



Фильтры термосифонные и маслоочистительные Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
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

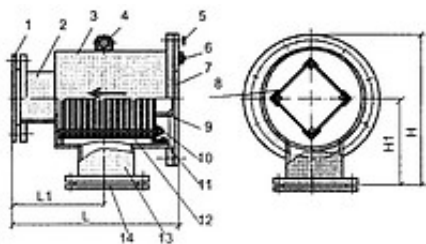
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://lider-energo.nt-rt.ru> || dgf@nt-rt.ru

Фильтры маслоочистительные для трансформатора



В трансформаторах с принудительной циркуляцией масла в системе охлаждения типа Ц и Д Ц, для задержки механических частиц и волокон, отслаивающихся от изоляции обмотки и изоляционных деталей, применяется маслоочистительный фильтр.

Фильтр устанавливается в трубопроводе напорной линии системы охлаждения. Тип фильтра выбирается из условия пропускной способности системы охлаждения. Фильтр представляет собой стальной цилиндр с двумя, входным и выходным, патрубками, расположенными относительно друг друга под углом 90°.



Внутри фильтра расположен пластинчатый фильтрующий пакет с щелями фильтрации размерами 250...300 мкм. Степень загрязнения фильтрующего пакета определяется по перепаду давлений на манометрах, установленных на входе и выходе фильтра.

Лидер-Энерго поставляет фильтры маслоочистительные:

- ВЕИЮ 061 152 003-00.01, УХЛ
- ВЕИЮ 061 152 003-00.04, Т1
- ВЕИЮ 061 152.003-01.01, УХЛ
- ВЕИЮ 061 152.003-01.04, Т1

Фильтры термосифонные

Лидер-Энерго поставляет следующие **термосифонные фильтры**:

ВЕИЮ 061 153.001-00.01, УХЛ;
ВЕИЮ 061 153.001-00.04, Т1 (масса силикагеля 100 кг.) ВЕ-
ИЮ 061 153.001-01.04, Т1 (масса силикагеля 160 кг.) ВЕИЮ
061 153.001-01.01. УХЛ

Термосифонный фильтр применяется для постоянной регенерации и поддержания свойств трансформаторного масла в процессе эксплуатации силовых масляных трансформаторов и маслонаполненных реакторов. Циркуляция масла через фильтр термосифонный основана на конвекции за счет разности температур верхнего и нижнего слоев масла. Термосифонные фильтры применяют в трансформаторах мощностью 160 кВ-А и более.

Термосифонный фильтр состоит из стального цилиндрического корпуса заполненного сорбентом, к нижней и верхней частям которого приварены патрубки для присоединения фильтра к трансформатору. Внутри парубков расположено защитное устройство, которое предотвращает унос сорбента маслом в бак трансформатора. Фильтр термосифонный крепится к присоединительным фланцам трансформатора через **затворы дисковые поворотные** соответствующего диаметра.

В качестве сорбента принимается крупный силикагель крупнопористый, гранулированный марки КСКГ ГОСТ 3956-76 , который обладает избирательной способностью поглощать из масла продукты его старения. Масса силикагеля должна составлять от 0,8% до 1,25% массы масла в трансформаторе. На трансформаторах устанавливаются термосифонные фильтры вместимостью 16; 25; 40; 100 и 160 кг силикагеля.

Термосифонные фильтры применяют в трансформаторах мощностью 160 кВА и более.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://lider-energo.nt-rt.ru> || dgf@nt-rt.ru