|  |  |
| --- | --- |
| **Source (Оригинал)****50 M3 (15,000) GALLON AC TANKS, HORIZONAL**Horizontal liquid asphalt tank constructed of ¼" plate and has 2" heating coils in three banks of 10 runs each. Tank is equipped with temperature controls, 6" insulation, and natural aluminum jacket. Temperature controller actuates electric operated by-pass valve to control asphalt temperature. Tank is built on saddles. Aluminum skin is .040" thick. Float and limit switch to allow for high level alarm and pump shut off. Constructed of ¼" thick A-36 steel plate for storage of 15,000 gallons of liquid asphalt. Tank is insulated with 6" thick blanket of fiberglass. Tank is 100% insulated. Tank insulation cover is aluminum shell with pre-painted aluminum finish. Tank ends are steel with Astec high temperature brown paint.All tanks have high and low limit switches in the tank. If the high limit switch trips, the unloading pump shuts off automatically, to prevent overfilling the tank and running asphalt out on the tank and ground. If the low limit switch trips, hot oil will bypass the tank keeping the tank coils from becoming "coked". Asphalt can be drawn from beneath the coils of the tank. All of our tanks are built according to U.L. standards. This will give you the assurance that the tanks are safe. | **Target (Перевод)****РЕЗЕРВУАРЫ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, ОБЪЕМ: 50 М3**Горизонтальная емкость для хранения жидкого мазута изготовлена из листов толщиной ¼" и оснащена нагревательными спиралями диаметром 2", состоящими из 3 секций (по 10 витков в каждой). Также емкость оборудована терморегуляторами, изоляцией 6" и алюминиевой оболочкой. Терморегулятор управляет перепускным клапаном, таким образом осуществляя контроль температуры мазута. Емкость установлена на седловине. Алюминиевая оболочка имеет толщину 0,040". Поплавковое реле уровня и концевой выключатель обеспечивают останов насоса в случае превышения уровня. Емкость изготовлена из листовой стали марки A-36 толщиной ¼" и вмещает в себя 50 м3 жидкого мазута. Изоляция емкости обеспечивается покрытием из стекловолокна толщиной 6". Емкость полностью покрыта изоляционным материалом. Изоляция емкости покрыта алюминиевой оболочкой. Торцы емкости изготовлены из стали и покрыты термостойкой краской Astec коричневого цвета. Все емкости оснащены реле нижнего и верхнего уровня. При срабатывании реле верхнего уровня разгрузочный мазутный насос отключается автоматически, что позволяет предотвратить переполнение емкости и перелив мазута на ее поверхность и на землю. При срабатывании реле нижнего уровня термальное масло начнет прокачиваться в обход емкости, предотвращая перегревание спирали. При этом мазут будет стекать ко дну емкости и, соответственно, к нижней части спирали. Все наши емкости изготовлены в соответствии со стандартами U.L. (Underwriters Laboratories), что является гарантией их безопасности. |