которых необходимо обеспечить прочность и долговечность крепления.

Технические данные

Основные технические данные представлены в таблице 1.

Правила монтажа и эксплуатации

Порядок монтажа комплекта:

- вставить ленту бандажную в инструмент ИНСЛ-1 и натянуть, вращая рукоятку;
- после достижения необходимого натяжения, согнуть ленту бандажную вокруг скрепы/бугель в противоположную от натяжения сторону и отрезать лишнюю часть.

ВНИМАНИЕ

Комплект предназначен для использования один раз. Повторное использование в узле крепления арматуры не допускается.

В течение всего срока эксплуатации должны производиться периодические осмотры узла крепления в целях выявления повреждений. При выходе из строя, изделие заменить.

Пример монтажа представлены на рисунке 1.

Меры безопасности

При монтаже и эксплуатации необходимо соблюдать требования безопасности и охраны труда при проведении строительных и электро-монтажных работ.

Все работы с комплектом производить с использованием ручного инструмента, в защитных перчатках или рукавицах.

EN**FIXING SET STAINLESS STEEL STRAP/BRACKET****КЛС-1 201/304,****FIXING SET STAINLESS STEEL STRAP/BANDING BUCKLE****КЛБ-1 201/304****Basic product data**

Fixing set stainless steel strap/bracket КЛС-1 201/304, fixing set stainless steel strap/banding buckle КЛБ-1 201/304 of IEK trademark (hereinafter – the set) is designed for:

- fastening of anchor brackets and suspension clamps to power line poles with voltage up to 1 kV;
- fastening of PVC tubes, designed for mechanical protection of wire ends;
- fixing aluminum or PVC profiles, designed for mechanical protection of cables and wires laid along the poles;
- fixing plastic fixtures (bases) designed to fix cables and wires on poles or partitions;
- fastening and installation of other objects, where it is necessary to ensure the strength and durability of the attachment.

Technical data

The main technical data are shown in table 1.

Installation and operation rules

Procedure for installing the set:

- insert the stainless steel strap into the ИНСЛ-1 tool and tension it by turning the handle;

– after reaching the required tension, bend the stainless steel strap around the bracket/ banding buckle to the opposite side from the tension and cut off the excess part.

ATTENTION

The set is intended to be used once. Repeated use in the attachment point of the fitting is not permissible.

Periodic inspections of the attachment point should be performed during its entire service life in order to detect damage.

If it fails, replace the product.


A sample of the installation is shown in figure 1.

Safety precautions

During installation and operation, it is necessary to observe the safety and labor protection requirements for construction and electrical installation works.

All works with set should be carried out using hand tools with protective gloves or gauntlets.

Таблица 1 / Table 1

Наименование параметра / Parameter denomination		Значение для комплекта типа / Value for set of following type			
		КЛС-1 304	КЛС-1 201	КЛБ-1 304	КЛБ-1 201
Материал (марка стали) / Material (steel grade)		AISI 304	AISI 201	AISI 304	AISI 201
Температура монтажа и эксплуатации / Mounting and operating temperature		(-60 ... +55) °C			
Толщина металла, мм / Metal thickness, mm	Скреп / Brackets	1,2	–		
	Бугелей / Banding buckles	–	1,5		
Разрушающая нагрузка, кН, не менее / Destruction load, kN, min	Скреп / Brackets	15	–		
	Бугелей / Banding buckles	–	17		
Предел прочности ленты на разрыв, МПа / Tensile strength rupture limit of stainless steel strap, MPa		520			
Количество в упаковке ленты, м / Quantity of stainless steel strap in a package, m		1			
Количество в упаковке скреп/бугелей, шт. / Quantity of brackets / banding buckles in package, pcs		1			
Ремонтопригодность / Repairability		неремонтопригодна / non-repairable			
		от минус 60 °C до плюс 55 °C и относительной влажности 75 %, допускается хранение при относительной влажности до 95 % / from minus 60 °C to plus 55 °C and 75 % relative humidity, allowed to store at up to 95 % relative humidity			

Продолжение таблицы 1 / Continuation of table 1

Наименование параметра / Parameter denomination	Значение для комплекта типа / Value for set of following type			
	КЛС-1 304	КЛС-1 201	КЛБ-1 304	КЛБ-1 201
Утилизация / Disposal	в соответствии с законодательством на территории реализации / in accordance with the legislation in the territory of sale			
Гарантийный срок, лет / Warranty period, years	5			
Срок службы, лет, не менее / Service life, years, min.	40			

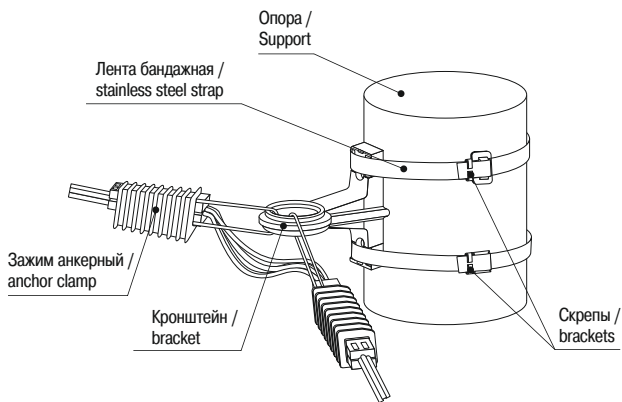


Рисунок / Figure 1