## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ikv@nt-rt.ru | http://livenka.nt-rt.ru

## Напорная гидравлика ТРК "Ливенка"

Напорный тип гидравлики применяется при растоянии по горизонтали от колонки до места спуска труб в резервуар от 30 м до 100м. Нормируемое расстояние по горизонтали от колонки до электронасоса должно быть не более 100 м.

Напорная система подачи топлива на АЗС состоит из Топливораздаточных колонок, оснащенных унифицированными гидравлическими измерительными блоками, и погружных насосов АНП, Fe Petro, Red Jacket (устанавливаются в резервуаре) или Выносных насосных агрегатов АНВВ (устанавливаются рядом с резервуаром).

Применение напорной системы подачи топлива на АЗС дает целый ряд преимуществ:



- уменьшение количества насосных агрегатов. Например, один погружной насос может подавать топливо на 1-6 постов налива;
- увеличение расстояния от резервуара до колонки до 100-150 метров;
- сокращение количества и диаметров подающих трубопроводов,
- снятие проблемы "вскипания" бензинов в жаркое время года.

Преимущества напорной системы подачи топлива

- один погружной насос обеспечивает подачу топлива для одновременной заправки на несколько топливораздаточных кранов;
- подача топлива через трубопровод может осуществляться на расстояние до 200 метров;
- полностью исключается проблема образования паровоздушных пробок;
- снимается проблема негерметичности приемных клапанов (КП) в резервуаре;
- при использовании напорной системы подачи топлива существует возможность прокладки только одного трубопровода, соединяющего все ТРК с одним видом топлива ( при использовании всасывающей системы необходимо прокладывать несколько трубопроводов к каждому всасывающему насосу);
- высокая эксплуатационная надежность погружной системы снижает затраты на ремонте и сервисные работы:
- установка погружных насосов непосредственно на резервуаре значительно снижает уровень шума и вибрации на АЗС;
- использование напорной системы приводит к уменьшению стоимости самих ТРК и стоимости общего количества трубопроводов на АЗС на 20%.