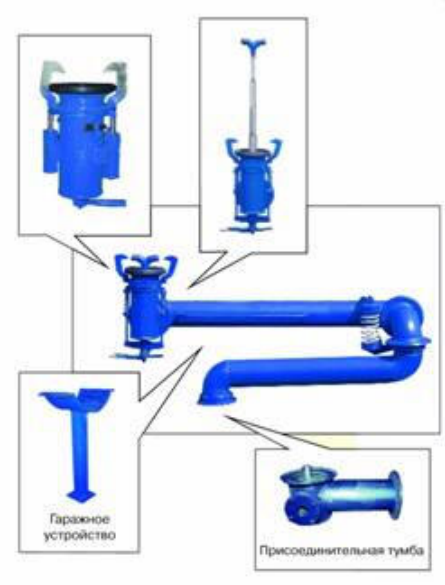
+7 (8452) 744-243
info@aurora-oil.ru
https://aurora-oil.ru/

https://aurora-oil.ru/sku/neftenalivnoe-oborudovanie/ustrojstva-nizhnego-sliva-usn/ustanovka-s-gidromonitorom-dlya-razogreva-i-nizhnego-sliva-vyazkih-nefteproduktov-iz-zh-d-tsistern-usn-potok-175-gm/

Установка для слива вязких нефтепродуктов УСН «Поток-175 ГМ»



Назначение: Установка с гидромонитором для разогрева и нижнего слива вязких нефтепродуктов из ж/д цистерн- УСН «Поток-15 ГМ» одновременно справляется с операциями по подогреву и сливу вязких нефтепродуктов на основе гидромеханической энергии. Для безопасности подвижного состава установка комплектуется гаражным устройством и присоединительной тумбой, которая позволяет подключиться к напорному коллектору и основной магистрали нефтепровода

Описание: ход работы УСН "ПОТОК- 175 ГМ" определяется тем, что внутри трубопровода, предназначенного для слива, находится напорный трубопровод Ду 50, с помощью которого горячий нефтепродукт подается в цистерну и распыляется. Внутри оголовника УСН «ПОТОК-175 ГМ» имеется гидромонитор телескопического типа с соплами, которые позволяют распылять струи по всей площади цистерны на расстояние до 6 м. В результате чего горячий нефтепродукт размывает основную массу продукта,

которая под действием насоса стекает по трубопроводу УСН «ПОТОК-175 ГМ» и направляется в конечный резервуар.

Преимущества УСН «ПОТОК-175 ГМ»:

- максимальное исключение обводнения сливаемых нефтепродуктов;
- одновременный разогрев и слив нефтепродукта за счет универсальности установки; экологическая и противопожарная безопасность, когда исключается несанкционированный розлив и загрязнение наружной поверхности цистерн, эстакады и прилегающей территории;
- качественная обработка ж/д цестерн, то есть отсутствие «наростов» на их стенках за счет опорожнения при полном разогреве застывшего нефтепродукта;
- повышенная износостойкость, связанная с высоким качеством изготовления подшипниковых узлов и специальных уплотнений (срок службы достигает 8000 циклов; это в 4 раза больше значений, установленных ГОСТ);
- максимальная герметичность и надежность соединения установки со сливной горловиной цистерны за счет простого устройства, фиксирующего захваты оголовника в установленном положении;
- механизм компенсации веса, заложенный в установке, позволяет без серьезных усилий подводить ее к патрубку цистерны всего лишь одним оператором.

Технические характеристики:

Параметры	**Ед.изм.**	**УСН «ПОТОК-175 ГМ»**	
		зона обслуживания 4метра	**зона обслуживания 6метров**
Диаметр условного прохода	мм	175	
Максимальный вылет	мм	3000	6000

Масса, не более	кг	157	242
Охват рабочей зон	м	4	6