

Типовая технологическая карта	ВЛ 35-1150-кВ
Опрессовка петлевых зажимов типа ПАС на сталеалюминиевых проводах сечением 300/204 мм ²	К-5-23-5

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Технологическая карта К-5-23-5 является руководством при опрессовке соединительных петлевых типа ПАС на проводах сечением 300/204мм² и служит пособием при составлении проектов производства работ на сооружении ВЛ с проводами данной марки.

2. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН ЗАЖИМ.

Показатели	Сталеалюминиевый провод сечением, мм ² 300/204
Монтаж петлевых зажимов типа ПАС моторным прессом:	
трудоемкость, чел*ч	2,7
Работа механизмов, мех*час	1,35
Производительность звена за смену (8,2 часа), количество соединений моторным прессом, шт	6,07

3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТ

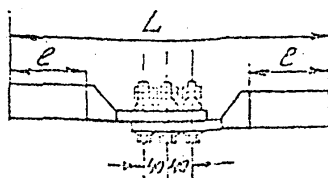
3.1. Работы по опрессовке петлевых зажимов выполняются в процессе монтажа проводов на воздушных линиях электропередачи звеном электролинейщиков в следующем составе:

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

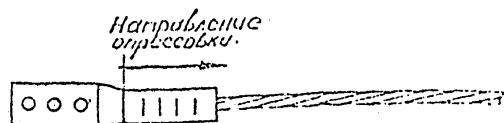
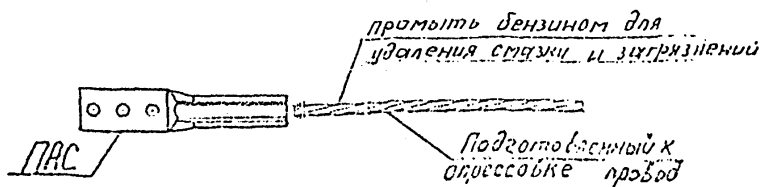
Изм.	Кол	Лист	Редок.	Подп.	Дата

ВЛ-Т (К-5-23)

Лист
42



Типоразмер	Марка провода	Матрица:	Размеры, мм	
		пресса Диаметр: мм	L	e
ПАС-300-2	АС 300/204	45	400	100



Допуск на матрицы - $(d_H + 0,2)$ мм

Допуск на прессованный чехол зажима - $(d_H + 0,3)$ мм

Рис. 5-1 Петлевые зажимы типа ПАС.

ВЛ-Т(К-5-23)

44

евых проводах АС 300/204 производить моторным опрессовочным агрегатом УП-320 в следующей последовательности, указанной в разделе 3 данной карты.

5. КАЛЬКУЛЯЦИЯ ТРУДОВЫХ ЗАТРАТ

Основание	Наименование работ	Объем работ	Затраты труда при опрессовке натяжных зажимов моторным прессом
ЕниР 23 (применительно) §23-3-26 п.5 "а"	Подготовка и опрессовка петлевого зажима типа ПАС на проводе АС 300/204	один зажим	2,7

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

6.1. Механизмы

Наименование	Тип	Марка	Кол. шт.	Примечание
Моторный пресс	Прицепной	УП-320	1	Изготовитель: Волжский завод «Энергокомплектмаш»

6.2. Инструменты, приспособления, материалы

Наименование	Кол.	Примечание
Матрица к моторному прессу УП-320, комплект	1	Для петлевого зажима ПАС-300-2
Проволока мягкая, вязальная, м	1	на 1 зажим
Бензин (или другой растворитель), кг	0,8	то же
Ветошь, кг	0,25	то же

Изм.	Кол	Лист	Челок.	Подп.	Дата	Взаим. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл.	ВЛ-Т (К-5-23)	Лист
										45

