

2016



eximlab
CargoTrade

www.eximlab.com.ua

КАТАЛОГ

МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АЗС И НЕФТЕБАЗ

 eximlab® 
оснащение лабораторий

О КОМПАНИИ

Компания ООО «ЭксимКаргоТрейд» работает на рынке Украины и занимается поставками метрологического оборудования для автозаправочных станций, нефтебаз и предприятий нефтехимической промышленности с 2009 года.

Наши приборы соответствуют всем требованиям ГОСТ, ТУ, DIN, ASTM, ISO, BS. Отличаются высоким качеством и точностью показаний. Имеют все необходимые сертификаты и регистрационные документы.

Наша деятельность, в первую очередь, нацелена на то, чтобы клиент ощутил профессиональный подход к делу, оперативность работы, прозрачность отношений. Для этого мы имеем все необходимые ресурсы.

В нашем каталоге представлены лучшие приборы и средства измерительной техники, которые Вы можете использовать на своих предприятиях. Мы предлагаем товары украинских производителей и осуществляем прямые поставки из стран Европы, Америки и Азии. Сотрудничество напрямую с предприятиями из разных стран предоставляет Вам выбор товаров лучшего качества по минимальным ценам.

С уважением,
коллектив ООО «ЭксимКаргоТрейд»

СОДЕРЖАНИЕ

Ареометры для нефтепродуктов АН, АНТ	4
Ареометры общего назначения АОН.....	5
Цилиндры на пластиковом основании для ареометров.....	5
Ареометры стандарта DIN 12791 серии L50	6
Ареометры стандарта BS серии L50	7
Термометры лабораторные ТЛ.....	7
Метроштоки	8
МШС.....	8
МШИ светлый.....	8
МШИ черный.....	9
Рулетки с лотом.....	10
P-10УЗГ, P-20УЗГ (лента углеродистая сталь).....	10
P10H2ГА, P20H2ГА (лента нержавеющая сталь).....	10
Пасты индикаторные.....	11
Паста «Левел».....	11
Паста бензочувствительная «KolorKut».....	11
Паста водочувствительная «McCabe».....	11
Бутылки стеклянные для отбора нефтепродуктов.....	11
Мерники 2-го разряда из нержавеющей стали.....	11
Пробоотборники.....	12
Пробоотборник для ареометра.....	12
Пробоотборник узкий.....	12
Пробоотборник донный ПО-2Д.....	12
Пробоотборник ППМ с поворотной крышкой.....	13
Пульты дистанционного управления ТРК «САПСАН -1.1».....	13

АРЕОМЕТРЫ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ АН, АНТ



ГОСТ 18481-81
ТУ У 33.2-24667973-002:2007

Предназначены для измерения плотности нефти и нефтепродуктов.

Градуируются при 15 °С и 20 °С.

Наши преимущества:

- Весовой метод производства;
- Пластиковый тубус;
- Межповерочный интервал – 5 лет.

Технические характеристики

Наименование	Диапазон измерения плотности, кг/м ³	Цена деления шкалы, кг/м ³	Диапазон измерения t, °С	Длина, мм
АН	650...680, 680...710, 710...740, 740...770, 770...800, 800...830, 830...860, 860...890, 890...920, 920...950, 950...980, 980...1010, 1010...1040, 1040...1070	0,5	-	300
АНТ-1	650...710, 710...770, 770...830, 830...890, 890...950, 950...1010, 1010...1070	0,5	-20...+45	500
АНТ-2	670...750, 750...830, 830...910, 910...990, 990...1070	1	-20...+35	300

Ориентировочная таблица плотности нефтепродуктов и соответствия ареометров

Топливо	АНТ-1	АНТ-2	АН
Бензин 72-76	650-710	650-750	650-680 / 680-710
Бензин 80, 92, 93	710-770		710-740 / 740-770
Бензин 95, 98	770-860	750-830	770-800 / 800-830
ДТ	830-890	830-910	830-860 / 860-890
Масло (лето)	890-950	910-990	890-920 / 920-950
Масло (зима)	950-1010		950-980 / 980-1100
Мазут	1010-1070	990-1070	1010-1040 / 1040-1070

АРЕОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ АОН



ГОСТ 18481-81

Применяются для измерения плотности жидкостей.

Ареометры АОН-1 поставляются поштучно или в наборе из 19 шт.

Межповерочный интервал — 5 лет.



Технические характеристики

Наименование	Диапазон измерения плотности, кг/м ³	Цена деления шкалы, кг/м ³	Длина, мм
АОН-1	700...760, 760...820, 820...880, 880...940, 940...1000, 1000...1060, 1060...1120, 1120...1180, 1180...1240, 1240...1300, 1300...1360, 1360...1420, 1420...1480, 1480...1540, 1540...1600, 1600...1660, 1660...1720, 1720...1780, 1780...1840	1	170
АОН-2	1000...1080, 1080...1160, 1160...1240, 1240...1320, 1320...1400, 1400...1480	1	305
АОН-3	1000...1400	10	300
АОН-4	700...1000, 1000...1500	5 10	320
Набор АОН-1	700...1840	1	170

ЦИЛИНДРЫ СТЕКЛЯННЫЕ НА ПЛАСТИКОВОМ ОСНОВАНИИ ДЛЯ АРЕОМЕТРОВ (БЕЗ ШКАЛЫ)



Технические характеристики

Объем, мл	Цена деления шкалы, мл	Высота, мм
50	-	170
100	-	215
250	-	265
500	-	390
900	-	500

АРЕОМЕТРЫ СТАНДАРТА DN 12791 СЕРИИ L50



Предназначены для точного измерения плотности нефти и нефтепродуктов.

Могут применяться для поверочных испытаний.

Градуируются при 20 °С.

Без термометра.

Технические характеристики

Наименование	Диапазон измерения плотности, г/см ³	Цена деления шкалы, г/см ³	Длина, мм
DIN L50-060	0.600-0.650	0.0005	335
DIN L50-065	0.650-0.700	0.0005	335
DIN L50-070	0.700-0.750	0.0005	335
DIN L50-075	0.750-0.800	0.0005	335
DIN L50-080	0.800-0.850	0.0005	335
DIN L50-085	0.850-0.900	0.0005	335
DIN L50-090	0.900-0.950	0.0005	335
DIN L50-095	0.950-1.000	0.0005	335
DIN L50-100	1.000-1.050	0.0005	335
DIN L50-105	1.050-1.100	0.0005	335
DIN L50-110	1.100-1.150	0.0005	335
DIN L50-115	1.150-1.200	0.0005	335
DIN L50-120	1.200-1.250	0.0005	335
DIN L50-125	1.250-1.300	0.0005	335
DIN L50-130	1.300-1.350	0.0005	335
DIN L50-135	1.350-1.400	0.0005	335
DIN L50-140	1.400-1.450	0.0005	335
DIN L50-145	1.450-1.500	0.0005	335
DIN L50-150	1.500-1.550	0.0005	335
DIN L50-155	1.550-1.600	0.0005	335
DIN L50-160	1.600-1.650	0.0005	335
DIN L50-165	1.650-1.700	0.0005	335
DIN L50-170	1.700-1.750	0.0005	335
DIN L50-175	1.750-1.800	0.0005	335
DIN L50-180	1.800-1.850	0.0005	335
DIN L50-185	1.850-1.900	0.0005	335
DIN L50-190	1.900-1.950	0.0005	335
DIN L50-195	1.900-1.950	0.0005	335

АРЕОМЕТРЫ СТАНДАРТА BS СЕРИИ L50



Предназначены для точного измерения плотности нефти и нефтепродуктов.

Могут применяться для поверочных испытаний.

Градуируются при 15 °С.

Без термометра.

Технические характеристики

Наименование	Диапазон измерения плотности, г/см ³	Цена деления шкалы, г/см ³	Длина, мм
Ареометры BS L50	0.600-0.650, 0.650-0.700, 0.700-0.750, 0.750-0.800, 0.800-0.850, 0.850-0.900, 0.900-0.950, 0.950-1.000, 1.000-1.050, 1.050-1.100, 1.100-1.150, 1.150-1.200, 1.200-1.250, 1.250-1.300, 1.300-1.350, 1.350-1.400, 1.400-1.450, 1.450-1.500, 1.500-1.550, 1.550-1.600, 1.600-1.650, 1.650-1.700, 1.700-1.750, 1.750-1.800, 1.800-1.850, 1.850-1.900, 1.900-1.950, 1.900-1.950, 1.950-2.000	0,0005	335

ТЕРМОМЕТРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ТЛ

ТУ 25-2021.003-088

Термометры ТЛ-4 №1 и №2 предназначены для точного измерения температуры от -30 до +55 °С в процессе лабораторных исследований.

Термометр полного погружения.

Для предотвращения разрушений при нагреве в верхней части термометра имеется запасной резервуар на 20 °С.

Термометр с вложенной шкалой из стекла молочного цвета.

Технические характеристики

Наименование	Диапазон измерения t, °С	Ц. д. шкалы, °С	Длина, мм	Диаметр, мм	Терм. жидкость
ТЛ-4 №1	-30...+20	0,1	530	11±1	ртуть
ТЛ-4 №2	0...+55				

МЕТРОШТОКИ

Метроштоки предназначены для измерения уровня нефти, нефтепродуктов и подтоварной воды в резервуарах и цистернах на АЗС и нефтебазах.

МШС



ТУ У 03972910.001-96

Материал: алюминий;

Метод нанесения шкалы: травление;

Искробезопасный латунный наконечник.

В комплекте тряпичный чехол.

Межповерочный интервал: 1 год.

Технические характеристики

Наименование	МШС 3,5 (3 звена)	МШС 4,5 (4 звена)
Общая длина метроштока в развернутом и зафиксированном положении, мм	3500	4500
Длина шкалы, мм	3300	4300
Цена деления шкалы, мм	1	1
Допустимая погрешность при температуре 20°C±5°C		
По всей длине шкалы, не более, мм	+/- 2,0	+/- 2,0
От начала до середины шкалы, не более, мм	+/- 1,0	+/- 1,0
Для сантиметровых делений, не более, мм	+/- 0,5	+/- 0,5
Для миллиметровых делений, не более, мм	+/- 0,2	+/- 0,2
Масса, кг. не более	3	4
Диаметр метроштока, мм	39	39

МШИ СВЕТЛЫЙ



ТУ У 33.2-31037863-017:2009

Материал: алюминий;

Метод нанесения шкалы: лазерная гравировка;

Шкала имеет специальные защитные бортики для увеличения срока эксплуатации.

Искробезопасный латунный наконечник.

Межповерочный интервал: 1 год.

Технические характеристики

Наименование	МШИ 3,5 (2 звена)	МШИ 4,5 (2 и 3 звена)
Общая длина метроштока в развернутом и зафиксированном положении, мм	3500	4500

Наименование	МШИ 3,5 (2 звена)	МШИ 4,5 (2 и 3 звена)
Длина шкалы, мм	3300	4300
Цена деления шкалы, мм	1	1
Допустимая погрешность при температуре 20°C±5°C		
По всей длине шкалы, не более, мм	+/- 2,0	+/- 2,0
От начала до середины шкалы, не более, мм	+/- 1,0	+/- 1,0
Для сантиметровых делений, не более, мм	+/- 0,5	+/- 0,5
Для миллиметровых делений, не более, мм	+/- 0,2	+/- 0,2
Масса, кг. не более	3,5	4

МШИ ЧЕРНЫЙ



ТУ У 33.2-31037863-017:2009

Метрошток с черным покрытием более удобен в использовании:

- не требует нанесения бензочувствительной пасты при замерах всех видов нефтепродуктов;
- граница перехода от влажной к сухой зоне метроштока отчетливо видна под любым углом.

Технические характеристики

Обозначение	МШИ 2,5 черный 2 звена	МШИ 3,5 чёрный 2 звена	МШИ 4,5 чёрный 2 и 3 звена
Общая длина метроштока в развернутом и зафиксированном положении, мм	2500	3500	4500
Длина шкалы, мм	2300	3300	4300
Цена деления шкалы, мм	1	1	1
Допустимая погрешность при температуре 20°C±5°C			
По всей длине шкалы, не более, мм	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0
От начала до середины шкалы, не более, мм	+/- 1,0	+/- 1,0	+/- 1,0
Для сантиметровых делений, не более, мм	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5
Для миллиметровых делений, не более, мм	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2
Масса, кг. не более	3	3,5	3,5

РУЛЕТКИ С ЛОТОМ

ГОСТ 7502-98 (ДСТУ 4179-2003)

Рулетки лотовые применяются для измерения уровня нефти и нефтепродуктов в стационарных емкостях.

Рулетки состоят из открытого металлического корпуса, металлической измерительной ленты с грузом на вытяжном конце, стопорного устройства для наматывания ленты.

Межповерочный интервал: 1 год.



Р-10УЗГ, Р-20УЗГ (лента углеродистая сталь)

Для работы в неагрессивной среде

Наименование	Длина, м	Цена деления шкалы, мм	Масса лота, кг	Класс точности
Р-10УЗГ	10	1	2	3
Р-20УЗГ	20			

Р10Н2ГА, Р20Н2ГА (лента нержавеющая сталь)

Для работы в агрессивной среде



Наименование	Длина, м	Цена деления шкалы, мм	Масса лота, кг	Класс точности
Р5Н2ГА	5	1	2	2
Р10Н2ГА	10			
Р15Н2ГА	15			
Р20Н2ГА	20		0,86	3
Р30Н2ГА	30			
Р50Н2ГА	50			

МЕРНИКИ 2-ГО РАЗРЯДА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Применяются для поверки топливораздаточных колонок, счетчиков жидкости класса 0,25 и 0,5 и других устройств, используемых для дозирования объема различных неагрессивных жидкостей вязкостью от 0,55 до 36,0 сСт.

Технические характеристики

Объем: 5, 10, 20, 50 л;

Способ слива: нижний;

Модификация: с/без пеногасителя.

ПАСТЫ ИНДИКАТОРНЫЕ

Паста водочувствительная предназначена для определения уровня подтоварной воды в резервуарах, цистернах на АЗС и нефтебазах.

Паста бензочувствительная предназначена для определения уровня нефтепродуктов в резервуарах, цистернах на АЗС и нефтебазах.

Пасты не подлежат сертификации.

Паста водочувствительная «Левел»

НОВИНКА!



Паста «Левел» представляет собой пластичный, тягучий, мазеподобный состав, имеющий светло-бежевый цвет.

При контакте с нефтепродуктом паста изменяет цвет на ярко-малиновый.

Преимущества водочувствительной пасты:

- высокая контрастность (точность границ проявки);
- легко наносится, не крошится;
- работает при любых температурах.

Баночка, весом 80 гр.

Паста бензочувствительная «KolorKut» (США)



Представляет собой пластичный, тягучий, мазеподобный состав, имеющий светло – розовый цвет.

Применяется в широком диапазоне температур.

Небольшой расход.

Имеет яркий цветовой контраст, мгновенно меняет цвет.

Баночка, весом 64 гр.

Паста водочувствительная «McCabe» (США)



Водочувствительная паста представляет собой пластичный, тягучий, мазеподобный состав, имеющий зеленый цвет.

Баночка, весом 85 гр.

БУТЫЛКИ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ОТБОРА НЕФТЕПРОДУКТОВ



ГОСТ Р 51477-99

Используется для хранения и транспортировки проб нефтепродуктов.

Цвет стекла: темный;

Объем пробы: 1 л;

Упаковка: 9 шт.

В комплекте маслостойкая крышка и пробка.

ПРОБООТБОРНИКИ

Пробоотборники предназначены для отбора проб нефти и нефтепродуктов из резервуаров, подземных хранилищ.

Позволяют отбирать пробу со дна резервуара либо сразу с нескольких уровней.

Поставляются: в комплекте с тросами и без них.

Пробоотборник для ареометра

Позволяют отбирать пробу и сразу же измерять плотность ареометром АНТ-1 без использования цилиндров.

Материал: алюминий



Технические характеристики

Наименование	Объем, л	Высота, мм	Диаметр, мм	В комплекте
Пробоотборник ДУ-80	1	500	60	без тросса
ПА 50-500-0,7	0,7	500	50	с троссом
ПА 50-620-0,9	0,9	620		
ПА 50-690-1,0	1,0	690		

Пробоотборник узкий

Узкие пробоотборники применяются для отбора проб в резервуарах с узкой горловиной.

Материал: алюминий или нержавеющая сталь.

Поставляются с пробкой и без пробки.

В комплекте трос 6 м.



Технические характеристики

Узкие пробоотборники	Диаметр, мм	Высота, мм	Емкость, м ³
П-35-250	35	400	0,25
П-35-400	35	550	0,4

Пробоотборник донный ПО-2Д

Позволяет отбирать пробы с самого дна резервуара.

Материал: алюминий

В комплекте трос 6 м.



Технические характеристики

Наименование	Объем, л	Высота, мм	Диаметр, мм
ПО-2Д-50	0,5	400	40
ПО-2Д-60	0,7	600	60
ПО-2Д-70	0,5	420	70

Пробоотборник ППМ с поворотной крышкой



Позволяют отбирать пробу с любого необходимого уровня.

Материал: алюминий или нержавеющая сталь.

В комплекте трос 6 м.

Технические характеристики

Наименование ПМН(А)	Объем, л	Высота, мм	Диаметр, мм
ППМН 32-250-0,15	0,15	250	32
ППМН 32-320-0,2	0,2	320	
ППМН 32-400-0,25	0,25	400	
ППМН 32-500-0,3	0,3	500	
ППМН 32-630-0,4	0,4	630	
ППМН 32-700-0,45	0,45	700	
ППМН 32-800-0,5	0,25	800	
ППМН 40-200-0,2	0,2	200	40
ППМН 40-250-0,25	0,25	250	
ППМН 40-300-0,3	0,3	300	
ППМН 40-400-0,4	0,4	400	
ППМН 40-500-0,5	0,5	500	
ППМН 40-600-0,6	0,6	600	
ППМН 40-700-0,7	0,7	700	

ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРК «САПСАН -1.1»



Пульт «САПСАН - 1.1» предназначен для управления топливораздаточной колонкой с литровой дозировкой топлива. Отличается простотой и надежностью в эксплуатации.

Пульт является начальной моделью из серии ПДУ ТРК, отличается низкой ценой, и высоким качеством.

Особенности:

- простота в работе;
- работа с клапаном снижения расхода топлива колонкой в конце отпуска топлива;
- высокая помехоустойчивость;
- подсчет количества отпущенного за смену топлива;
- индикацию перелива топлива в литрах;
- автоматическое отключение колонки после пропадания импульсов от датчика расхода колонки.

А также в широком ассортименте лаборатория посуда



контрольно-измерительные приборы

