

# ДОЛИВКА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА УСТАНОВКОЙ UVD-4



Установкой UVD-4 выполняется доливка трансформаторного масла высоковольтных маслонаполненных герметических вводов при монтаже, ремонте и в процессе эксплуатации силовых трансформаторов и выключателей, используемых на электростанциях, подстанциях и других энергетических предприятиях.

**Установка UVD-4** может эксплуатироваться для дегазации или подготовки трансформаторного масла, его хранения, транспортировки и непосредственно доливки. Оборудование одинаково эффективно выполняет свои функции в каждом из названных режимов работы.

Устройство предназначено для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -25 до +40 градусов Цельсия.

В комплектацию установки входит блок дегазации, доливки и вакуумный насос. Блок подготовки масла рассчитан на общее количество рабочей жидкости до 30 л. Все агрегаты смонтированы на единой раме.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Наименование параметров	Значение
1	Количество подготавливаемого масла, дм <sup>3</sup>	30
2	Количество масла в блоке доливки, дм <sup>3</sup>	4
3	Остаточное давление в блоке дегазации, Па (мм рт. ст.)	6,7(5x10 <sup>-2</sup> )
4	Давление подаваемого к вводам масла, МПа (кг/см <sup>2</sup> )	до...0,4 (до...4)
5	Установленная мощность, кВт	0,25
6	Напряжение сети частотой 50 Гц, В	220
7	Масса (без масла), кг, не более	80
8	Габаритные размеры, мм, не более:	
	— длина	1100
	— ширина	770
	— высота	1200

**Трансформаторное масло** заливается в бак для подготовки и подвергается вакуумированию в течении 4-х часов. Это установленное время извлечения растворенного в масле газа, который необходимо удалить перед началом работы.

После завершения стадии дегазации трансформаторное масло может вступать в работу. Блок доливки подсоединяется гибким длинным шлангом до 10 м длиной. С помощью рабочего насоса трансформаторное масло через блок доливки поступает в необходимом количестве непосредственно в силовое оборудование.

Процесс доливки через установку UVD-4 можно сравнить с использованием обыкновенного шприца. Насос создает необходимое давление, под влиянием которого масло «выдавливается» в маслонаполненные агрегаты. Доливка трансформаторного масла происходит небольшими порциями 0,5-2 л.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93