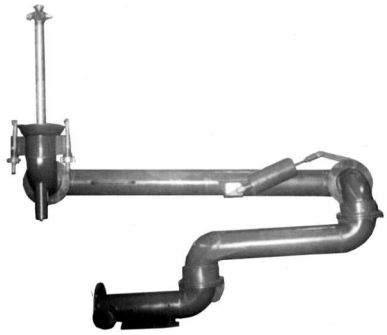
УСТРОЙСТВО УСН-175Г



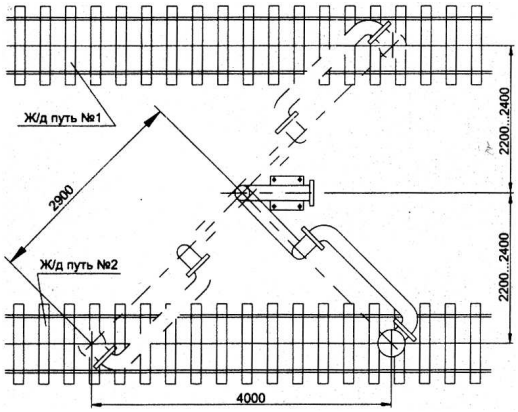
Устройство УСН-175Г с гидроциркуляционным подогревом предназначено для подогрева и нижнего слива нефти и вязких нефтепродуктов из железнодорожных цистерн в условиях холодного климата.

Через внутренний трубопровод и установленный в присоединительной головке телескопический монитор в цистерну подаётся под давлением греющий продукт, аналогичный сливаемому, который активно перемешивает и разогревает до текучего состояния вязкий продукт в цистерне. Разогретый продукт из цистерны через шарнирные трубы сливается в коллектор.

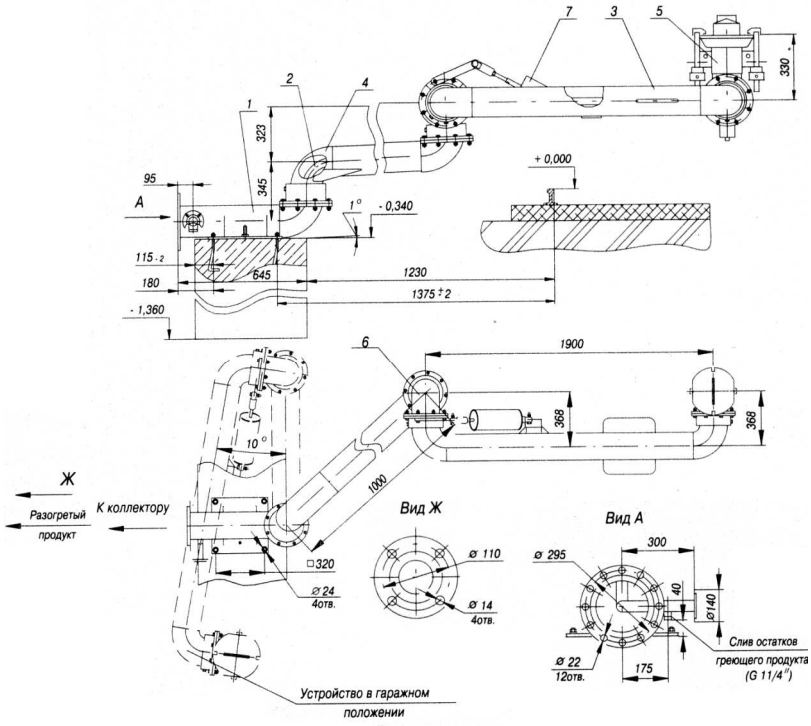
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр условного прохода труб, мм	175
Рабочее давление, МПа (кгс/см^2), не более	0,6 (6)
Давление подогревающей жидкости на входе напорного трубопровода, МПа (кгс/см^2)	1 (10)
Зона обслуживания, м	4
Усилие, необходимое для перемещения шарнирных труб, Н (кгс), не более	80 (8)
Усилие, прикладываемое к рукоятке захватов во время подключения головки к патрубку ж/д цистерны, Н (кгс), не более	200 (20)
Рабочая температура	От -45°С до +90°С
Габариты в сложенном положении, мм	2300×1100×800
Масса, кг	220

ЗОНА ОБСЛУЖИВАНИЯ



МОНТАЖНАЯ СХЕМА



1 – Патрубок опорный
2 – Внутренний трубопровод
3 – Труба
4 – Труба
5 – Головка
6 – Шарнир
7 – Компенсатор
8 – Обойма наружная

НПООО «Технолог-Гидромаш»
Адрес: 410028, г.Саратов, ул.Советская, д.3/5, корп.1, эт.1
Тел./факс: (845-2) 22-72-85, 22-72-93, 22-72-96, e-mail: zakaz@tehgm.ru, http: www.tehgm.ru