



Счётно-дозировочный комплекс СДК-01



- пульт управления.

Счетно-дозировочный комплекс СДК-01

предназначен для измерения объема и коммерческого отпуска заданной дозы нефтепродуктов при перекачке, сливе или наливе.

В состав комплекса входят:

- электронасосный агрегат,
- фильтр,
- счетчик,
- устройство заземления автоцистерн,
- электромагнитный двухкаскадный клапан,
- кнопка «пуск-стоп»,
- датчик уровня,
- шкаф управления,

Дополнительное оснащение: обратный клапан, устройство верхнего налива нефтепродуктов в автоцистерны АСН-100А или АСН-80-02.

Особенности:

- Автоматическое прекращение налива при отпуске заданной дозы.
- Отключение при:
 - достижении предельного уровня налива;
 - нажатии кнопки «стоп»;
 - отсутствии заземления автоцистерны.
- Пульт управления на два поста налива.
- Режим малого расхода в начале и в конце налива.
- Варианты исполнения:
 - для заглубленных резервуаров и вязких нефтепродуктов;
 - шкаф управления для 1-го, 2-х и 4-х постов налива.

Технические характеристики комплекса СДК-01

Диаметр условного прохода, мм		100
Условное давление, МПа, не более		1,0
Вязкость перекачиваемого продукта, сСт		от 0,55 до 60
Производительность, м3/ч		от 30 до 100
Температура окружающего воздуха:	— для счетно-дозировочного устройства, С;	от — 40 до +50
	— для аппаратуры дистанционного управления, С	от + 10 до +35
Категория размещения по ГОСТ 15150		1
Минимальный объем жидкости при измерении, л		200
Относительная погрешность измерений, объема, %		± 0,25
Дискретность измерений, л		1,0
Максимальная величина задаваемой дозы, л		99 000
Верхний предел суммарного учета счетчика, л		99 999 999
Напряжение питающей сети, В		380 ±10%
Частота питающей сети, Гц		50±1
Потребляемая мощность, кВА, не более		15
Категория взрывозащищенности		2ExdIIBT4
Назначенный срок службы, лет		10
Габаритные размеры счетно-дозировочного устройства:	длина/ ширина/высота, мм:	1650×535×1254
	— для заглубленных резервуаров	1890×535×1254
	— для вязких нефтепродуктов	1740×535×1254
Масса счетно-дозировочного устройства, кг		330

Общий вид комплекса СДК-01 с устройством налива (нажмите для увеличения):

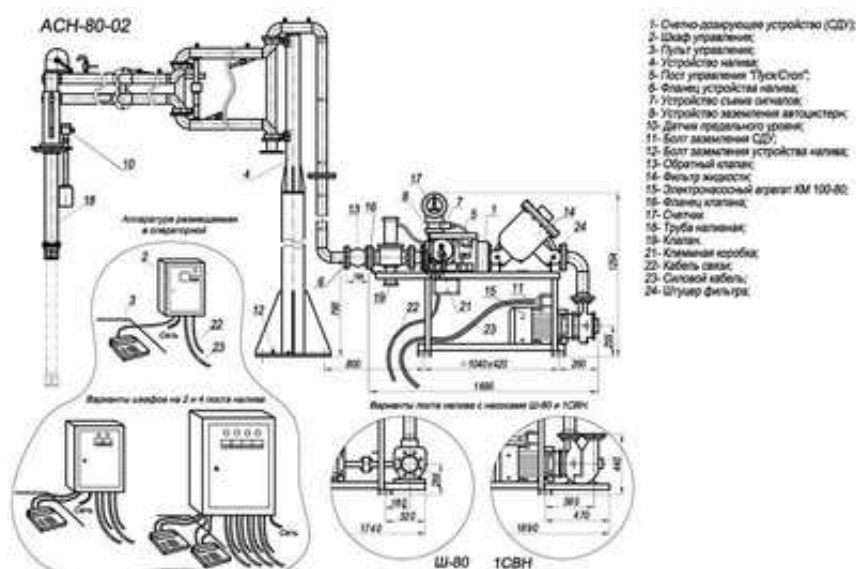


Рисунок1-Счетно-дозировочный комплекс СДК-01 с устройством налива АСН-80-02

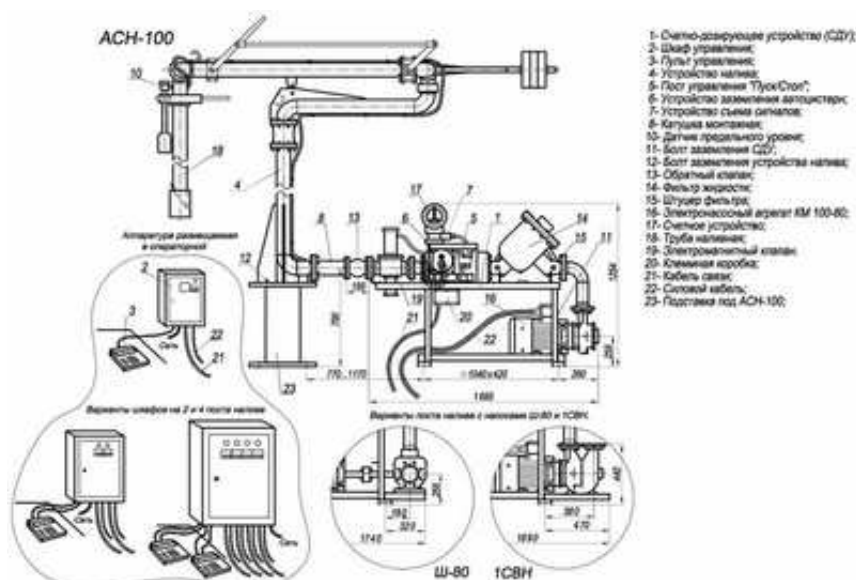


Рисунок2-Счетно-дозировочный комплекс СДК-01 с устройством налива АСН-100