ЭНЕРГОМАШ

ПАСПОРТ
СТЯЖКА ЦЕПНАЯ
СЦ-1

Паспорт и руководство по эксплуатации

2018г.

1. Назначение.

Стяжка цепная, служит для временного крепления одной детали деревянной опоры к другой, а также для крепления к стойке опоры приспособлений, например кронштейнов, поворотного устройства, лебёдки и т. п.

Стяжка цепная состоит из цепи длиной 1,5 м с диаметром звена 8 мм и винтового стяжного устройства. Один конец цепи присоединяется к винту стяжного устройства, а второй пропускается в пряжку. Звено цепи вкладывается в язычок пряжки, чем обеспечивается надежное соединение цепи с пряжкой и исключается само-расцепление. Ход гайки по винту составляет 160 мм, что позволяет стягивать детали, отстоящие друг от друга до 80*мм.*

Стягивание деталей, отстоящих на большее расстояние, производится при помощи двух цепных стяжек. Вторая стяжка накладывается после установки первой. Цепная стяжка может быть применена для скрепления бревен практически любых встречающихся диаметров. Фиксацию деталей деревянных опор при помощи цепной стяжкиможет производить 1 человек.

Вес стяжки цепной – 5,5*кг.*

Трущиеся детали стяжки должны регулярно осматриваться, очищаться от пыли и грязи и смазываться. Наружные поверхности стяжки следует периодически окрашивать.

Стяжка может эксплуатироваться как в закрытых помещениях, так и на открытом воздухе при температуре окружающей среды от + 40С, до - 30С.

2. Технические характеристики Таблица №1

Основные показатели	Величина
Назначение	Стягивание деталей, крепление приспособлений
Рабочая нагрузка	10кН/1000 кгс
Испытательная нагрузка	12,5кН/1250 кгс
Ход винта	160 мм
Длина цепи	1500 мм
Вес	5,5 кг
Габаритные размеры	327х365х72
Тип передачи механизма стягивания	Винтовая самотормозящаяся
Род привода	Ручной

3. Устройство

Устройство стяжки цепной приведено на рисунке 1.

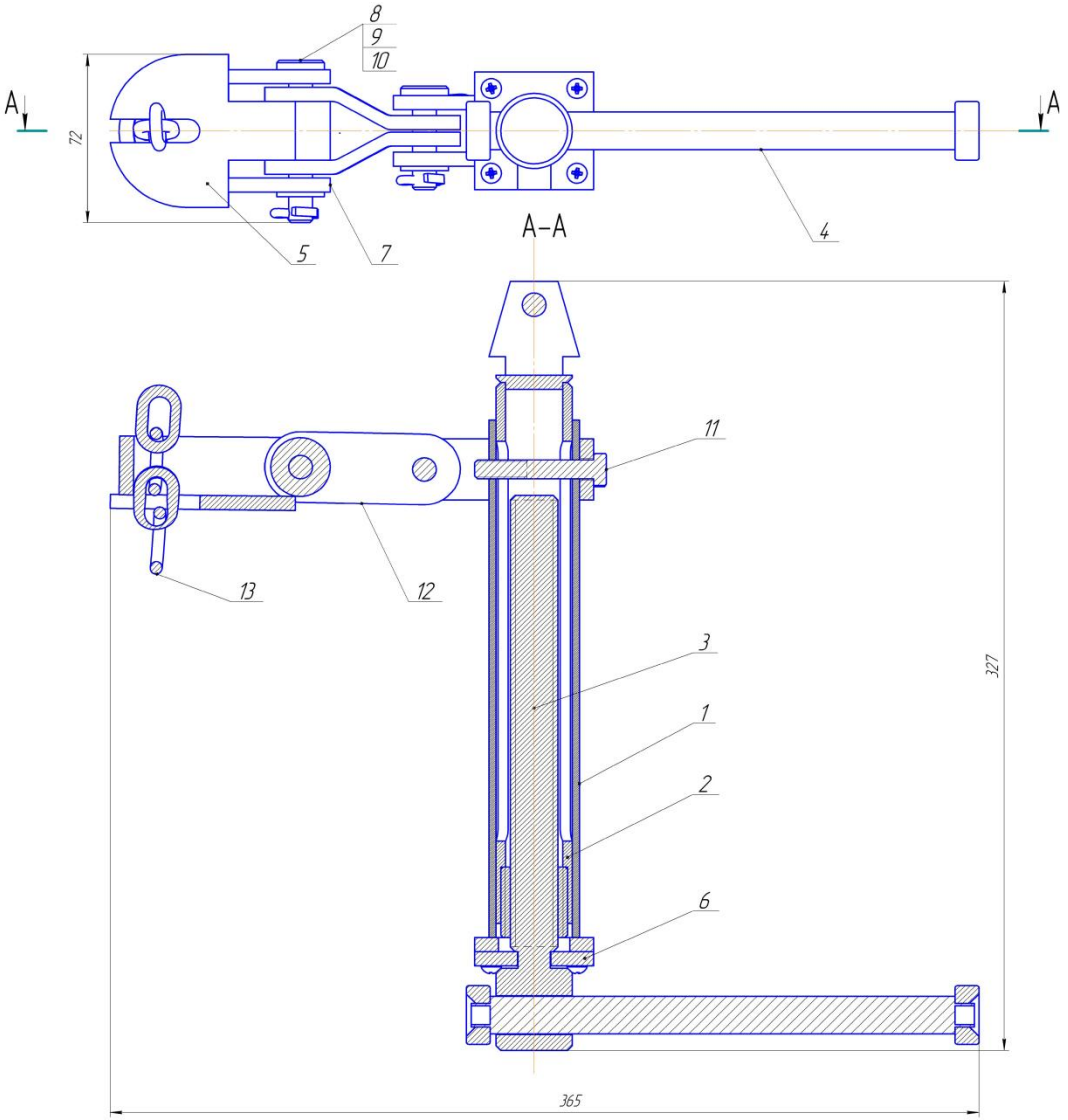

Рис. 1

1. Корпус, 2. Шток, 3. Винт, 4. Вороток, 5. Шайба накидная, 6. Шайба, 7. Петля, 8. Ось, 9. Шайба, 10. Шплинт, 11. Болт, 12. Серьга, 13. Цепь

4. Обслуживаниестяжки

Перед каждым использованием стяжки необходимо:
- ходовые детали и все вращающиеся узлы осматривать и проверять на легкость вращения, на наличие механических дефектов, трещин, коррозии, деформациии других повреждений;
- очищать от грязи (пыли) и смазывать густой смазкой вращающиеся узлы;
- наружные части периодически окрашивать.

После эксплуатации стяжку необходимо:
- тщательно вычистить, смазать и высушить;
- хранить в сухом помещении;
- оберегать от воздействия агрессивных химических веществ.

Должны изыматься из дальнейшей эксплуатации до устранения дефекта или замены:
- стяжки, имеющие трещины, отбитые края, изношенные втулки, диаметр отверстия, превышающий первоначальный более чем на 5%, а также износ цепи более 40%;
- корпус,имеющий трещины, коррозию, деформацию и другие повреждения.

После устранения дефектов необходимо произвести испытание стяжки.

5. Испытания стяжки

Для проверки прочности стяжки производятся испытания не реже 1 раза в 6 месяцев.Испытательная нагрузка должна превышать номинальную рабочую нагрузку на 25% и соответствовать значению нагрузки, указанному в таблице №1 данного паспорта.
Значение испытательной нагрузки фиксируется по динамометру.
Время выдержки испытательной нагрузки - 2 мин.
Схема нагружения представлена на рисунке 2

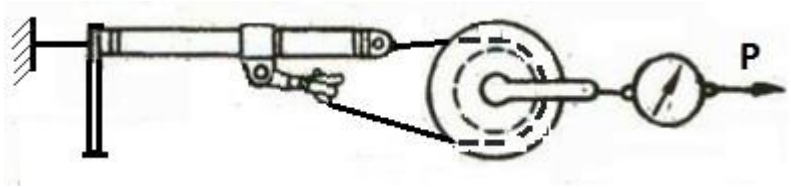

Рис.2

6. Транспортировка и хранение стяжки

- разрешается транспортировать любым видом транспорта при условии защиты устройства от механических повреждений, атмосферных осадков и воздействия агрессивных сред;
- хранить в сухом помещении, оберегать от воздействия агрессивных химических веществ.

7. Срок службы

Гарантийный срок эксплуатации стяжки цепной СЦ-1 -12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Средний срок службы стяжки цепной 5 лет, зависит от интенсивности использования.

Запрещено нецелевое или неправильное использование устройства.

8. Свидетельство о приемке

Стяжка цепная СЦ-1заводской №_____ , соответствует технической документации СЦ-1.000.000.СБ и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска:_____ _____
(подпись лица, ответственного за приемку)

М.П.

9. Сведения о рекламациях

Рекламации и другие сведения и претензии направлять по адресу: 453300, Респ. Башкортостан, г. Кумертау, ул. Ленина, д. 6, а/я 103 ООО АПП «Энергомаш», тел./факс (34761) 4-82-06.