



## УДЖ-15 Установка долива жидкости

Установка долива жидкости предназначена для доливки высоковольтного герметичного маслonaполненного оборудования (вводов, выключателей) трансформаторным маслом. Установка обеспечивает герметичное хранение очищенного дегазированного масла. Для работы установки не требуется электрической сети, что позволяет использовать ее в полевых условиях.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Ед.Изм	Показатель
Давление рабочее	кг/см <sup>2</sup>	4
Маслоотдача	%	100
Объем масла при полной заправке л	л	15
Диапазон рабочих температур	°С	0... +40
<b>Габариты</b>		
Длина	мм	440
Ширина	мм	280
Высота	мм	860
Масса установки без масла, кг	кг	51

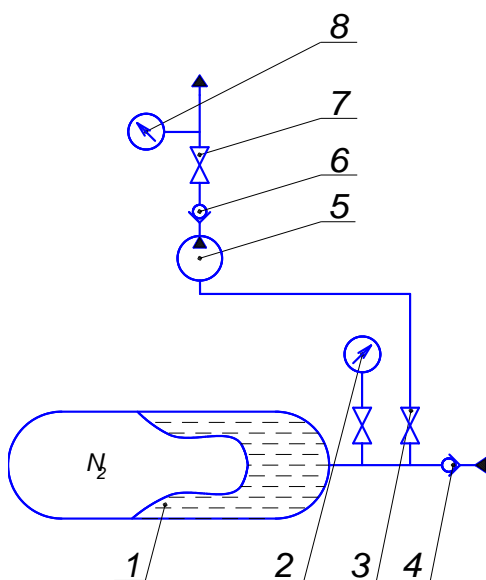
### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ УСТАНОВКИ УДЖ-15

Наименование	Кол-во
Установка УДЖ-15	1
Рукав сливной, 7м (Ду 12)	1
Инструкция по эксплуатации	1

## ВНЕШНИЙ ВИД И СОСТАВ УСТАНОВКИ УДЖ-15



### Гидравлическая схема, принцип действия установки УДЖ-15



- 1 – Мембранный бак накопитель
- 2 - Манометр входной
- 3 – Вентиль
- 4 – Обратный клапан входной
- 5 – Ручной насос для перекачки масла
- 6 – Обратный клапан выходной
- 7 – Запорный вентиль
- 8 – Манометр выходной

#### Закачка масла в установку:

Масло закачивается в мембранный бак накопитель (поз.1) с помощью **внешней напорной магистрали с давлением 3-4 кг/см<sup>2</sup>**. Обратный клапан (поз.4) препятствует обратному движению масла из бака. Входной манометр (поз.2) показывает давление масла в мембранном баке накопителе. Вентиль (поз.3) перекрывает масляную магистраль бака.

#### Выкачка масла из установки:

При открытых вентилях (поз.3 и поз.7) масло заполняет все масляные магистрали системы (в том числе и магистраль после ручного насоса!!!) и выходит из сливного шланга под давлением. В случае уравнивания давления в магистрали установки и заполняемого объекта поток масла останавливается. Для нагнетания большего давления служит ручной масляный насос (поз.5). Значение давления в заполняемом объекте можно отслеживать по выходному манометру (поз.8).