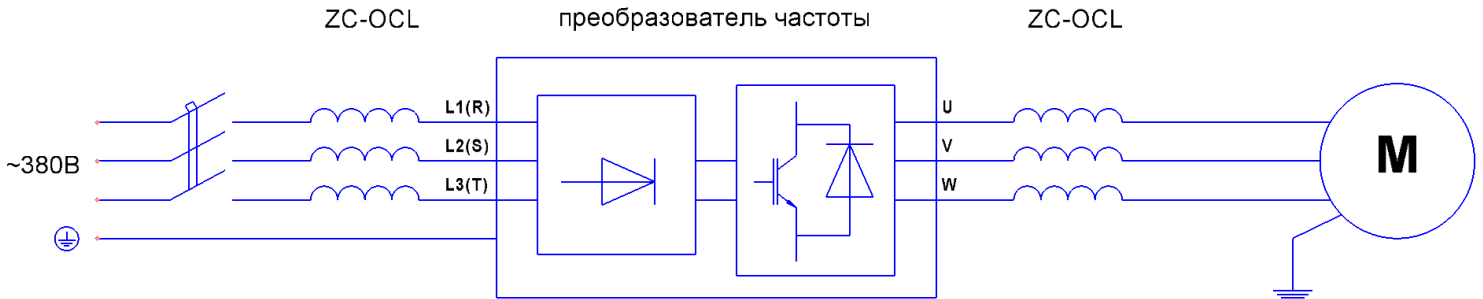


## Дроссели трёхфазные ZC-OCL

Устанавливаются во входных и выходных силовых цепях преобразователей частоты «в разрыв» силовых кабелей.



Во входной питающей цепи дроссели сглаживают перекосы по фазам, уменьшают скачки по току, напряжению, защищая преобразователь частоты и увеличивая его срок службы.

В выходной цепи дроссели защищают изоляцию обмоток двигателя, которая может со временем повреждаться из-за амплитудных значений выходного напряжения преобразователя. Также трёхфазные дроссели необходимо устанавливать на выходе преобразователя при большой длине моторного кабеля (для частотников **INNOVERT ITD** свыше 100 м, для других серий свыше 30 м).

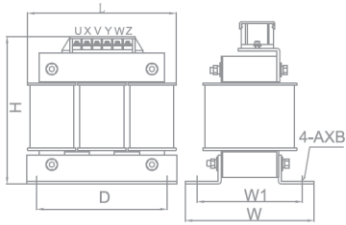


Схема А

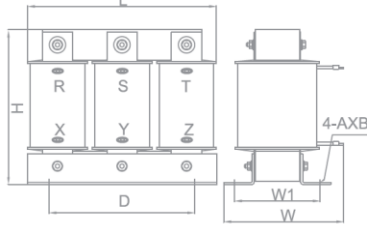


Схема В

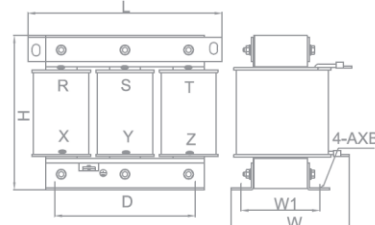


Схема С

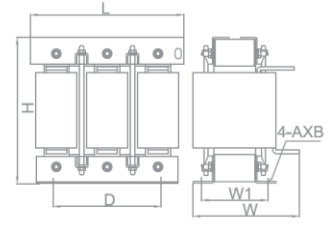


Схема D

Модель	Схема	Мощность, кВт	Ток, А	Индуктивность, мГ	Размеры, мм					
					L	D	W	W1	H	AxB
ZC-OCL-1.5	A	1,5	5	1,4	110	90	95	70	130	6x11
ZC-OCL-2.2		2,2	7	1	110	90	95	70	130	6x11
ZC-OCL-3.7		3,7	10	0,7	110	90	95	70	130	6x11
ZC-OCL-5.5		5,5	15	0,47	110	90	95	70	130	6x11
ZC-OCL-7.5		7,5	20	0,35	110	90	95	70	130	6x11
ZC-OCL-11	B	11	30	0,23	155	95	90	76	150	6x15
ZC-OCL-15		15	40	0,18	155	95	130	78	135	6x15
ZC-OCL-22		22	60	0,12	195	120	135	72	165	8,5x20
ZC-OCL-30		30	80	0,087	195	120	135	72	165	8,5x20
ZC-OCL-37		37	90	0,078	195	120	135	72	165	8,5x20
ZC-OCL-45	C	45	120	0,058	230	150	170	83	220	11x18
ZC-OCL-55		55	150	0,047	230	150	170	88	220	11x18
ZC-OCL-75		75	200	0,035	230	150	180	98	220	11x18
ZC-OCL-90		90	250	0,031	250	182	175	98	230	11x18
ZC-OCL-110		110	250	0,028	250	182	175	98	230	11x18
ZC-OCL-132		132	290	0,024	290	214	200	107	250	11x18
ZC-OCL-160		160	330	0,021	290	214	200	107	250	11x18
ZC-OCL-185		185	390	0,018	290	214	200	107	250	11x18
ZC-OCL-220		220	490	0,014	320	243	230	125	320	12x20
ZC-OCL-280		280	600	0,012	320	243	250	140	320	12x20
ZC-OCL-300	300	660	0,011	320	243	250	140	320	12x20	