



Система налива АСН-Д-100К4

Системы измерительных узлов налива нефтепродуктов АСН-Д-100К4 предназначены для приёма нефтепродуктов с автоцистерн с дальнейшей перекачкой в резервуары.

В зависимости от комплектации АСН-Д-100К4 может производить следующие операции:

- Приём н/п с автомобильных цистерн с визуальным контролем принятого количества через объёмный счётчик.
- Перекачка нефтепродукта с резервуара в резервуар как через счётчик, так и минуя его.
- Выдача н/п с резервуарного парка в автомобильные цистерны.

При передвижном исполнении АСН-Д-100К4 на тележке, установка позволяет производить указанные операции на территории всего склада.

Как правило в данном виде системы налива применяются насосные агрегаты малой производительности - от 10 до 40 м³/ч. Комплектация может быть различной, в зависимости от пожеланий Заказчика, обычно она включает в себя следующее оборудование:

- Насосные агрегаты типа СВН, СЦЛ, СЦН, КМ
- Фильтры жидкости типа ГТФ или ФЖ
- Счётчики объёмные типа ППВ-100, ППО-40, ЛЖ-100
- Устройство заземления автоцистерн - УЗА

Управление осуществляется при помощи кнопочного поста. Для удобства подключения кабеля электродвигателя, на раме установки крепится силовой штекер взрывобезопасного исполнения.

При необходимости в состав комплекта поставки входят шаровые краны, для осуществления различных видов операций при приёме, перекачки и выдачи нефтепродуктов.

Система легко адаптируется к любому устройству налива/слива нефтепродуктов и вспомогательному оборудованию и по требованию заказчика комплектуется ответным крепёжным набором под выбранное оборудование.

Всё оборудование системы поставляется собранным в единый узел, протестированным на испытательном стенде, имеет сертификат поверки органом РосТеста и не требует принципиального участия производителя в пуско-наладке и монтаже.

Обозначение при заказе: Система измерительного узла налива нефтепродуктов АСН-Д100К4 ТУ 3689-001-17999640-2008

Ниже представлены несколько вариантов стандартного исполнения систем налива АСН-Д-100К4:

ВАРИАНТ «А»



Назначение:

Приём нефтепродуктов с автоцистерн с дальнейшей перекачкой в приёмные резервуары.

Возможности:

Осуществляет перекачку топлива в резервуарном парке минуя фильтр и счётчик.

Характеристики:

Передвижная, Производительность с насосом СЦЛ 20/24 - 30м³/ч, Напор 25 м, Высота всасывания 4,5 м, Фильтрация 20-30 мкм.

Комплектация:

1. Насосный агрегат АСЦЛ20/24 с двигателем 11кВт
 2. Фильтр жидкости ГТФ-60
 3. Счётчик ППВ100-1,6
 4. Кнопка пуска
 5. Гребенка из шаровых кранов – по желанию Заказчика
 6. Шаровой кран на напорную линию (присоед. к счётчику) – по желанию Заказчика.
-

ВАРИАНТ «Б»



Назначение:

Приём нефтепродуктов с автоцистерн с дальнейшей перекачкой в приёмные резервуары.

Характеристики:

Передвижная, Производительность с насосом СЦН 75/70 -75 м3/ч, Напор 70 м, Высота всасывания 6 м, Фильтрация 20-30 мкм.

Комплектация:

1. Насосный агрегат АСЦН 75/70 с двигателем 11кВт
 2. Фильтр жидкости ГТФ-60
 3. Счётчик ППВ100-1,6
 4. Кнопка пуска.
-

ВАРИАНТ «В» - ПРИЕМНЫЙ УЗЕЛ



Назначение:

Приём нефтепродуктов с автоцистерн с дальнейшей перекачкой в приёмные резервуары.

Характеристики:

Стационарная, Производительность с насосом КМ80-65-140Е - 45 м3/ч, напор 15 м, фильтрация 20-30 мкм.

Комплектация:

1. Насосный агрегат КМ80-65-140Е с двигателем 3 кВт
2. Фильтр жидкости ГТФ-30
3. Устройство заземления а/ц УЗА
4. Кнопка пуска
5. Приёмный узел

6. Шаровой кран на всасывающей линии (по желанию Заказчика).
-

ВАРИАНТ «Г»

**Назначение:**

Приём нефтепродуктов с автоцистерн с дальнейшей перекачкой в приёмные резервуары.

Характеристики:

Стационарная, Производительность с насосом НВС-30 - 30 м³/ч, Напор 15 м, Фильтрация 100 мкм, Высота всасывания – 4 м.

Комплектация:

1. Насосный агрегат НВС-30 с двигателем 11кВт
2. Фильтр жидкости ФЖ-80
3. Устройство заземления а/ц УЗА
4. Кнопка пуска
5. Электромагнитный клапан.