

Д

Дроссели фильтров выпрямителей низкочастотные типа Д по ОЮ0.475.000 ТУ

Унифицированные низкочастотные дроссели типа Д1-69, Д101-Д179 используются в фильтрах выпрямителей и предназначены для работы в источниках питания радиоэлектронной аппаратуры. Технические условия: ОЮ0.475.000ТУ.

Дроссели изготавливаются в двух климатических исполнениях по ГОСТ В 20.39.404-81:

- УХЛ - умеренного и холодного климата;
- В - всеклиматическое.

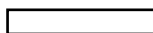
Дроссели имеют различные электрические схемы:

Дроссели Д1-Д69 имеют две обмотки: основную (выводы 1-2) и компенсационную (выводы 3-4-5-6), дроссели Д101-Д179 имеют одну обмотку, дроссели Д1Н-Д69Н, Д101Н-Д179Н имеют две одинаковые обмотки, дроссель Д60 имеет три одинаковые обмотки.

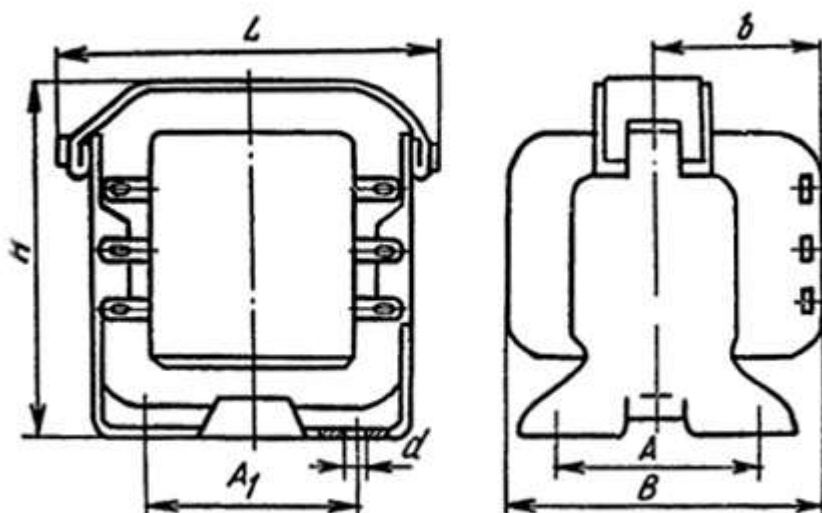
Компенсационная и другие обмотки могут соединяться последовательно с основной, чтобы направления их намагничивающих сил совпадали (согласное соединение) или были направлены встречно (несогласное соединение). При согласном соединении индуктивность дросселя увеличивается, при несогласном - уменьшается. Обмотки дросселей могут соединяться также и параллельно. При этом индуктивность и сопротивление постоянному току обмоток пропорционально уменьшаются, а допустимый ток подмагничивания увеличивается.

Основные технические характеристики дросселей фильтров выпрямителей низкочастотных типа Д по ОЮ0.475.000 ТУ:

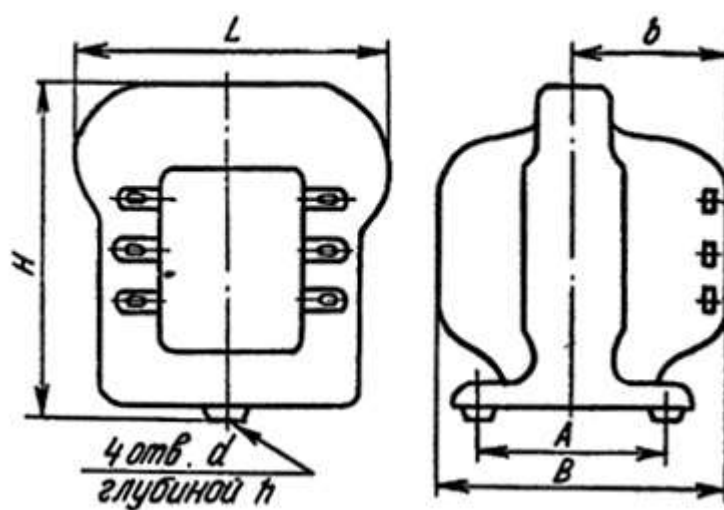
- Индуктивность при номинальном токе от 0,00015 до 40Гн;
- Номинальный ток подмагничивания от 0,02 до 25А;
- Допустимая величина переменного напряжения от 0,1 до 35В;
- Рабочий потенциал не более 500В.
- Диапазон частот от 50 до 1000Гц;
- Температура окружающей среды -60...+85 °С;
- Относительная влажность воздуха при температуре +25 °С 98 %;
- Одиночные удары длительностью 1-2 мс с ускорением до 500 g;
- Многократные удары длительностью 1-3 мс до 100 g;
- Синусоидальная вибрация, 1÷2500Гц 20g;
- Минимальная наработка не менее 20000 часов;
- Срок сохраняемости 15 лет.



Общий вид дросселей фильтров выпрямителей низкочастотных типа Д по ОЮ0.475.000 ТУ:



Общий вид дросселей в исполнении УХЛ.

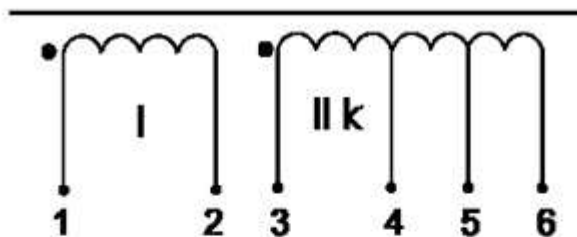


Общий вид дросселей в исполнении В.

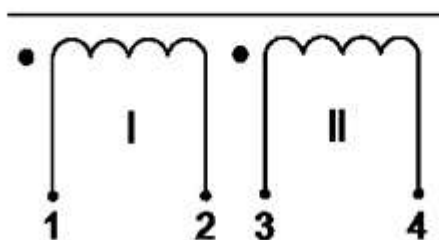
**Габаритные и установочные размеры дросселей фильтров выпрямителей
низкочастотных типа Д по ОЮ0.475.000 ТУ:**

| Дроссель | Климатическое исполнение | Размеры, мм | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------|-------------|----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| | | A | A1 | B | b | H | h | L | d |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Д1...Д7, Д67, Д68 | В | 18 | — | 40 | 22 | 33 | 4 | 35 | M2,5 |
| | УХЛ | | | 34 | 19 | 30 | | 29 | |
| Д8...Д15, Д54 | В | 25 | 22 | 48 | 26 | 41 | 4 | 42 | M2,5 |
| | УХЛ | | | 42 | 23 | 38 | | 36 | M3 |
| Д 16...Д24, Д58, Д133...Д143 | В | 30 | 28 | 56 | 30 | 50 | 6,5 | 51 | M3 |
| | УХЛ | | | 50 | 27 | 47 | 5,5 | 45 | |
| Д25...Д33, Д56 | В | 35 | 35 | 66 | 35 | 59 | 6,5 | 58 | M3 |
| | УХЛ | | | 60 | 32 | 56 | 5,5 | 52 | |
| Д34... Д42, Д61, Д69 | В | 30 | 46 | 65 | 34,5 | 75 | 7,5 | 74 | M4 |
| | УХЛ | | | 59 | 31,5 | 72 | 6,5 | 68 | |
| Д43...Д51, Д53 | В, УХЛ | 40 | 58 | 71 | 37,5 | 88 | — | 82 | M5,5 |
| Д52 | В, УХЛ | 60 | 72 | 100 | 52 | 108 | — | 102 | M5,5 |
| Д55, Д63...Д65, Д101...Д103 | В | 12 | — | 34 | 19 | 33 | 4 | 35 | M2,5 |
| | УХЛ | | | 28 | 16 | 30 | | 29 | |
| Д57 | В, УХЛ | 60 | 58 | 91 | 47,5 | 88 | — | 82 | M5,5 |
| Д59 | В | 25 | 35 | 56 | 30 | 59 | 6,5 | 58 | M3 |
| | УХЛ | | | 50 | 27 | 56 | 5,5 | 52 | |
| Д60 | В | 35 | 46 | 63 | 36,5 | 75 | 7,5 | 74 | M4 |
| | УХЛ | | | | 33,5 | 72 | 6,5 | 68 | |
| Д62 | В | 70 | 92 | 122 | 66 | 144 | — | 135 | M6 |
| | УХЛ | | | 116 | 63 | 140 | — | 129 | M6,5 |
| Д66 | В | 20 | 28 | 46 | 25 | 50 | 6,5 | 51 | M3 |
| | УХЛ | | | 40 | 22 | 47 | 5,5 | 45 | |
| Д101...Д103 | В | 12 | — | 34 | 19 | 33 | 4 | 35 | M2,5 |
| | УХЛ | | | 28 | 16 | 30 | | 29 | |
| Д104...Д108 | В | 14 | — | 36 | 20 | 33 | 4 | 35 | M2,5 |
| | УХЛ | | | 30 | 17 | 30 | | 29 | |
| Д109...Д 115 | В | 18 | 22 | 40 | 22 | 41 | 4 | 35 | M2,5 |
| | УХЛ | | | 34 | 19 | 38 | | 29 | |
| Д116...Д123 | В | 22 | 22 | 44 | 24 | 41 | 4 | 42 | M2,5 |
| | УХЛ | | | 38 | 21 | 38 | | 36 | |
| Д124...Д132 | В | 22 | 28 | 48 | 26 | 47 | 5,5 | 45 | M3 |
| | УХЛ | | | 42 | 23 | | | | |
| Д144...Д156, Д179 | В | 35 | 35 | 66 | 35 | 59 | 6,5 | 58 | M3 |
| | УХЛ | | | 60 | 32 | 56 | 5,5 | 52 | |
| Д157... Д168 | В | 40 | 46 | 66 | 35 | 75 | 7,5 | 74 | M4 |
| | УХЛ | | | 60 | 32 | 72 | 6,5 | 68 | |
| Д169...Д178 | В | 46 | 58 | 72 | 38 | 92 | 10 | 88 | M5 |
| | УХЛ | | | 66 | 35 | 88 | | 82 | |

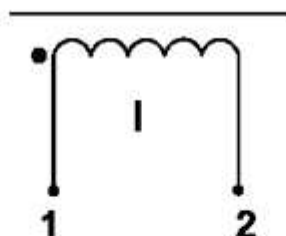
Электрические принципиальные схемы дросселей.



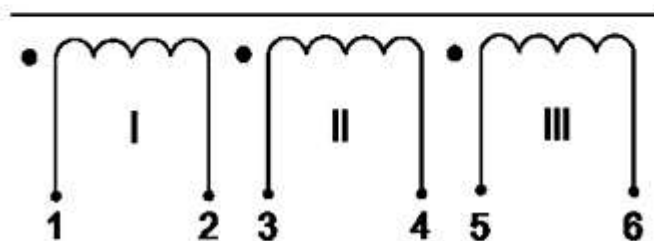
Дроссели Д1 - Д69 с компенсационной обмоткой



Дроссели Д1Н - Д69Н, Д101Н - Д179Н с двумя одинаковыми обмотками



Дроссели Д101 - Д179



Дроссель Д60

Электрические параметры дросселей фильтров выпрямителей низкочастотных Д1-Д69 в номинальном режиме:

| Сокращенное условное обозначение дросселя | Индуктивность при номинальном токе, Гн | Номинальный ток намагничивания, А | Максимальное значение переменного напряжения, В | Сопротивления обмоток, Ом | | Тип магнито-провода |
|---|--|-----------------------------------|---|---------------------------|------|---------------------|
| | | | | Выводы | | |
| | | | | 1-2 | 3-6 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Д1, Д1Н | 0,08 | 0,320 | 1 | 19,0 | 0,95 | ШЛ6х12,5 |
| Д2, Д2Н | 0,16 | 0,220 | 3 | 35,5 | 1,50 | ШЛ6х12,5 |
| Д3, Д3Н | 0,30 | 0,160 | 4 | 63,5 | 3,50 | ШЛ6х12,5 |
| Д4, Д4Н | 0,60 | 0,120 | 5 | 120 | 6,50 | ШЛ6х12,5 |
| Д5, Д5Н | 1,2 | 0,075 | 8 | 300 | 16,5 | ШЛ6х12,5 |
| Д6, Д6Н | 2,5 | 0,060 | 11 | 455 | 24,0 | ШЛ6х12,5 |
| Д7, Д7Н | 5,0 | 0,040 | 14 | 1023 | 133 | ШЛ6х12,5 |
| Д8, Д8Н | 0,08 | 0,56 | 1 | 8,60 | 0,48 | ШЛ8х16 |
| Д9, Д9Н | 0,16 | 0,40 | 3 | 19,0 | 1,00 | ШЛ8х16 |
| Д10, Д10Н | 0,30 | 0,28 | 4 | 33,0 | 3,00 | ШЛ8х16 |
| Д11, Д11Н | 0,60 | 0,20 | 5 | 80,0 | 4,00 | ШЛ8х16 |
| Д12, Д12Н | 1,2 | 0,14 | 8 | 132 | 7,00 | ШЛ8х16 |
| Д13, Д13Н | 2,5 | 0,10 | 11 | 220 | 10,0 | ШЛ8х16 |
| Д14, Д14Н | 5,0 | 0,07 | 14 | 535 | 54,0 | ШЛ8х16 |
| Д15, Д15Н | 10,0 | 0,05 | 20 | 1100 | 120 | ШЛ8х16 |
| Д16, Д16Н | 0,08 | 0,8 | 2 | 4,65 | 0,26 | ШЛ10х20 |
| Д17, Д17Н | 0,16 | 0,56 | 3 | 10,6 | 0,56 | ШЛ10х20 |
| Д18, Д18Н | 0,30 | 0,40 | 4 | 19,0 | 1,26 | ШЛ10х20 |
| Д19, Д19Н | 0,60 | 0,28 | 5 | 36,0 | 3,00 | ШЛ10х20 |
| Д20, Д20Н | 1,2 | 0,20 | 8 | 63,0 | 3,5 | ШЛ10х20 |
| Д21, Д21Н | 2,5 | 0,14 | И | 152 | 8,2 | ШЛ10х20 |
| Д22, Д22Н | 5,0 | 0,10 | 14 | 290 | 36 | ШЛ10х20 |
| Д23, Д23Н | 10,0 | 0,07 | 20 | 628 | 84 | ШЛ10х20 |
| Д24, Д24Н | 20,0 | 0,05 | 35 | 1056 | 141 | ШЛ10х20 |
| Д25, Д25Н | 0,08 | 1,10 | 2 | 4,00 | 0,15 | ШЛ12х25 |
| Д26, Д26Н | 0,16 | 0,80 | 3 | 7,00 | 0,35 | ШЛ12х25 |
| Д27, Д27Н | 0,30 | 0,56 | 4 | 14,0 | 0,70 | ШЛ12х25 |
| Д28, Д28Н | 0,60 | 0,40 | 5 | 28,0 | 1,50 | ШЛ12х25 |
| Д29, Д29Н | 1,2 | 0,28 | 8 | 57,5 | 3,00 | ШЛ12х25 |
| Д30, Д30Н | 2,5 | 0,20 | 11 | 139 | 7,0 | ШЛ12х25 |
| Д31, Д31Н | 5,0 | 0,14 | 14 | 200 | 23,5 | ШЛ12х25 |
| Д32, Д32Н | 10,0 | 0,10 | 20 | 410 | 56,0 | ШЛ12х25 |
| Д33, Д33Н | 20,0 | 0,07 | 35 | 800 | 100 | ШЛ12х25 |
| Д34, Д34Н | 0,08 | 1,40 | 2 | 2,60 | 0,15 | ШЛ16х16 |
| Д35, Д35Н | 0,16 | 1,00 | 3 | 5,30 | 0,30 | ШЛ16х16 |
| Д36, Д36Н | 0,30 | 0,80 | 4 | 10,5 | 0,60 | ШЛ16х16 |
| Д37, Д37Н | 0,60 | 0,51 | 5 | 22,0 | 1,25 | ШЛ16х16 |
| Д38, Д38Н | 1,20 | 0,40 | 8 | 39,0 | 2,20 | ШЛ16х16 |
| Д39, Д39Н | 2,50 | 0,26 | 11 | 85,0 | 5,00 | ШЛ16х16 |
| Д40, Д40Н | 5,0 | 0,18 | 14 | 185 | 26,0 | ШЛ16х16 |
| Д41, Д41Н | 10,0 | 0,13 | 20 | 350 | 50,0 | ШЛ16х16 |
| Д42, Д42Н | 20,0 | 0,09 | 35 | 675 | 95,0 | ШЛ16х16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------|---------|-------|------|-------|-------|----------|
| Д43, Д43Н | 0,08 | 2,20 | 2 | 1,85 | 0,076 | ШЛ20х20 |
| Д44, Д44Н | 0,16 | 1,60 | 3 | 3,70 | 0,22 | ШЛ20х20 |
| Д45, Д45Н | 0,30 | 1,10 | 4 | 7,0 | 0,35 | ШЛ20х20 |
| Д46, Д46Н | 0,60 | 0,80 | 5 | 15,0 | 0,89 | ШЛ20х20 |
| Д47, Д47Н | 1,20 | 0,56 | 8 | 37,0 | 1,69 | ШЛ20х20 |
| Д48, Д48Н | 2,50 | 0,40 | 11 | 51,0 | 2,70 | ШЛ20х20 |
| Д49, Д49Н | 5,0 | 0,28 | 14 | 130 | 13,0 | ШЛ20х20 |
| Д50, Д50Н | 10,0 | 0,20 | 20 | 200 | 20,0 | ШЛ20х20 |
| Д51, Д51Н | 20,0 | 0,14 | 35 | 440 | 49,0 | ШЛ20х20 |
| Д52, Д52Н | 0,01 | 12,5 | 2 | 0,086 | — | ШЛ25х40 |
| Д53, Д53Н | 0,02 | 4,40 | 2 | 0,35 | 0,02 | ШЛ20х20 |
| Д54, Д54Н | 0,02 | 1,10 | 0,5 | 2,08 | 0,10 | ШЛ8х16 |
| Д55, Д55Н | 0,02 | 0,56 | 0,25 | 4,20 | 0,20 | ШЛ6х6,5 |
| Д56, Д56Н | 0,0005 | 16,5 | 0,25 | 0,017 | — | ШЛ12х25 |
| Д57, Д57Н | 1,2 | 0,80 | 20 | 26 | 2,60 | ШЛ20х40 |
| Д58, Д58Н | 40,0 | 0,035 | 35 | 3000 | 300 | ШЛ10х20 |
| Д59, Д59Н | 0,0043 | 2,90 | 0,5 | 0,30 | — | ШЛ12х16 |
| Д60, Д60Н | 0,0005 | 10,0 | 0,25 | 0,015 | 0,015 | ШЛ16х20 |
| Д61, Д61Н | 0,02 | 0,30 | 3 | 0,60 | 0,085 | ШЛ16х16 |
| Д62, Д62Н | 0,05 | 2,50 | 8 | 0,55 | — | ШЛ32х40 |
| Д63, Д63Н | 0,00125 | 0,56 | 0,1 | 0,12 | — | ШЛ6х6,5 |
| Д64, Д64Н | 0,08 | 0,10 | 0,1 | 12,0 | — | ШЛ6х6,5 |
| Д65, Д65Н | 0,025 | 0,56 | 0,5 | 0,36 | — | ШЛ6х6,5 |
| Д66, Д66Н | 0,05 | 0,02 | 0,5 | 1,10 | — | ШЛ10х10 |
| Д67, Д67Н | 0,02 | 2,00 | 0,1 | 0,40 | — | ШЛ6х12,5 |
| Д68, Д68Н | 0,08 | 1,00 | 0,25 | 1,10 | — | ШЛ6х12,5 |
| Д69, Д69Н | 0,005 | 5,60 | 1,0 | 0,17 | — | ШЛ16х16 |

Электрические параметры дросселей фильтров выпрямителей низкочастотных типа Д101-Д179 в номинальном режиме:

| Сокращенное условное обозначение дросселя | Индуктивность при номинальном токе, Гн | Номинальный ток намагничивания, А | Максимальное переменное напряжение, В | Сопротивление обмотки, Ом | Тип магнитопровода |
|---|--|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Д101, Д101Н | 0,01 | 0,40 | 12 | 1,7 | ШЛ6х6,5 |
| Д102, Д102Н | 0,02 | 0,28 | 16 | 3,17 | ШЛ6х6,5 |
| Д103, Д103Н | 0,04 | 0,20 | 24 | 5,90 | ШЛ6х6,5 |
| Д104, Д104Н | 0,005 | 0,80 | 12 | 1,02 | ШЛ6х8 |
| Д105, Д105Н | 0,01 | 0,56 | 16 | 1,77 | ШЛ6х8 |
| Д106, Д106Н | 0,02 | 0,40 | 24 | 3,70 | ШЛ6х8 |
| Д107, Д107Н | 0,04 | 0,28 | 32 | 8,20 | ШЛ6х8 |
| Д108, Д108Н | 0,08 | 0,20 | 44 | 15,3 | ШЛ6х8 |
| Д109, Д109Н | 0,0025 | 1,60 | 12 | 0,30 | ШЛ8х8 |
| Д110, Д110Н | 0,005 | 1,10 | 16 | 0,52 | ШЛ8х8 |
| Д111, Д111Н | 0,01 | 0,80 | 24 | 1,32 | ШЛ8х8 |
| Д112, Д112Н | 0,02 | 0,56 | 32 | 2,37 | ШЛ8х8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------|---------|------|-----|--------|-----------|
| Д113, Д113Н | 0,04 | 0,40 | 50 | 5,9 | ШЛ8х8 |
| Д114, Д114Н | 0,08 | 0,28 | 72 | 12,3 | ШЛ8х8 |
| Д115, Д115Н | 0,16 | 0 20 | 84 | 21,9 | ШЛ8х8 |
| Д116, Д116Н | 0,0012 | 3,20 | 12 | 0,115 | ШЛ8х12,5 |
| Д117, Д117Н | 0,0025 | 2,20 | 16 | 0,234 | ШЛ8х12,5 |
| Д118, Д118Н | 0,005 | 1,60 | 24 | 0,484 | ШЛ8х12,5 |
| Д119, Д119Н | 0,01 | 1,10 | 32 | 0,825 | ШЛ8х12,5 |
| Д120, Д120Н | 0,02 | 0,80 | 44 | 2,00 | ШЛ8х12,5 |
| Д121, Д121Н | 0,04 | 0,56 | 58 | 3,80 | ШЛ8х12,5 |
| Д122, Д122Н | 0,08 | 0,40 | 82 | 8,15 | ШЛ8х12,5 |
| Д123, Д123Н | 0,16 | 0,28 | 100 | 14,16 | ШЛ8х12,5 |
| Д124, Д124Н | 0,32 | 0,20 | 10 | 17,8 | ШЛ10х12,5 |
| Д125, Д125Н | 0,0006 | 6,30 | 12 | 0,04 | ШЛ10х12,5 |
| Д126, Д126Н | 0,0012 | 4,30 | 20 | 0,083 | ШЛ10х12,5 |
| Д127, Д127Н | 0,0025 | 3,20 | 28 | 0,179 | ШЛ10х12,5 |
| Д128, Д128Н | 0,005 | 2,20 | 40 | 0,336 | ШЛ10х12,5 |
| Д129, Д129Н | 0,01 | 1,60 | 60 | 0,643 | ШЛ10х12,5 |
| Д130, Д130Н | 0,02 | 1,10 | 78 | 1,57 | ШЛ10х12,5 |
| Д131, Д131Н | 0,04 | 0,80 | 78 | 2,78 | ШЛ10х12,5 |
| Д132, Д132Н | 0,08 | 0,56 | 100 | 5,63 | ШЛ10х12,5 |
| Д133, Д133Н | 0,16 | 0,40 | 100 | 6,60 | ШЛ10х20 |
| Д134, Д134Н | 0,32 | 0,28 | 100 | 13,4 | ШЛ10х20 |
| Д135, Д135Н | 0,65 | 0,20 | 100 | 28,7 | ШЛ10х20 |
| Д136, Д136Н | 0,0003 | 12,5 | 90 | 0,012 | ШЛ10х20 |
| Д137, Д137Н | 0,0006 | 9,00 | 12 | 0,032 | ШЛ10х20 |
| Д138, Д138Н | 0,0012 | 6,30 | 16 | 0,07 | ШЛ10х20 |
| Д139, Д139Н | 0,0025 | 4,50 | 24 | 0,152 | ШЛ10х20,5 |
| Д140, Д140Н | 0,05 | 3,20 | 32 | 0,284 | ШЛ10х20,5 |
| Д141, Д141Н | 0,01 | 2,20 | 50 | 0,54 | ШЛ10х20,5 |
| Д142, Д142Н | 0,02 | 1,60 | 82 | 1,20 | ШЛ10х20,5 |
| Д143, Д143Н | 0,04 | 0 0 | 100 | 2,26 | ШЛ10х20 |
| Д144, Д144Н | 0,08 | 0,80 | 100 | 2,14 | ШЛ12х25 |
| Д145, Д145Н | 0,16 | 0,56 | 100 | 4,09 | ШЛ12х25 |
| Д146, Д146Н | 0,32 | 0,40 | 100 | 8,20 | ШЛ12х25 |
| Д147, Д147Н | 0,65 | 0,28 | 100 | 19,2 | ШЛ12х25 |
| Д148, Д148Н | 1,3 | 0,20 | 100 | 34,5 | ШЛ12х25 |
| Д149, Д149Н | 0,00015 | 25,0 | 8 | 0,0024 | ШЛ12х25 |
| Д150, Д150Н | 0,0003 | 18,0 | 12 | 0,0075 | ШЛ12х25 |
| Д151, Д151Н | 0,0006 | 12,5 | 16 | 0,017 | ШЛ12х25 |
| Д152, Д152Н | 0,012 | 9,00 | 24 | 0,038 | ШЛ12х25 |
| Д153, Д153Н | 0,0025 | 6,3 | 32 | 0,096 | ШЛ12х25 |
| Д154, Д154Н | 0,005 | 4,5 | 50 | 0,184 | ШЛ12х25 |
| Д155, Д155Н | 0,01 | 3,2 | 60 | 0,338 | ШЛ12х25 |
| Д156, Д156Н | 0,02 | 2,2 | 100 | 0,715 | ШЛ12х25 |
| Д157, Д157Н | 0,04 | 1,6 | 100 | 0,68 | ШЛм20х25 |
| Д158, Д158Н | 0,08 | 0 | 100 | 1,35 | ШЛм20х25 |
| Д159, Д159Н | 0,16 | 0,8 | 100 | 2,85 | ШЛм20х25 |
| Д160, Д160Н | 0,32 | 0,56 | 100 | 6,15 | ШЛм20х25 |
| Д161, Д161Н | 0,65 | 0,4 | 100 | 11,9 | ШЛм20х25 |
| Д162, Д162Н | 1,3 | 0,28 | 100 | 22,4 | ШЛм25х25 |
| Д163, Д163Н | 0,0003 | 25 | 10 | 0,0053 | ШЛм25х25 |
| Д164, Д164Н | 0,0006 | 18 | 12 | 0,01 | ШЛм25х25 |
| Д165, Д165Н | 0,0012 | 12,5 | 20 | 0,212 | ШЛм25х25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------|--------|------|-----|--------|----------|
| Д166, Д166Н | 0,0025 | 9 | 28 | 0,05 | ШЛМ25х25 |
| Д167, Д167Н | 0,005 | 6,3 | 40 | 0,12 | ШЛМ25х25 |
| Д168, Д168Н | 0,01 | 4,5 | 60 | 0,25 | ШЛМ25х25 |
| Д169, Д169Н | 0,02 | 3,2 | 80 | 0,5 | ШЛМ25х25 |
| Д170, Д170Н | 0,04 | 2,2 | 100 | 0,28 | ШЛМ25х25 |
| Д171, Д171Н | 0,08 | 1,6 | 100 | 1,02 | ШЛМ25х25 |
| Д172, Д172Н | 0,16 | 1,1 | 100 | 1,94 | ШЛМ25х25 |
| Д173, Д173Н | 0,32 | 0,8 | 100 | 4,52 | ШЛМ25х25 |
| Д174, Д174Н | 0,65 | 0,56 | 100 | 8,50 | ШЛМ25х25 |
| Д175, Д175Н | 0,0006 | 25 | 20 | 0,0075 | ШЛМ25х25 |
| Д176, Д176Н | 0,0012 | 18 | 28 | 0,02 | ШЛМ25х25 |
| Д177, Д177Н | 0,0025 | 12,5 | 40 | 0,053 | ШЛМ25х25 |
| Д178, Д178Н | 0,005 | 9 | 50 | 0,085 | ШЛМ25х25 |
| Д179, Д179Н | 0,01 | 6,3 | 100 | 1,48 | ШЛ12х25 |

Примечания:

1. Дроссели Д1-Д69 имеют две обмотки: основную (выводы 1-2) и компенсационную (выводы 3-4-5-6).
2. Дроссели Д1Н-Д69Н, Д101Н-Д179Н имеют две одинаковые обмотки.
2. Дроссель Д60 имеет три обмотки, каждая из них имеет сопротивление 0,015 Ом.