

## Установки вакуумного вымораживания UVV



Установка UVV

Установка вакуумного вымораживания - предназначена для вакуумирования и подсушки твердой изоляции силовых трансформаторов.

Благодаря уникальной конструкции эти установки развивают температуру до  $-70^{\circ}\text{C}$ . При такой температуре вода из обмоток трансформатора конденсируется в установке, что позволяет развить более глубокое разрежение в трансформаторе и снизить парциальное давление воды. Таким образом, увеличивая эффективность осушки обмоток трансформатора.

| Наименование параметра   | Значение |      |       |      |
|--|----------|------|-------|------|
|  | UVV      | UVV1 | UH-70 |      |
| Быстрота откачки парогазовой смеси из бака трансформатора при остаточном давлении от атмосферного до 4 мбар, л/с, не менее | 27x3=81  | -    | -     |      |
| Быстрота откачки парогазовой смеси из бака трансформатора при остаточном давлении от 4 до 0,26 мбар, л/с, не менее         | 500      | 500  | -     |      |
| Температура поверхности конденсации водяных паров, $^{\circ}\text{C}$ , не выше  | -70      |      |       |      |
| Достижимое остаточное влагосодержание твердой изоляции, %, не более  | 1,0      |      |       |      |
| Холодопроизводительность (при температуре минус $70^{\circ}\text{C}$ ), Вт   | 600      |      |       |      |
| Площадь поверхности конденсации, $\text{м}^2$ , не менее   | 6,1      |      |       |      |
| Потребляемая мощность системы размораживания, кВт  | 2,1      |      |       |      |
| Установленная мощность установки, кВт  | 21       | 21   | 3,5   |      |
| Напряжение питания трехфазной сети переменного тока частотой 50Гц, В   | 380      |      |       |      |
| Габаритные размеры, мм, не более,  | длина    | 1700 | 1700  | 1550 |
|  | ширина   | 1600 | 1600  | 1350 |
|  | высота   | 1950 | 1950  | 1850 |
| Масса, кг, не более  | 2100     | 1900 | 650   |      |

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