



## 5-1. Реакторы последовательного включения

> Масляные реакторы последовательного включения для сверхвысокого напряжения

•Схема

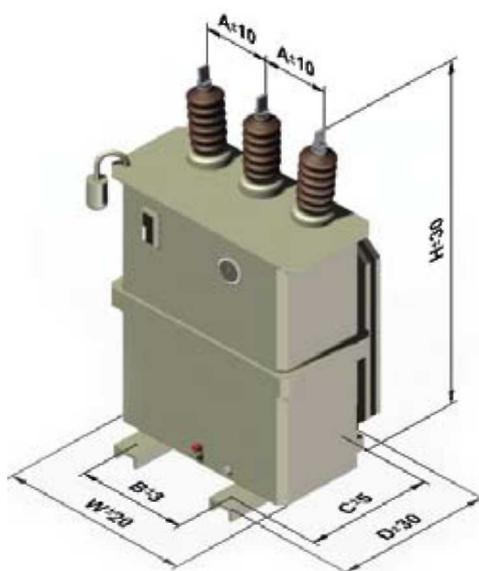


Рисунок 1

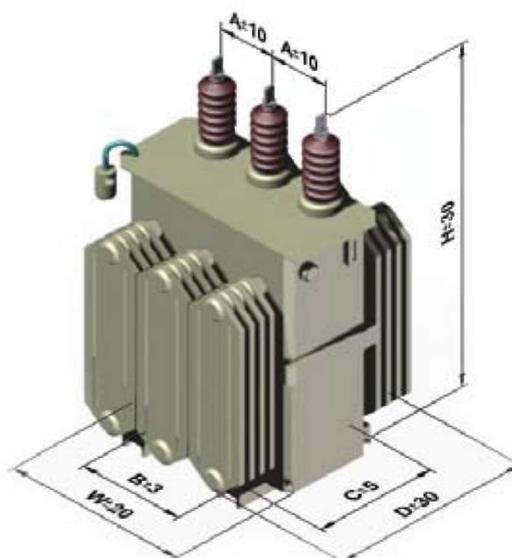


Рисунок 2

### • Номинальные характеристики и размеры

\* Отверстие в кронштейне: 4-15 x 20 пазов

Линейное напряжение [В]	Реактивная мощность реактора [квар]	Реактивная мощность конденсатора [квар]	Номинальный ток [А]	Тип	Размеры [мм]						Масло [Дж]	Вес [кг]	Рисунок
					В	Ш	Т	А	В	С			
22900	9	150	3.8	HSR20KA-9	1300	700	530	300	360	450	120	245	1
	18	300	7.8	HSR20KA-18	1400	770	620	300	360	450	135	385	
	36	600	15.1	HSR20KA-36	1400	820	780	300	400	450	200	435	
	60	1000	25.2	HSR20KA-60	1500	900	800	300	500	525	320	650	
	72	1200	30.3	HSR20KA-72	1500	960	850	300	500	525	360	730	
	90	1500	37.8	HSR20KA-92	1600	1100	850	300	560	525	400	950	
	120	2000	50.4	HSR20KA-120	1720	1100	850	300	560	550	400	1000	2
	150	2500	63.0	HSR20KA-150	1720	1150	960	320	560	550	470	1080	
	180	3000	75.6	HSR20KA-180	1720	1150	960	320	560	550	550	1220	
	240	4000	100.8	HSR20KA-240	1720	1250	1120	320	700	650	580	1450	
	300	5000	126.0	HSR20KA-300	1800	1350	1220	350	800	650	700	2100	
	360	6000	151.2	HSR20KA-360	1800	1350	1220	350	800	650	780	2200	
	450	7500	189.0	HSR20KA-450	1900	1500	1550	400	800	750	850	2500	
	540	9000	226.9	HSR20KA-540	2000	1600	1600	400	1000	750	900	2600	
	720	12000	302.5	HSR20KA-720	2100	1600	1700	400	1000	750	1200	3500	
	900	15000	378.1	HSR20KA-900	2100	1600	1800	400	1000	750	1850	4300	
1200	20000	504.2	HSR20KA-1200	2200	1650	2000	400	1000	800	2200	5100		

\* Примерные номинальные характеристики и размеры приведены выше. Перед размещением заказа обратитесь к производителю.



## 5-1. Реакторы последовательного включения

> Масляные реакторы последовательного включения для высокого напряжения

•Схема

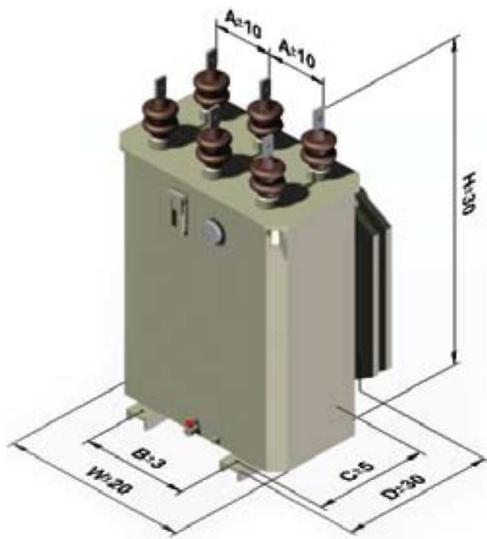


Рисунок 1

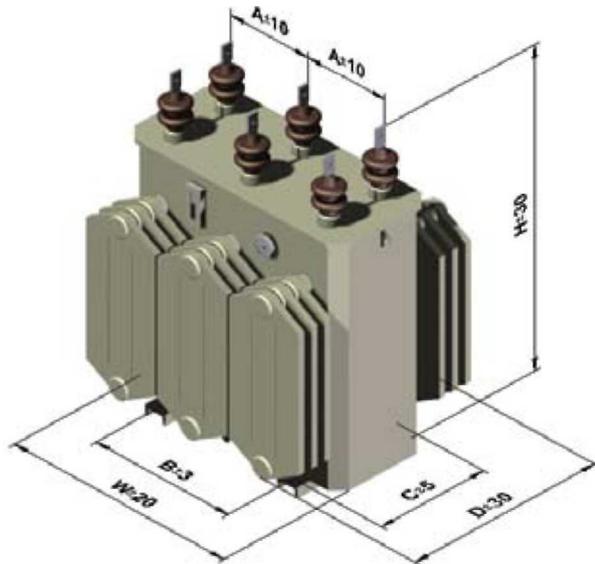


Рисунок 2

### • Номинальные характеристики и размеры

\* Отверстие в кронштейне: 4-15 x 20 пазов  
\* 3300 В, № типа, HSR30A-реактивное сопротивление

Линейное напряжение [В]	Реактивная мощность реактора [квар]	Реактивная мощность конденсатора [квар]	Тип [6600 В]	Номинальное напряжение [В]		Номинальный ток [А]		Размеры [мм]						Масло [Дж]	Вес [кг]	Рисунок
				6600 В	3300 В	6600 В	3300 В	В	Ш	Т	А	В	С			
6600 & 3300	3	50	HSR-60A-3	229	114	4.37	8.75	920	530	380	150	300	325	70	125	1
	4.5	75	HSR-60A-4.5			6.58	13.10	920	530	380	150	300	325	80	130	
	6	100	HSR-60A-6			8.75	17.50	920	580	380	180	300	325	80	150	
	9	150	HSR-60A-9			13.10	26.20	920	580	380	180	300	325	90	160	
	12	200	HSR-60A-12			17.50	34.90	1030	580	530	180	360	375	100	200	
	15	250	HSR-60A-15			21.90	43.70	1030	630	560	180	360	375	120	220	
	18	300	HSR-60A-18			26.20	52.50	1030	630	560	180	360	375	120	240	
	21	350	HSR-60A-21			30.60	61.20	1030	630	560	180	360	375	140	260	
	24	400	HSR-60A-24			35.00	70.00	1150	680	640	180	360	375	165	300	
	30	500	HSR-60A-30			43.70	87.50	1200	680	640	200	400	400	180	370	
	36	600	HSR-60A-36			52.40	104.80	1200	730	680	220	400	400	190	390	
	42	700	HSR-60A-42			61.20	122.40	1200	730	730	220	400	400	210	420	
	45	750	HSR-60A-45			65.30	131.20	1200	730	730	220	400	400	210	430	
	48	800	HSR-60A-48			70.00	140.00	1280	730	770	220	400	450	210	440	
	54	900	HSR-60A-54			78.70	157.40	1280	730	770	220	400	450	260	450	
	60	1000	HSR-60A-60			87.50	175.00	1280	760	770	220	400	450	260	550	
	72	1200	HSR-60A-72			105.00	210.00	1280	760	770	220	400	450	340	600	
	90	1500	HSR-60A-90			131.00	262.00	1350	1050	800	250	560	525	500	650	
	120	2000	HSR-60A-120			175.00	349.00	1500	1050	880	300	560	525	550	1100	
	150	2500	HSR-60A-150			219.00	437.00	1550	1150	950	300	660	525	560	1200	
180	3000	HSR-60A-180	262.00	535.00	1550	1150	1000	300	660	525	600	1400				
240	4000	HSR-60A-240	350.00	700.00	1700	1200	1100	300	660	600	700	1600				

\* Примерные номинальные характеристики и размеры приведены выше. Перед размещением заказа обратитесь к производителю.



## 5-1. Реакторы последовательного включения

> Сухие реакторы последовательного включения для сверхвысокого напряжения

•Схема

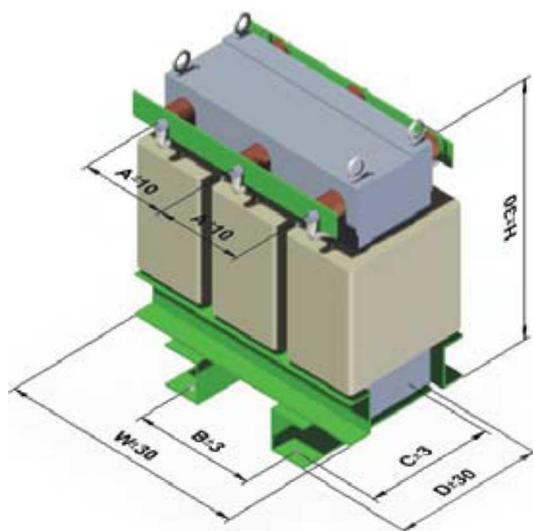


Рисунок 1

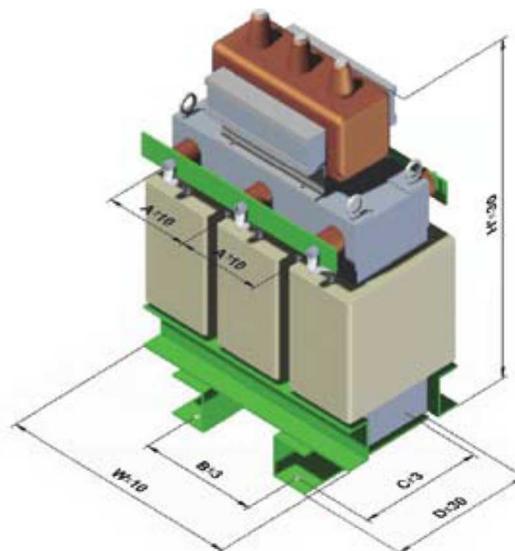


Рисунок 2

### • Номинальные характеристики и размеры

\* Отверстие в кронштейне: 4-15 x 20 пазов

\* 3300 В, № типа, HSR-30В-реактивное сопротивление

Линейное напряжение [В]	Реактивная мощность реактора [квар]	Реактивная мощность конденсатора [квар]	Тип [6600 В]	Номинальное напряжение [В]		Номинальный ток [А]		Размеры [мм]					Вес [кг]	W/DC Н'	Рисунок	
				6600 В	3300 В	6600 В	3300 В	В	Ш	Т	А	В				С
6600 & 3300	1.8	30	HSR-60B-1.8	229	114	2.62	5.25	380	450	320	130	260	225	50	670	1 или 2
	3	50	HSR-60B-3			4.37	8.75	410	450	330	130	260	225	60	670	
	4.5	75	HSR-60B-4.5			6.56	13.10	430	500	330	130	260	225	70	670	
	6	100	HSR-60B-6			8.75	17.50	460	500	340	130	260	225	80	700	
	9	150	HSR-60B-9			13.10	26.20	480	500	350	130	260	225	100	700	
	12	200	HSR-60B-12			17.50	34.90	490	550	350	150	260	225	120	700	
	15	250	HSR-60B-15			21.90	43.70	500	550	360	150	260	225	150	720	
	18	300	HSR-60B-18			26.20	52.50	500	550	370	150	260	225	160	735	
	21	350	HSR-60B-21			60.60	61.20	510	550	370	150	260	225	170	770	
	24	400	HSR-60B-24			35.00	70.00	550	600	380	170	360	250	180	770	
	30	500	HSR-60B-30			43.70	87.50	550	600	380	170	360	250	220	780	
	36	600	HSR-60B-36			52.40	104.80	570	600	380	170	360	250	240	800	
	42	700	HSR-60B-42			61.20	122.40	590	650	400	180	400	300	280	800	
	45	750	HSR-60B-45			65.60	131.20	590	650	400	180	400	300	300	800	
	48	800	HSR-60B-48			70.00	140.00	590	650	430	180	400	300	320	800	
	54	900	HSR-60B-54			78.70	157.50	570	700	430	200	400	300	350	720	
	60	1000	HSR-60B-60			87.50	175.00	570	700	430	200	400	300	400	720	
	72	1200	HSR-60B-72			105.00	210.00	730	800	470	250	460	300	420	880	
90	1500	HSR-60B-90	131.20	262.40	770	850	880	250	460	300	550	920				

\* Примерные номинальные характеристики и размеры приведены выше. Перед размещением заказа обратитесь к производителю.



## 5-1. Реакторы последовательного включения

> Масляные реакторы последовательного включения для низкого напряжения

• Схема

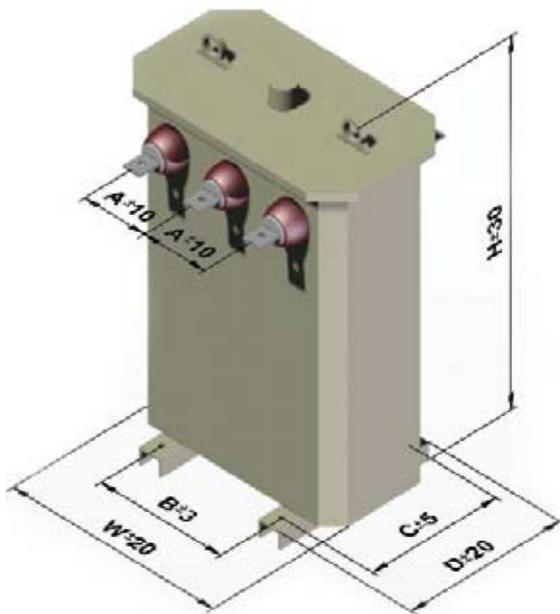


Рисунок 1

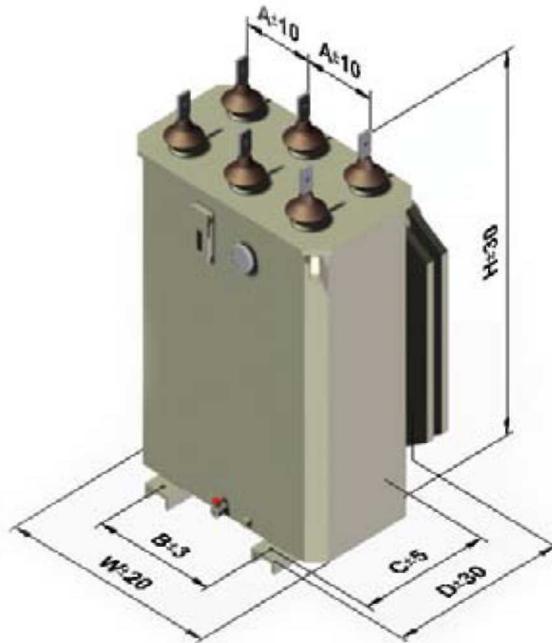


Рисунок 2

\* Отверстие в кронштейне: 4-15 x 20 пазов

• Номинальные характеристики и размеры

\* 220 В, № типа, HSR-02B-реактивное сопротивление

Линейное напряжение [В]	Реактивная мощность реактора [квар]	Реактивная мощность конденсатора [квар]	Тип [440 В]	Номинальное напряжение [В]		Номинальный ток [А]		Размеры [мм]						Масло [Дж]	Вес [кг]	Рисунок
				440 В	220 В	440 В	220 В	В	Ш	Т	А	В	С			
220 & 440	1.5	25	HSR-04A-1.5	15.2	7.62	32.60	65.60	750	530	420	120	260	300	35	90	1
	3	50	HSR-04A-3			65.60	131.20	750	530	420	120	260	300	35	100	
	4.5	75	HSR-04A-4.5			98.40	196.80	750	530	420	120	260	300	48	115	
	6	100	HSR-04A-6			131.20	262.40	750	580	450	140	300	325	60	150	
	9	150	HSR-04A-9			196.80	393.60	750	580	450	140	300	325	60	170	2
	12	200	HSR-04A-12			262.40	524.80	900	580	480	180	300	375	90	200	
	15	250	HSR-04A-15			328.00	656.00	950	630	530	180	300	375	100	220	
	18	300	HSR-04A-18			393.60	787.30	950	630	530	180	300	375	110	230	
	24	400	HSR-04A-24			524.80	1049.70	1050	650	550	200	360	375	130	280	
	30	500	HSR-04A-30			656.00	1312.20	1220	680	640	200	400	400	150	350	

\* Примерные номинальные характеристики и размеры приведены выше. Перед размещением заказа обратитесь к производителю.



## 5-1. Реакторы последовательного включения

> Сухие реакторы последовательного включения для низкого напряжения

•Схема

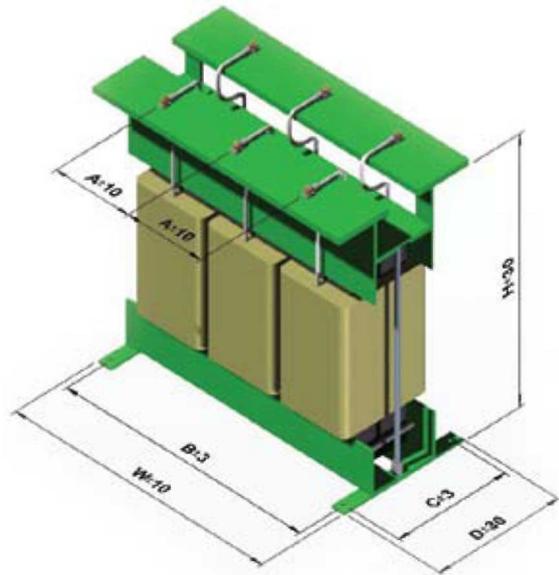


Рисунок 1

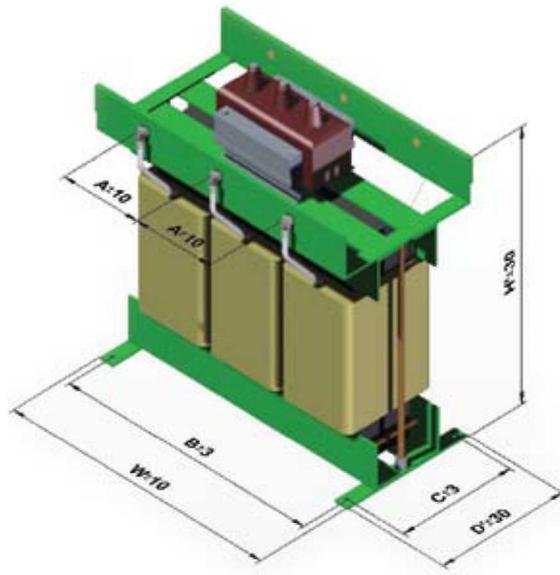


Рисунок 2

### • Номинальные характеристики и размеры

\* Отверстие в кронштейне: 4-15 x 20 пазов  
\* 220 В, № типа, HSR-02B-реактивное сопротивление

Линейное напряжение [В]	Реактивная мощность реактора [квар]	Реактивная мощность конденсатора [квар]	Тип [440 В]	Номинальное напряжение [В]		Номинальный ток [А]		Размеры [мм]						Вес [кг]	W/DC		Рисунок
				440 В	220 В	440 В	220 В	В	Ш	Т	А	В	С		Н'	Д'	
440 & 220	0.6	10	HSR-04B-0.6	15.2	7.62	13.10	26.20	290	300	200	90	260	125	19	390	260	1 или 2
	0.9	15	HSR-04B-0.9			19.70	39.30	290	300	200	90	260	125	20	390	260	
	1.2	20	HSR-04B-1.2			26.20	52.40	300	300	200	90	260	125	22	400	260	
	1.5	25	HSR-04B-1.5			32.80	65.60	300	300	200	90	260	125	25	400	260	
	1.8	30	HSR-04B-1.8			39.30	78.70	300	300	200	90	260	125	26	400	260	
	2.4	40	HSR-04B-2.4			52.40	104.90	300	350	200	100	320	125	32	400	260	
	3	50	HSR-04B-3			65.60	131.20	300	350	200	100	320	125	34	400	260	
	4.5	75	HSR-04B-4.5			98.40	196.80	370	350	220	100	320	150	50	470	260	
	6	100	HSR-04B-6			131.20	262.40	370	380	220	120	340	150	65	470	260	
	9	150	HSR-04B-9			196.80	393.60	385	400	220	120	360	150	80	485	270	
	12	200	HSR-04B-12			262.40	524.80	430	450	220	130	400	175	100	500	280	
	15	250	HSR-04B-15			328.00	656.00	400	450	300	130	400	175	115	530	280	
	18	300	HSR-04B-18			393.60	787.30	500	500	300	150	460	175	125	560	280	
	24	400	HSR-04B-24			524.80	1049.70	550	550	300	180	500	200	160	610	450	
	30	500	HSR-04B-30			656.00	1312.20	550	600	300	180	500	200	200	600	450	

\* Примерные номинальные характеристики и размеры приведены выше. Перед размещением заказа обратитесь к производителю.