



ОАО «ГСКТБ ГА»

Съемник гидравлический комплектный для демонтажа деталей колесной пары ТЭП 75.31.15 СГС35-80/70

Съёмник гидравлический комплектный для демонтажа деталей колёсной пары ТЭП 75.31.15 мод. СГС35-80/70 предназначен для снятия тяги ТЭП 70.31.22.105, валика ТЭП 75.31.21.101 и втулки 70ТЛ.04.105.

Съемник является средством малой механизации и применяется в локомотивных депо.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Величина параметра
1 Основные характеристики насосной установки: - рабочий объём насоса, см ³ /об. - номинальное давление, МПа (кгс/см ²) - подача насоса при номинальной частоте вращения вала электродвигателя, л/мин - объём бака, л - масса с маслом, кг	0,63 70 (714) 1,6 20 61
2 Основные характеристики наладки для снятия втулки 70ТЛ.04.105: - усилие стягивания при 70 МПа, кН - ход штока, мм - масса с маслом, кг	110 150 8
3 Основные характеристики наладки для снятия валика ТЭП75.31.21.101: - усилие выдвигения при 70 МПа, кН - усилие на возврат при 70 МПа, кН - ход штока, мм - масса с маслом, кг	334 176 150 12
4 Основные характеристики наладки для снятия тяги ТЭП70.31.22.105: - усилие выдвигения при 70 МПа, кН - одностороннее действие, пружинный возврат штока - ход штока, мм - масса с маслом, кг	300 100 35

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая жидкость	Минеральные масла с кинематической вязкостью от 15 до 200 мм ² /с (сСт)
Температура окружающей среды	От 0 до плюс 35 °С
Чистота рабочей жидкости	Не грубее 12 класса по ГОСТ 17216-71

В состав съёмника входят узлы, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Кол., шт.
Насосная установка «Enerprom» в сборе	НЭЭ-1,6И20Т1	1
Наладка для снятия втулки 70ТЛ.04.105 в сборе с муфтой быстроразъёмного соединения	СГС35-80/70.01.00 с БРСД001	1
Наладка для снятия валика ТЭП75.31.21.101 в сборе с муфтой быстроразъёмного соединения	СГС35-80/70.02.00 с БРСД001	1
Наладка для снятия тяги ТЭП70.31.22.105 в сборе с муфтой быстроразъёмного соединения	СГС35-80/70.03.00 с БРСД001	1
Рукав высокого давления в сборе с муфтой быстроразъёмного соединения	РВД3000 с БРСН001	2
Зацеп для крепления наладок на кране в сборе		8

КОНСТРУКЦИЯ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

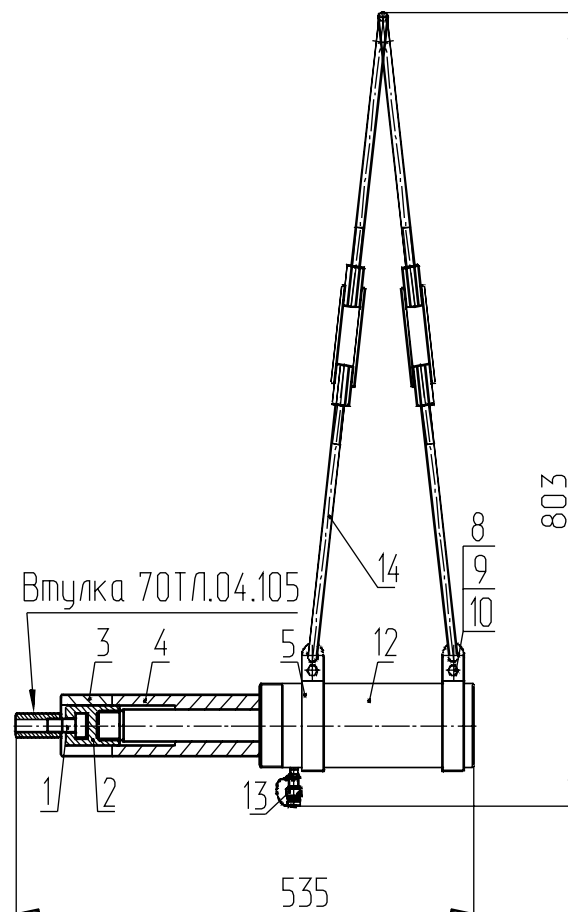


Рисунок 1 Наладка для снятия втулки 70ТЛ.04.105

1 – винт, 2 – втулка, 3 – проставка, 4 – патрубок, 5 – хомут, 8 – болт, 9 – гайка, 10 – шайба, 12 – домкрат СМТ10М150, 13 – муфта быстроразъёмного соединения БРСД001, 14 – зацеп.

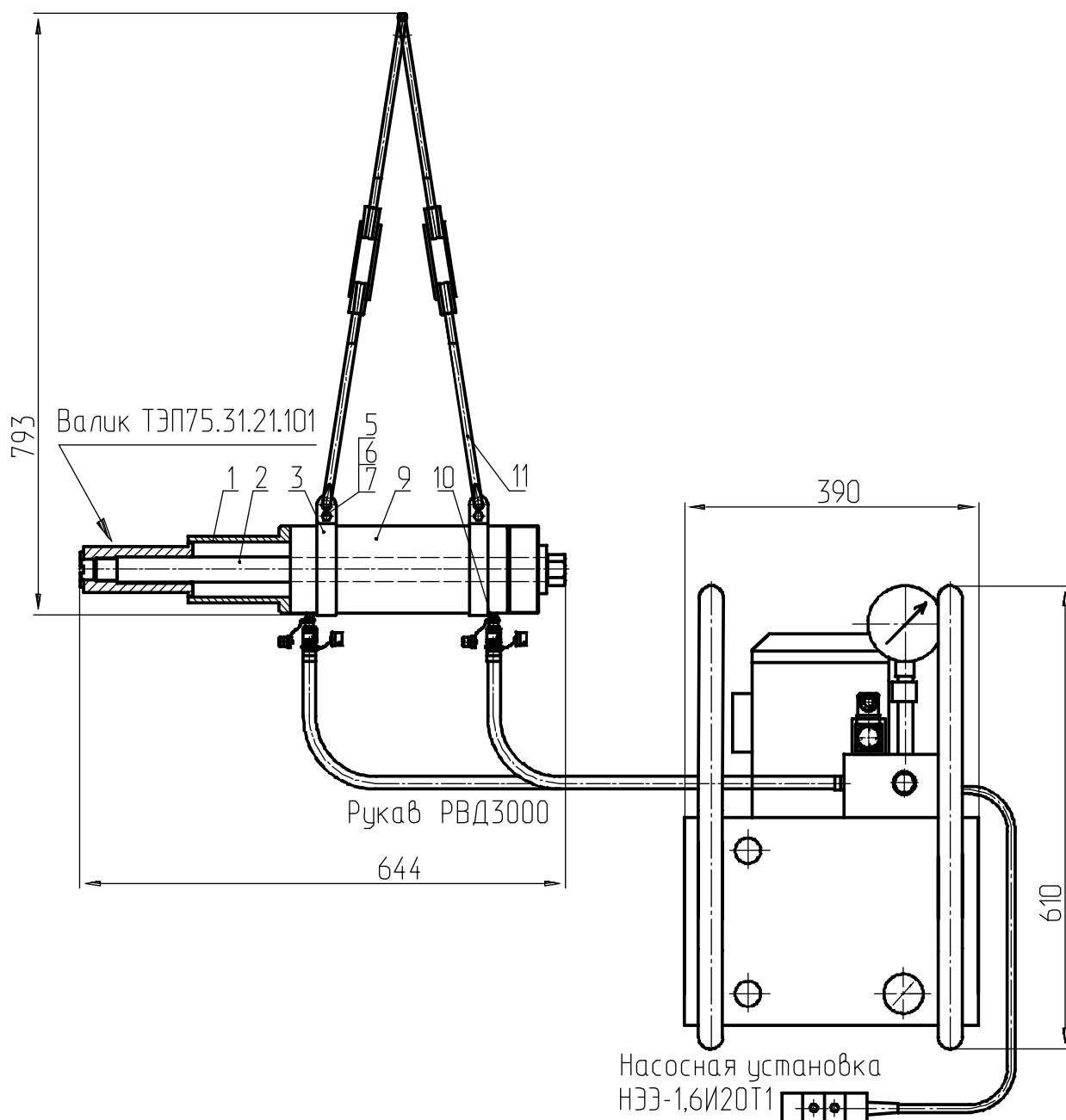


Рисунок 2 Наладка для снятия валика ТЭП75.31.21.101

1 – втулка, 2 – тяга, 3 – хомут, 5 – болт, 6 – гайка, 7 – шайба, 9 – домкрат СОФ30М150, 10 – муфта быстроразъёмного соединения БРСД001, 11 – зацеп.

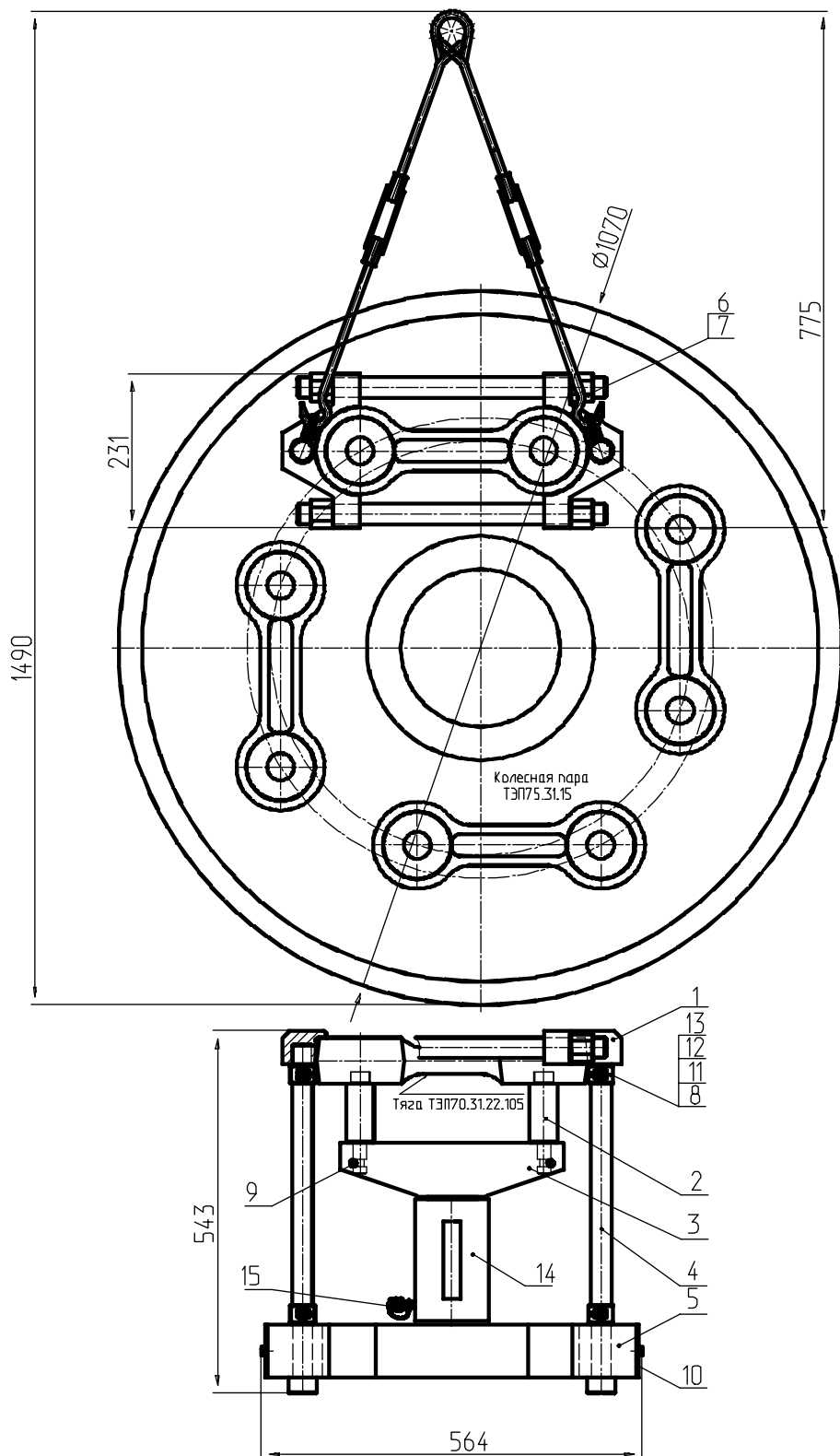


Рисунок 3.Наладка для снятия тяги ТЭП70.31.22.105

1 – зацеп, 2 – палец, 3 – опора, 4 – винт, 5 – опора, 6 – шпилька, 7 – гайка, 8 – хомут, 9 – палец, 10 – планка, 11 – болт М6х20, 12 – гайка М6, 13 – шайба, 14 – гидроцилиндр ДГА30П100, 15 – муфта быстроразъёмного соединения БРСД001.

Республика Беларусь Гомель 246629, Советская, 145	тел. 10(375 232) 68 40 80 факс 10(375 232) 68 31 40, 68 33 60
---	--