

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НЕФТЕГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ емкость подземная дренажная с подогревателем

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: <http://gmsneftemash.nt-rt.ru> || эл. почта: nhs@nt-rt.ru

Емкость подземная дренажная с подогревателем (ЕПП)



Назначение

Емкость подземная дренажная с подогревателем предназначена для слива и хранения остатков, светлых и темных нефтепродуктов, нефти, масел, конденсата, в том числе в смеси с водой из технологических сетей (трубопроводов) и аппаратов на время ремонта установок на предприятиях нефтеперерабатывающей, нефтехимической и газовой отраслей промышленности.

Описание конструкции

Емкость состоит из цилиндрической обечайки, закрытой с обеих сторон коническими днищами. Сверху на обечайке установлены два люка-лаза и трубопровод замерного устройства. Люк-лаз предназначен для осмотра внутреннего оборудования и поверхности емкости при техническом обслуживании и ремонтах. На фланец люка-лаза устанавливается агрегат электронасосный во взрывозащищенном исполнении. Для слива дренажной жидкости из емкости в зимний период предусмотрен подогреватель, выполненный в виде спирали из труб. Для удобства обслуживания внутри емкости установлена металлическая лестница, а на люке-лазе предусмотрены ступени. Внутри емкости, с правой стороны, для сглаживания колебаний жидкости при замерах установлен отбойник.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение | | | | | | |
|---|-------------------------|----------|----------|----------|----------|------|-----|
| | 2001.30.00.000 | | | | | | |
| Проект | 2001.30.00.000 | | | | | | |
| Исполнение | -00 | -01 | -02 | -03 | -04 | -05 | -06 |
| Объем номинальный, V, м ³ | 8,0 | 12,5 | 16 | 20 | 25 | 40 | |
| Объем рабочий максимальный, V, м ³ | 6,9 | 10,7 | 13,4 | 17,8 | 23,5 | 35,2 | |
| Диаметр внутренний, Дв, мм | 2000 | | | 2400 | | | |
| Длина, Ц, мм | 286 6 | 429 2 | 529 6 | 484 2 | 614 2 | 9142 | |
| Характеристика | от 273 (0) до 353 (+80) | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| рабочей среды: -температура откачиваемой среды, К (°С) -вязкость среды, СП, не более -объемная плотность среды, кг/м ³ , не более | 10 1000 | | | | | | |
| Агрегат электронасосный НВ-Е50/50-3,0(3,5)-В-55: | | | | | | | |
| -тип электродвигател я | ВМ160М4 | | | | | | |
| -мощность электродвигател я, кВт | 18,5 | | | | | | |
| -частота вращения, об/мин | 1450 | | | | | | |
| -подача, м ³ /ч | 50 | | | | | | |
| -напор, м | 50 | | | | | | |
| -давление на входе, МПа (кгс/см ²), не более | 0,1 (1) | | | | | | |
| -глубина погружения агрегата, мм | 3000 | | | | | | |
| - присоединитель ный диаметр опорной плиты, мм | 920 | | | | | | |
| -масса агрегата, кг | 830 | | | | | | |
| Масса, кг: | 212 | 268 | 380 | 327 | 387 | 551 | 563 |
| - тип ЕП | 5 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 5 |
| - тип ЕПП | 215 | 272 | 313 | 331 | 394 | 561 | 573 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| с агрегатом электронасосны м НВ-Е50/50-3.0- | 298 | 355 | 396 | 414 | 477 | 644 | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|----------|
| В-55, | | | | | | | |
| НВ-Е50/50-3.5- В-55: | | | | | | | 660 5 |

Прочее

По желанию заказчика возможны:

- комплектация другими насосами;
- изготовление емкости с обогревом электрокабелем;
- наружное и внутреннее антикоррозийное покрытие;
- выполнение теплоизоляции емкости.

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: <http://gmsneftemash.nt-rt.ru> || эл. почта: nhs@nt-rt.ru