**+7(863)2413171, 2600538,** **upkrostov@mail.ru**

**Насосы, наконечники ННЗ, счетчики, фильтры, бочкоподъемники**

**-** **Насосы новые и с хранения, 1 кат. НР 01ЮА, НР-01/1**  - сдвоенный насос поршневого типа  с двухступенчатым режимом подачи.

**-СРЕДСТВА ЗАПРАВКИ:** Наконечники нижней заправки для закрытой заправки **ННЗ 2561 А-5, 2561А-8, ННЗ-4, ННЗ-5М, ННЗ-6М** с возможностью отбора проб в любом промежутке времени, Наконечники для заправки топливом под давлением Carter (США) с пробоотборником топлива и регулятором давления, Штуцер бортовой ОСТ 111320, УБС 65, Сетчатый фильтр изд. 2940А, 2939А, РП-40, ЗИП к ННЗ-2561А, РП-40Г

**Счетчики жидкости**: Кран счетчик LLY-25, Кран счетчик LLY-32, Литромер Л-500 Ду70, Счетное устройство СУ для ППВ-100, Счетчик для дизтоплива FM-120, КЗЗ, Счетчик жидкости ВЖУ-100/1,6 СУ, ДМ-40, ЛЖ-100, ПЛВ~100/1,6-СУ, ППО-25/1.6-СУ 0,55-1,1, ППО-25/1.6-СУ 1,1-6,0, ППО-25/1.6-СУ-03 (газ), ППО-40/0.6-СУ, СЖШ-1000 Ду80, СШС-50, ШЖУ-25/1,6-СУ, ШЖУ-40/0.6-СУ, Устройство съема сигнала УСС-Б-25/70

**-Запчасти к СПТ-114, 154, УМП-350,** тензодатчики **ЛХ-144** и преобразователи **ПА-1** входящие в комплект аэродромной тормозной тележки АТТ-2, датчик ЛХ-143, ЛХ-412

**-Бочкоподъемники ПБР-350**

- **Клапаны обратный новые с хранения** ОК4А, ОК6А, ОК8А, ОК10А, ОК12А, ОК14А, ОК16А, ОК18А, ОК20А, Торцовое уплотнение в сборе 7АР45В-К, Т8Б

**Авиационные фильтры, авиашины, колеса;**

**Лабораторное оборудование, контрольно-измерительное оборудование:** фотометр и спектрофотометр, дистиллятор, электрод, рН-метр Hanna и рН-150МИ, оборудование для строительных лабораторий, приборы контроля лакокрасочных материалов

**- ТЗ-22; ТЗА-7,5, после кап.ремонта, замена всех узлов и агрегатов**

**- Заправщики масла А2111, состояние отличное**

**Авиационные фильтры:** 340.030 ф.эл-т, 340.042А, 340.043А ф.эл-т, 340.044А, 340.045А ф.эл-т, 340.057а, 340.079А ф.эл-т, 340.100А ф.эл-т, 340.101, 350.003в, 8д 2.966.017, 8д 2.966.016, 8д 2.966.015, 8д 2.966.012, 8д 2.966.020, 8Д 2.966.022, 8д 2.966.037, 8д 2.966.036, 8д 2.966.034 Трёхходовой кран 629600ВТ

**+7(863)2413171, 2600538,** **upkrostov@mail.ru**

**Метрологическое оборудование**

**Метрошток** **МША** - 3,3; 4,3; Метрошток **МШТм**- **1,0** (с длинной шкалы 1000 мм, цельный); **2,0** (с длинной шкалы 2000 мм, цельный или состоящий из 2-х частей); **2,6** (с длинной шкалы 2600 мм, цельный или состоящий из 2-х частей); **3,5** (с длинной шкалы 3500 мм, цельный или состоящий из 2-х частей); **4,4** (с длинной шкалы 4400 мм, цельный состоящий из 2-х или 3-х частей); **5,0 (**с длинной шкалы 5000 мм, цельный состоящий из 2-х или 3-х частей) для агрессивных и неагрессивных сред.

**Метроштоки** составные **МШС-3,5, МШС-4,0, МШС-4,5 и МШС-5,0** (Т-образного или полукруглого профиля), из алюминиевого сплава марки АД-31

**Рулетки лотовые, Украина, Россия ГОСТ 7502-89**  Р10УЗГ, Р20УЗГ (Украина), Р10УЗГ, Р20УЗГ (Россия) углеродистая сталь (с поверкой), Р10НЗГ, Р20НЗГ нержавеющая сталь (с поверкой)

**Рулетка строительная** (Украина) Р-2 УЗК, Р-5 УЗК, Р-10 УЗК, Р-20 УЗК, Р-30 УЗК, Р-50 УЗК

**Пробоотборник** **ПО** - 0,25 (250мм), ПО - 1,0, ПО-80 (1000мм), ПО-45-330 (330мм), ПО-45-500 (500мм), ПО-2, **ППМН**-333, ППМН-1000, **Пробоотборник ППМ-50, ПН-1, ПН-2;** Пробоотборная трубка ПН-6

**Лабораторное и медицинское оборудование, рН-метры**

**Прибор** определения загрязнённости топлива **(ПОЗ-Т), Индикатор качества топлива (ИКТ)** ТУ 7563-001-40096470-2002, применяемых в системе аэродромного контроля качества в авиапредприятиях.

**Термометр ТЕРМ ТЛ-4 №1 -30…+20, Термометр ТЕРМ ТЛ-4 №2 0…+55, Термометр ТН-6 (-30°…+60°), Термометр ТН-8М (-80°…+60° этил. спирт), Термометр ТП-6 (-55…+55) авиац. толуол**

**Мерники 2-го разряда** **Нерж. Сталь, Углерод. Сталь**: М2Р-2-01, М2Р-5-01, М2Р-10-01, М2Р-10-01П, М2Р-10-СШ**,** М2Р-20-01, М2Р-50-01, М2Р-100-01, М2Р-200-01, М2Р-500-01, М2Р-1000-01, М2Р-1500-01, М2Р-2000-01, М2Р-2500-01, М2Р-3000-01, М2Р-5000-01(с пеногасителем и t°шкалой)

**Мерники технические 1-ого класса** М1кл-5, М1кл-10, М1кл-20, М1кл-50, М1кл-100, М1кл-200, М1кл-500, М1кл-750, М1кл-1000, М1кл-1500, М1кл-2000, М1кл-3000, М1кл-5000, М1кл-10000

**Счетчик ППО**-25-1,6-1,6 СУ (Россия, круглый циферблат)

**Цилиндры** для ареометров, ГОСТ 18481-81

**Ареометр** АНТ-1, АНТ-2 ГОСТ 18481-81

**Ареометры для нефтепродуктов** АН, АН (градуировка при 15 °C), АНТ-1 (градуировка при 15 °C), АНТ-2, АНТ-2 (градуировка при 15 °C); **Ареометры для электролита** АЭ-1, АЭ-2, АЭ-3; **Ареометры общего назначения** АОН-1, АОН-2, АОН-3, АОН-4, АОН-5, Набор ареометров АОН-1 (19 шт.)

**+7(863)2413171, 2600538,** **upkrostov@mail.ru**

**Оборудование для АЗС и нефтебаз, ИКТ**

**Приборы для анализа нефти и нефтепродуктов** АФС-1р, АФС-1п, ДНП-1, ТЛ-1, ТОС-1, ЛВП, ТВП-1ц, ТВП-2а, ЭКН-1, ОКМ-1, ЦКМ-1, УОФТ, ТВЗ, ТВЗ -1М, ПОС-77М, колбонагреватели

**Вискозиметры стеклянные** ВПЖ-1, ВПЖ-2, ВПЖ-3, ВПЖ-4, ВНЖ

**Термометры** для испытания нефтепродуктов, Россия ТН, ТИН, ТЕРМ ТЛ-4 №1 -30…+20, ТЕРМ ТЛ-4 №2    0…+55, ТН-6 (-30°…+60°), ТН-8М (-80°…+60° этил. спирт), ТП-6 (-55…+55) авиационный толуол

**Цилиндр** 1-500-2 ТС, 1-1000-2   **ГОСТ 1770-74** с градуировкой, Цилиндр для ареометра, Цилиндр для растворов, **Измерительный стакан**, кружка из полипропилена, полиэтилена, из белой жести высокой точности, **Прессол 0,25л, 0,5л, 1л, 2л, 3л, 5л, 5л** , Масленки, распылители, воронки, изм. Емкости Pressol, Трубка стеклянная 410мм для мерника М2Р-10СШ

**Пасты для нефтепродуктов** Бензочувствительная "Паста Владыкина", Водочувствительная "Паста Владыкина", Водочувствительная "Паста Владыкина" (Россия), Бензочувствительная паста "Kolor Kut" (США), Водочувствительная паста "McCabe"

Запорная арматура для емкостей и нефтепроводов: **Краны шаровые** межфланцевые, фланцевые, задвижки

**Краны раздаточные** и запчасти к ним **АК-**38, АКТ-20, АКТ-25, АКТ-32, **РКТ**-20, РКТ-32, **РП**-34Т, РП-40

**Наконечник** нижней заправки с пробоотборником и без **ННЗ** **2561А5, А8, ННЗ-4, ННЗ6М, ННЗ5М (Р),** Carter (США), **Штуцер бортовой ост 111320-74, Соединение УБС-65, сетка-фильтр к ННЗ2561А, РП-40Г,**

**Изделия МБС и РТИ** Рукав для авиатоплива ОРТ-25; 38,для топлива **ОРБТ-50х20,** из нержавейки **СРГС-**100; 32; 70**; напорно-всасывающий МБС;**

**Счетчики жидкости и комплектующие** Краны счетчики LLY-25, LLY-32; Литромер Л-500 Ду70; Счетчик жидкости ЛЖ-100, ППВ-100/1,6-СУ, ППО-25/1,6-СУ, ППО-25/1,6-СУ-03 (газ), ППО-40/0,6-СУ, СЖШ-1000 Ду80, LC-25/1,6, LC-40/1,0, Устройство съема сигнала УСС-Б-70, УСС-Б-25

**Соединительная арматура** **Ерш** соединительный Ду100; Ду65; Ду75; **Переходник** 75-100; **Кольцо** ПСТ-100; **Хомут** обжимочный алюминиевый, Обжимочный хомут Ду100, Ду25, Ду38, Ду50, Ду65, Ду75; Хомут соединительный ТК-100, ТК-75

**Насосное оборудование** и запчасти АСВН-80, АСЦЛ-00А, АСЦЛ20/24, АСЦН 70/75, СВН-80, СЦЛ 20/24, СЦН 70/75, СЦЛ-00А, Торцовое уплотнение в сборе 7АР45В-К, Т8Б

**Установка нижнего слива** (налива) УНС-100, УСН-150, СНУ-5М, УСН-175, ПАЗ-5

**Резервуарное оборудование** Клапан дыхательный, Ограничитель налива, Люк автоцистерны, Муфта сливная, ДРУ-1ПМ датчик-реле уровня жидкости двухпозиционный, ТАМ102 датчики-реле температуры, ТКП-160Сг-М2 термометр манометрический

**Искробезопасный инструмент** ключ, молоток, кувалда

**Фильтроэлементы** **ФЭ**-055М (ФЭ-170-5-1-В) для стационарных фильтров ТФ-10, а так же для ТФ-10, устанавливаемых на ТЗ-22, ТЗ-7,5 5534. Фильтроэлементы **ЭС**-300А (ЭС-850-2-А), ЭФК-300-5М (ЭФК-300-5-М) для сеператоров СТ-500 2М. Фильтроэлементы сетчатые **ФЭС** с тонкостью фильтрации 40, 60, 70мкм для фильтров ФГН(ФГБ) 30, 60, 120.

**+7(863)2413171, 2600538,** **upkrostov@mail.ru**

**ИКТ - индикатор качества топлива к приспособлению ПОЗ-Т**

ИКТ - индикатор качества топлива к приспособлению ПОЗ-Т (определение свободной воды и механических примесей в топливе)

ИКТ - индикатор качества топлива с приспособлением ПОЗ-Т предназначен для определения уровня загрязненности авиационных топлив (авиационный бензин, авиационный керосин с присадками и без них) механическими примесями и свободной водой (эмульсионной).

|  |
| --- |
| Описание ИКТ ТУ 7563-001-40096470-2002: Индикатор загрязненности топлива изготовлен из двух прямоугольных отрезков аналитической ленты НЭЛ-4, сложенных в два слоя и скрепленных между собой по одному краю. Первый слой со стороны входа топлива - белый, пропитан солью трехвалентного железа, второй слой - желтый, пропитан красной и желтой кровяными солями. Первый (белый) слой индикаторного элемента должен быть обращен в сторону подвижной части датчика - служит для определения содержания в топливе механических примесей, второй слой (желтый) -для определения содержания свободной воды. Срок годности индикатора загрязненности топлива с момента выпуска 2 года. В одной упаковке - 100 штук.**Лабораторная мебель****Тумбы лабораторные**, **Столы лабораторные**, **Надставки для столов**, **Столы под мойку**, **Шкафы вытяжные**, **Шкафы лабораторные**, **Стулья лабораторные****Лабораторное оборудование****Аквадистиляторы**, **Анализаторы**, **Весы лабораторные**, **Встряхиватели,** **Микроскопы**, **Термостаты**, **Холодильники, Фотометры**, **Центрифуги**, **Прочие приборы, рН-метры** |
|  |
|  |