

ДРОССЕЛИ ТРЕХФАЗНЫЕ СЕТЕВЫЕ СЕРИИ ДРТ, ДРС И МОТОРНЫЕ СЕРИИ ДРМ

Дроссели трехфазные предназначены для работы в электрических устройствах и трехфазных сетях переменного тока частоты 50 Гц.

Дроссели выполнены на витом ленточном магнитопроводе. При изготовлении дросселей используются материалы класса нагревостойкости не ниже В (130°C). Степень защиты IP 00.

Дроссели пропитаны лаком МЛ-92 ГОСТ 15865-70ж

Климатическое исполнение УХЛ 3 ГОСТ 15150-69.

Максимальная рабочая температура 130°C.

Общий вид, габаритные, присоединительные размеры приведены на рисунке.

Дроссели сетевые серии ДРТ и ДРС трехфазные устанавливаются на входе преобразователей частоты для снижения высокочастотных гармоник в токе, потребляемом от сети.

Наименование	Напряжение сети, В.	Индуктивность, мГн, не менее	Максимальная амплитуда тока, А.	Масса, кг, не более	Рис.
ДРТ-4,5	500	1,83	16,0	5,0	1
ДРТ-5,5	500	1,83	16,0	5,0	1
ДРТ-7,5	500	1,47	20,0	3,0	1
ДРТ-11	500	0,98	30,0	6.0	1
ДРТ-15	500	0,73	40,0	6.0	1
ДРТ-18,5	500	0,59	50,0	6.0	1
ДРТ-22	500	0,48	60,0	13.5	2
ДРТ-45	500	0,25	115,0	22.0	4
ДРТ-55	500	0,2	150,0	22.0	4
ДРТ-75	500	0,16	180,0	26.5	4
ДРТ-90	500	0,16	180	42,0	5
ДРТ-160	500	0,1	300,0	42,0	6
ДРТ-200	500	0,081	400	42,0	6
ДРТ-250	500	0,051	580,0	60.0	7
ДРС-0,12/110	500	0,12	110,0	18	3
ДРС-0,07/150	500	0,07	150,0	22,0	4

ДРС-0,075/180	500	0,075	180,0	20,0	4
ДРС-0,05/260	500	0,05	260,0	25	4
ДРС-0,025/500	500	0,025	500,0	60	6

Дроссели моторные серии ДРМ трехфазные

Применяются в цепях преобразователей электроприводов. Моторные дроссели в зависимости от типа электропривода решают различные задачи: обеспечение непрерывности и сглаживания пульсаций тока двигателя, ограничение тока короткого замыкания в цепи нагрузки преобразователя, подавление коммутационных перенапряжений и компенсации емкости питающей линии. Частота работы 50-400Гц.

Наименование	Напряжение сети, В.	Индуктивность, мГн, не менее	Максимальная амплитуда тока, А.	Масса, кг, не более	Рис.
ДРМ-3,8/16	500	3,8	16,0	5,2	1
ДРМ-1,3/48	500	1,3	48,0	24	8
ДРМ-1,5/36	500	1,5	36,0	21	8
ДРМ-2/32	500	2,0	32,0	22	8
ДРМ-0,1/60	500	0,1	60,0	18,5	4
ДРМ-0,3/40	500	0,3	40,0	11,5	4
ДРМ-0,4/150	500	0,4	150,0	40	6
ДРМ-0,45/110	500	0,45	110,0	38	6
ДРМ-0,05/110	500	0,05	110	20,0	4
ДРМ-0,05/150	500	0,05	150,0	22	4
ДРМ-0,05/150	500	0,05	150,0	24	4
ДРМ-0,07/150	500	0,07	150,0	22	4

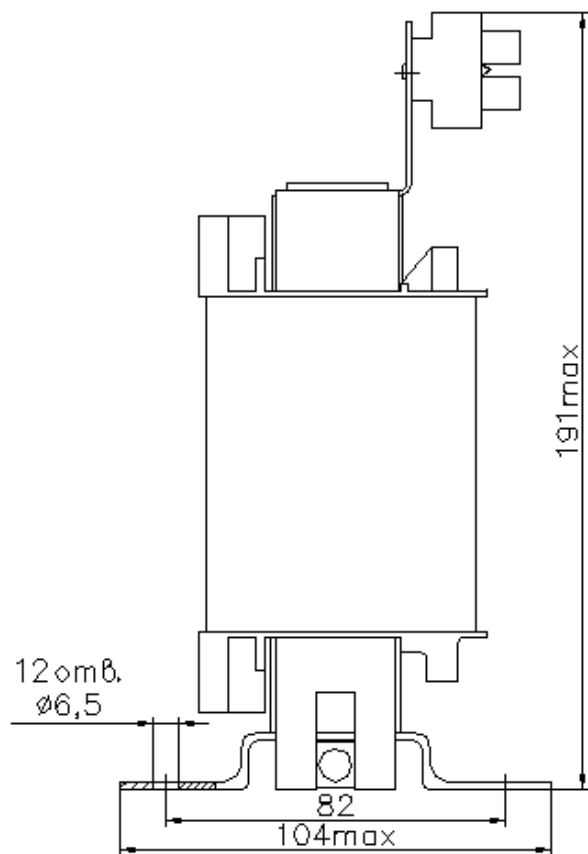
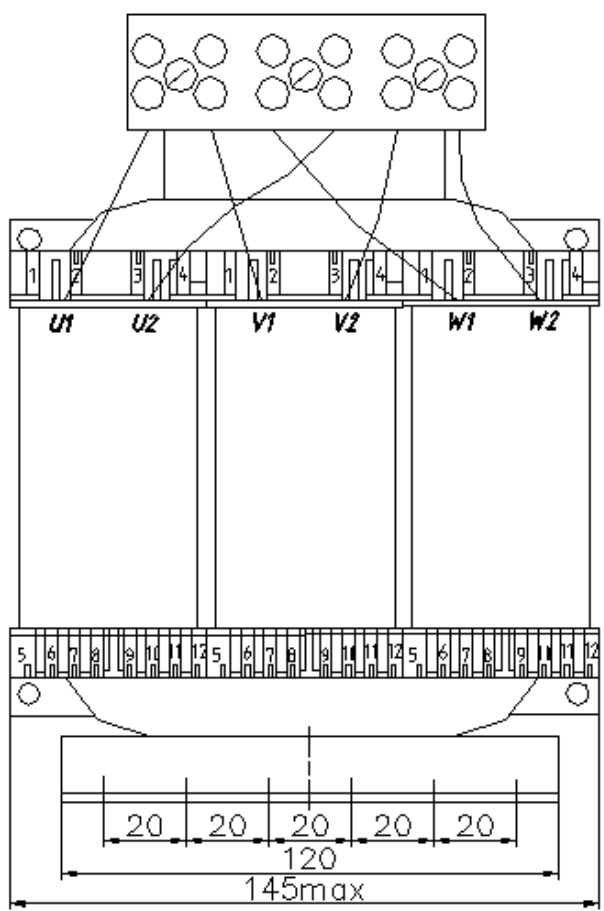


Рис.1

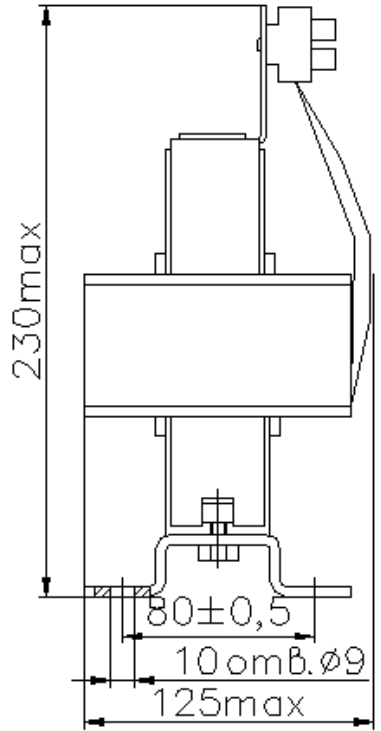
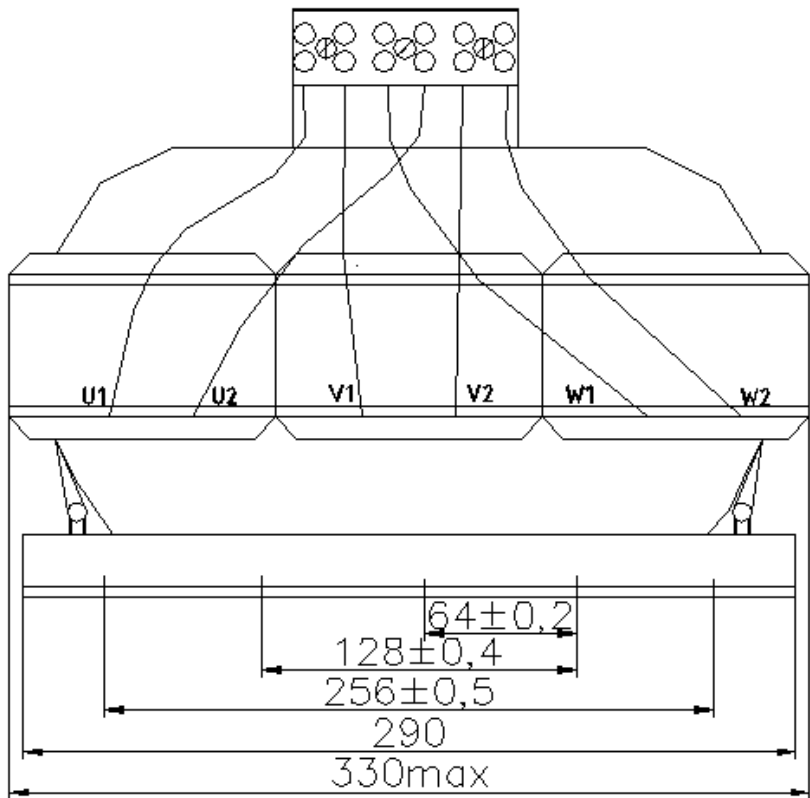


Рис.2

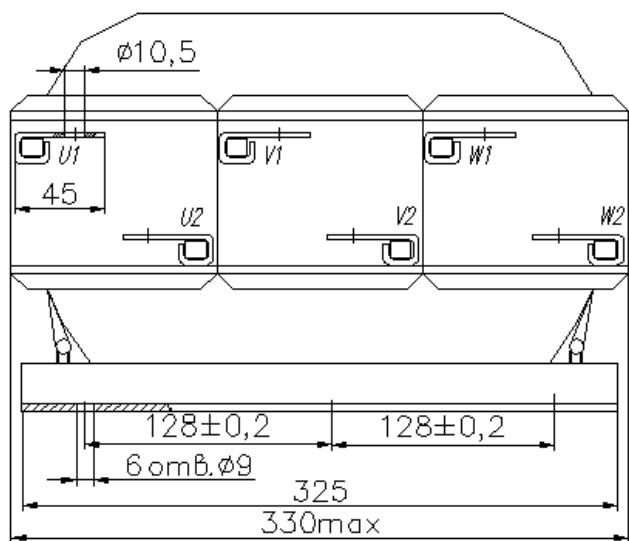


Рис.3

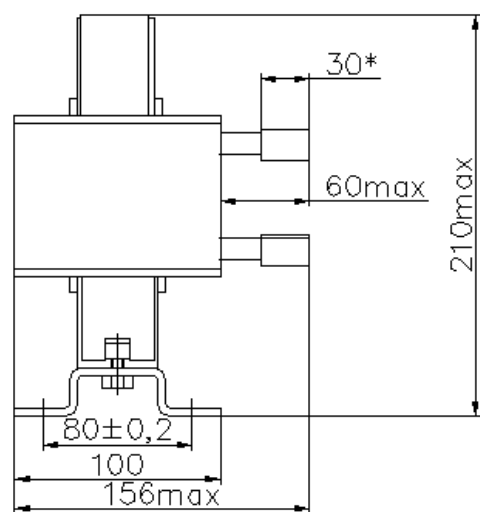


Рис.4

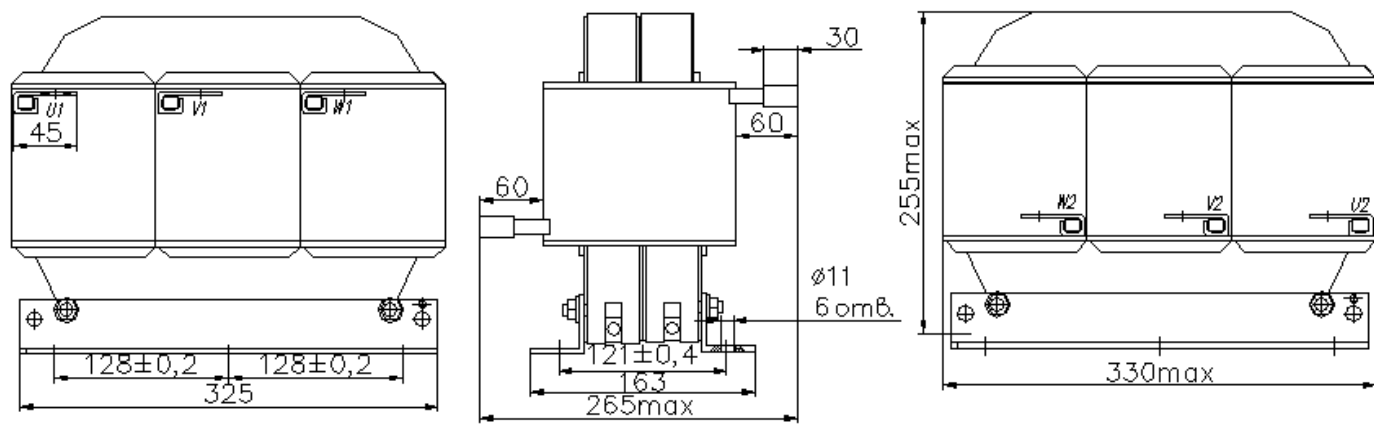


Рис.5

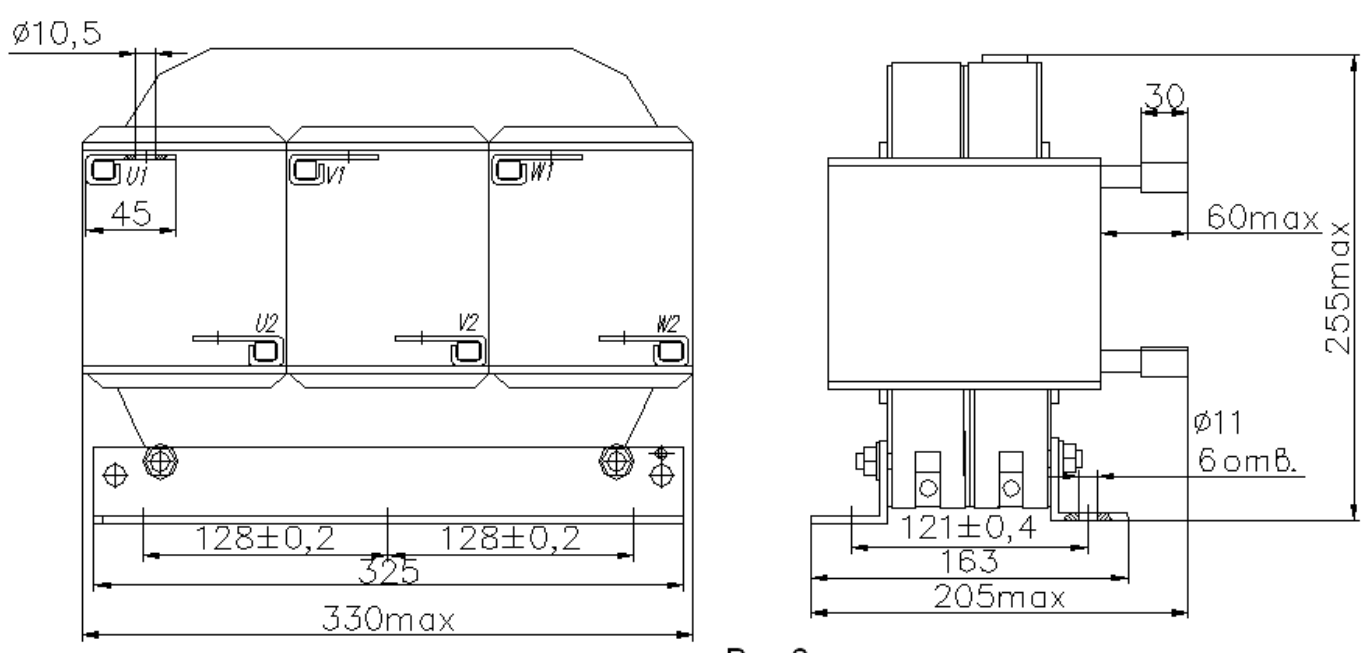


Рис.6

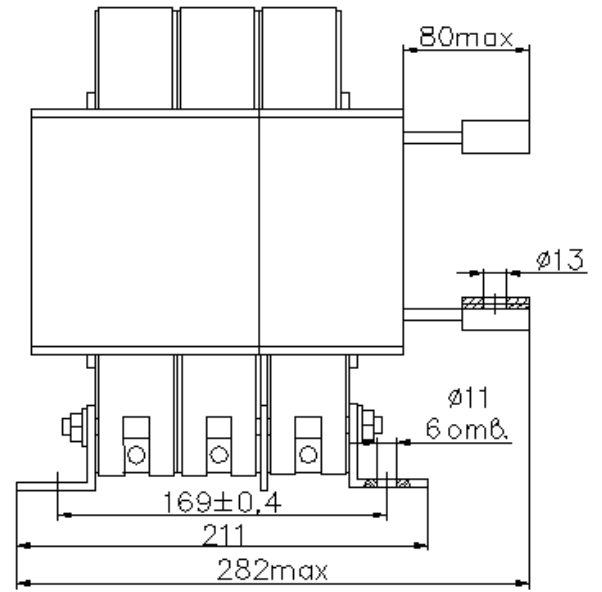
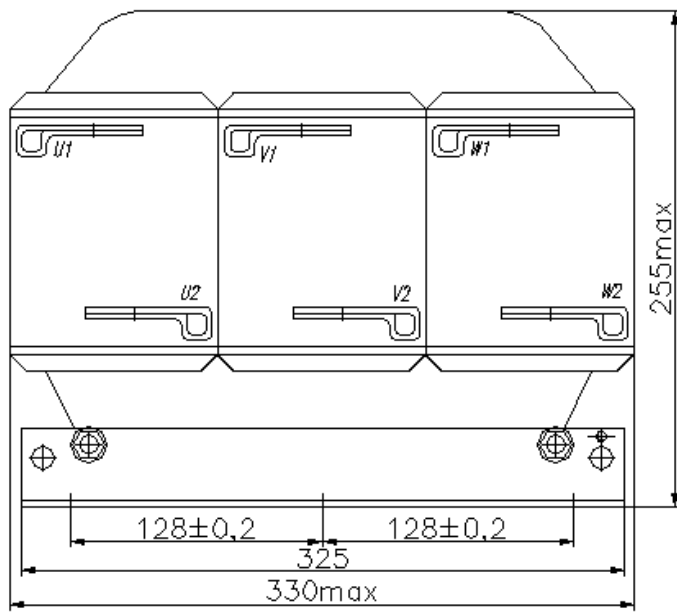


Рис.7

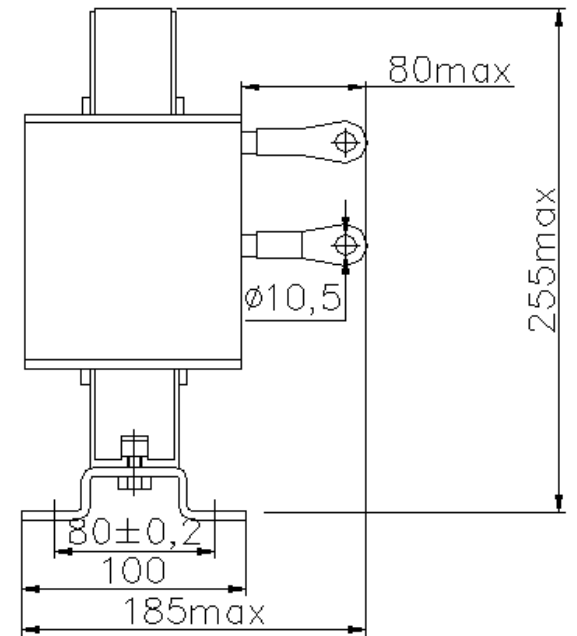
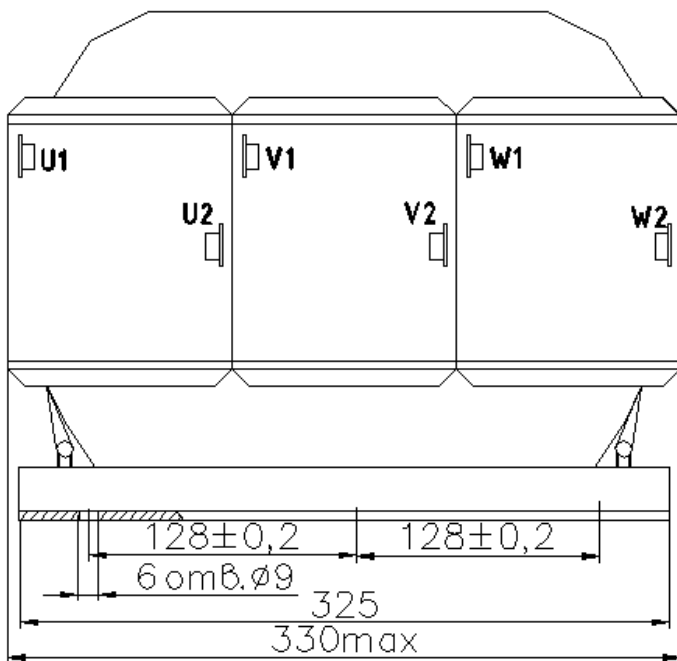


Рис.8