



Руководство по эксплуатации

Укрытие для сварки трубопроводов Ø1020,0-1420,0мм типа «*Шатер-1420*»

Назначение.

Укрытие для сварки в непогоду «*Шатер-1420*» предназначено для укрытия рабочих мест сварщиков от атмосферных воздействий при сварке стыков труб на строительстве, а также при осуществлении ремонтных работ магистральных трубопроводов.

Основу укрытия составляет сборно-разборный каркас, выполненный из конструкционной стали:

труба Ø18x1,5мм, круг Ø14,0мм и лист 3мм.

Все элементы крепления соединены с трубами сваркой по ГОСТ 14771-76.

Для регулирования высоты палатки в зависимости от рельефа местности и диаметра свариваемых труб опоры выполнены регулируемые по высоте.

Устройство каркаса палатки (Рис.1)

Габаритные размеры:

Длина, мм – 2600

Ширина, мм – 4240

Высота над трубой, мм – 1485

Вес нетто, кг – 75±3

Комплектность поставки Таблица 1.

Наименование	Количество
1. Кронштейн (основание)	2шт
2. Штанга угловая Н=1600мм	4шт
3. Штанга угловая Н=1350мм	4шт
4. Штанга угловая Н=1200мм	2шт
5. Штанга горизонтальная, сдвоенная с опорой угловой	2шт
6. Штанга горизонтальная, прямая	5шт
7. Опора угловая выдвижная	4шт
8. Болт М6х25	14шт
9. Болт М6х20	8шт
10. Стяжка-фиксатор	4шт
11. Болт – барашек	4шт
12. Болт М8х30	20шт
13. Гайка М8	8шт
14. Гайка М8 с фторопластовой втулкой	12шт
15. Репер с лентой	2шт
16. Гайка М6	22шт
17. Тент	1шт

Сборка и монтаж.

Устройство каркаса палатки показано на (рис.1), номера позиций на рисунке соответствуют порядковым номерам табл.1.

При сборке каркаса палатки необходимо придерживаться следующей последовательности:

1. Собрать кронштейн (основание) последовательно со штангами поз.2(2шт), поз.3(2шт), поз.4(1шт) и закрепить болтами поз.12(10шт) и гайками поз.13(10шт).
2. Аналогично собрать второй кронштейн со штангами
- * **кронштейны со штангами могут поставляться в собранном виде.**
3. Собрать левую и правую подсборку между собой с помощью прямых штанг поз.6(3шт) и шарнирных штанг поз.5(2шт) согласно рис.1.
4. Установить опоры поз.7(2шт) на нижние пальцы шарнирной штанги и закрепить болтами М8. Зафиксировать опоры с нижней угловой штангой стяжками поз.8(2шт).
5. Собрать 2 штанги поз.6 с опорами согласно рис.1 и зафиксировать фиксаторами поз.10.
6. Установить 2 другие опоры, согласно чертежа и закрепить.
7. Поставить конструкцию на трубу и отрегулировать длину опор.
8. Наложить на оба кронштейна репера, вставить в оба репера ленты и затянуть поз.14.
9. Натянуть на каркас верхнюю часть тента со светопропускающей вставкой и закрепить ремешками. Затянуть рукава с обеих сторон плотно к трубе и отрегулировать длину полога (рис. 2).

При переносе укрытия вручную на небольшие расстояния следует сложить каркас, не снимая тента, снять репера и перенести на нужное место.

Для подъема и транспортировки краном вдоль трассы трубопровода, в верхних штангах предусмотрены проушины, к которым крепится подъемный трос (поверх тента).

Правила эксплуатации.

Просушивать тент укрытия после использования, не содержать тент укрытия в сырых, непроветриваемых помещениях, беречь его от механических повреждений, от попадания растворителей, щелочей и кислот. Не подвергать каркас укрытия ударным нагрузкам, механическим повреждениям, крепежную фурнитуру хранить в отдельном месте.

Гарантийные обязательства.

Производитель гарантирует сохранение эксплуатационных качеств каркаса и огнеупорного тента 1 год с даты продажи изделия, при соблюдении правил эксплуатации.

Примечания.

Производитель имеет право вносить конструктивные изменения не влияющие на качество укрытия.

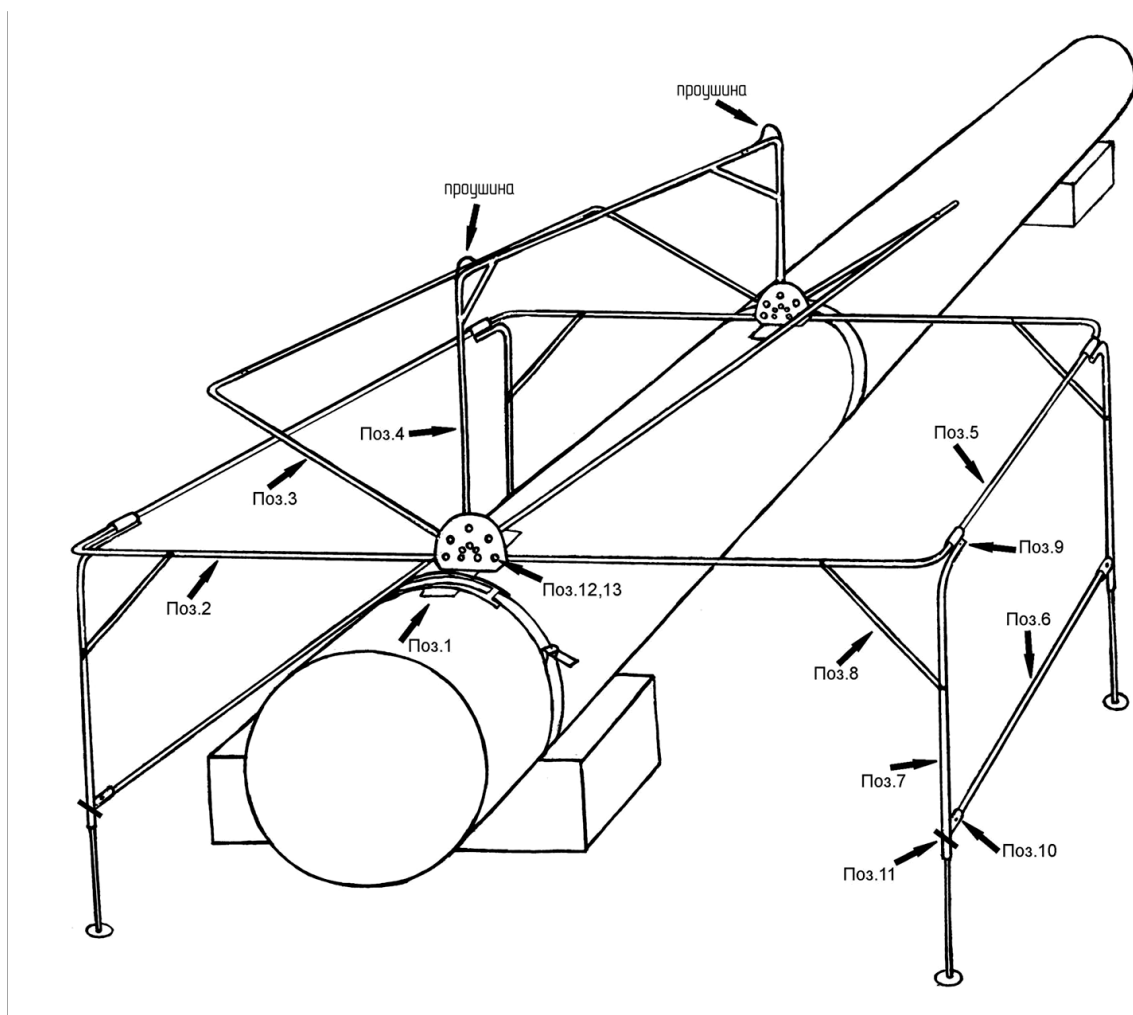


Рис.1

