

А-образная монтажная падающая стрела «МПС»



Назначение

А-образная монтажная падающая стрела МПС, далее «стрела» (ТУ 5221-143-27560230-16) предназначена для подъема и установки собранных опор ЛЭП из горизонтального положения в вертикальное путем поворота вокруг комбинированного шарнира стрелы, соединенного с монтируемыми опорами.

Использование стрелы дает возможность производить сборку опоры на земле. А уже собранную опору поднимать в вертикальное положение лишь с использованием тяговых канатов и тяговых устройств (техники).

Конструкция стрелы

Стрела состоит из двух стоек, каждая из которых состоит из трех шестиметровых секций, и дополнительной семи метровой для МПС-25. В собранном виде стрела имеет А-образный вид, верхние части стоек шарнирно соединены между собой. Нижние части стоек опираются на комбинированные шарниры. Расстояние между стойками в нижней части регулируется при помощи цепного стропа с талрепом.

Технические характеристики:

Выпускается две модификации стрелы «МПС» высотой 18 и 25 м.

Наименование	Высота, м	База опор стрелы, м	Грузоподъемность, кН	Масса, т
МПС-18	18	2,5–9,4	200	4
МПС-25	25		350	5,8

Соединение у оснований стрелы и опоры осуществляется на комбинированном шарнире;

Подсоединение такелажных тросов к стреле — через скобы СКД-45-1.

Монтаж согласно инструкции по эксплуатации.

Рекомендуется устанавливать стрелу на подножки фундамента опоры.

Состав стрелы МПС-18:

- Секция верхняя — 2шт. (левая, правая);
- Секция средняя — 2шт.;
- Секция опорная — 2шт.;
- Шарнир комбинированный — 2шт.;
- Талреп — 1шт.;
- Цепь — 1шт.;
- Соединительные детали и стандартные изделия;
- Паспорт изделия;
- Руководство по эксплуатации;
- секция промежуточная — 2шт. для опоры МПС-25.

Такелажный комплект в состав стрелы не входит и может быть изготовлен по запросу

