

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
Волгоград (861)203-40-90
Краснодар (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
Новокузнецк (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>

Фильтр-газоотделитель (379.05.00.00)



Фильтр-газоотделитель применяется для очистки нефтепродуктов от воздуха и механических примесей при подаче топлива 50 - 100 л/мин в измерительную линию.

Для облегчения установки и повышения надежности изделия разработан унифицированный фильтр-газоотделитель с меньшим количеством узлов. Конструктивно фильтр-газоотделитель выполнен из двух корпусных деталей методом штамповки и состоит из динамического газоотделителя центробежного типа, поплавковой камеры, обратного клапана (379.01.03.00) и фильтра предварительной очистки (734.02.07.00-01).

Новая компоновка фильтра-газоотделителя дает улучшенный доступ ко всем узлам.

В основу отделения газовой смеси в газоотделителе положен вихревой принцип (рисунок 1). Для получения максимальной эффективности в вихревой газоотделитель установлен воздушный клапан. Экспериментальные исследования показали, что степень газоотделения вихревого газоотделителя с воздушным клапаном на 10% выше.

Поплавковая камера газоотделителя оборудована твердотельным поплавком, что значительно увеличивает ресурс эксплуатации.

В верхней части газоотделителя установлен дополнительный поплавок, предназначенный для автоматического сброса, накапливающегося при работе газоотделителя воздуха и пара.

Установленный в фильтре-газоотделителе обратный клапан препятствует движению топлива из всасывающей полости обратно в резервуар.

Прямоприводной электронасос БШМ выполнен отдельно от фильтра-газоотделителя, отсутствие ременной передачи не требует периодического обслуживания по натяжению ремня.

В фильтре-газоотделителе реализована возможность выдачи топлива на две измерительные линии (на две стороны ТРК).

Фильтр предварительной очистки увеличенной грязеемкости с тонкостью фильтрации 60 МКм. и с защитой от порывов фильтрующей сетки.

Обслуживание фильтра предварительной очистки топлива не приводит к разгерметизации системы и производится без проливов продукта.