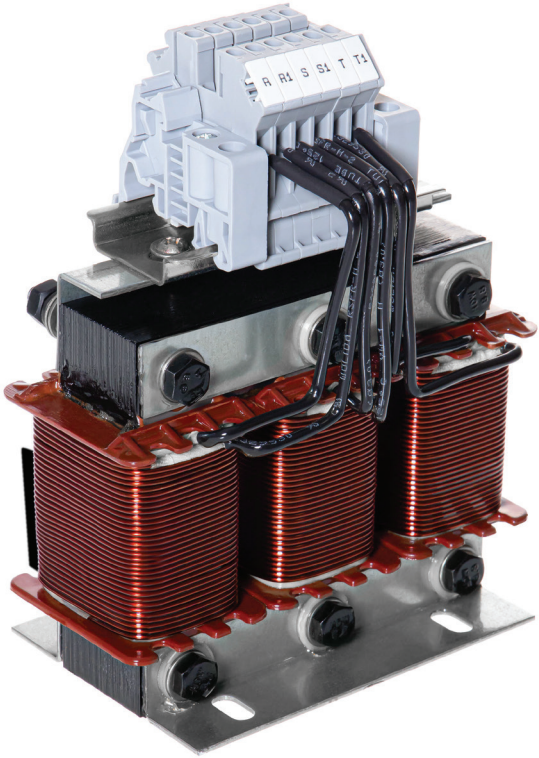
VEDA MC

Руководство по эксплуатации

Входной дроссель переменного тока



Содержание

Указания по технике безопасности 4

Редакции документа 6

1. Введение 7

1.1 Руководство по эксплуатации 7

1.2 Обзор входных дросселей переменного тока 7

1.3 Типовой код и общие конфигурации 7

1.4 Подбор 7

2. Технические данные 8

2.1 Общие технические данные 8

2.2 Электрические характеристики входных дросселей 3x400 В 8

2.3 Электрические характеристики входных дросселей 3x690 В 9

3. Влияние окружающей среды 11

3.1 Условия окружающей среды 11

3.2 Требования по охлаждению 11

4. Механический и электрический монтаж 14

4.1 Выбор силовых кабелей 14

4.2 Габаритные и присоединительные размеры 16

4.3 Схема подключения 19

4.4 Требования по установке 19

© ООО ВЕДА МК

Указания по технике безопасности

Входной дроссель представляет собой электрическое оборудование низкого напряжения, на этапе проектирования которого соблюдены все требования к обеспечению безопасности персонала. Тем не менее электрооборудование работает на напряжении, представляющем угрозу жизни человека, кроме того, некоторые компоненты нагреваются до высокой температуры, опасной при касании. Несоблюдение правил техники безопасности при эксплуатации может привести к травмам, повреждению оборудования и нанесению ущерба собственности.

Для предотвращения причинения травм персоналу и ущерба собственности перед началом эксплуатации входного дросселя необходимо изучить и неукоснительно соблюдать предусмотренные правила техники безопасности.

Входной дроссель является безопасным устройством при проведении любых работ по монтажу, вводу в эксплуатацию, пуску и техническому обслуживанию при условии соблюдения приведенных в этом руководстве инструкций.

Условные обозначения, используемые в данном руководстве

Ниже приведено описание используемых в этом руководстве предупреждающих знаков. Значение таких знаков остается неизменным во всем документе.

	ОПАСНОСТЬ! Указывает на потенциально опасную ситуацию, при которой существует риск летального исхода или серьезных травм

	ВНИМАНИЕ! Указывает на потенциально опасную ситуацию, при которой существует риск получения травм средней тяжести. Также может использоваться для обозначения потенциально небезопасных действий и действий, ведущих к повреждению входного дросселя и оборудования.

© ООО ВЕДА МК

Меры обеспечения безопасности

Конструкция входного дросселя переменного тока является безопасной при условии надлежащего соблюдения инструкций по монтажу, вводу в эксплуатацию, эксплуатации и техническому обслуживанию. Следует неукоснительно соблюдать приведенные ниже правила техники безопасности для исключения несчастных случаев с персоналом.

ООО «ВЕДА МК» не несет ответственности за травмы персонала или ущерб собственности, произошедшие вследствие нарушения правил техники безопасности.

К работам по монтажу, эксплуатации, поиску и устранению неисправностей и техническому обслуживанию входного дросселя допускаются только лица/персонал, имеющие надлежащую квалификацию. Квалифицированным считается персонал, который прошел обучение по определенной программе, знакомый с устройством и принципами работы оборудования и действующими в электроэнергетической отрасли нормами.

Перед проверкой или техническим обслуживанием входного дросселя необходимо, подключить провод заземления, установить защитное ограждение и вывесить предупредительные таблички об опасном напряжении. При подключении внешних кабелей следует тщательно соблюдать нормативы и стандарты, принятые в электроэнергетике. Для исключения травм персонала и ущерба собственности перед проведением любых работ следует тщательно изучить приведенные в этом руководстве правила техники безопасности. Выходные дроссели следует устанавливать в соответствующих условиях и обеспечить к нему доступ для проведения технического обслуживания. Установку и подключение входного дросселя разрешается выполнять исключительно силами подготовленных специалистов. Внутри входного дросселя может сохраняться остаточное напряжение даже при отключенном электрическом питании. Обеспечьте надежность отключения входного дросселя. Не приступайте к работам по подключению или ремонту по крайней мере в течение времени, указанного на предупреждающем знаке. Перед началом работ измерьте напряжение на входных клеммах и входных клеммах и убедитесь, что оно ниже безопасного уровня.

Редакции документа

Таблица 1. Редакции документа

Версия	Дата	История	Статус
REV1 (v1.0.0)	01.10.2025	Исходный документ	Выпущен

© ООО ВЕДА МК

1. Введение

1.1 Руководство по эксплуатации

Вся информация, приведенная в данном руководстве, является актуальной на момент его создания. ООО «ВЕДА МК» оставляет за собой право вносить изменения в настоящее руководство без предварительного уведомления.

ООО «ВЕДА МК» не несет ответственности за технические/редакторские ошибки и/или неполную информацию в настоящем руководстве.

Кроме того, ни при каких обстоятельствах компания ООО «ВЕДА МК» не несет ответственности за прямые, косвенные, фактические, побочные или косвенные убытки, понесенные вследствие использования или ненадлежащего использования информации, содержащейся в настоящем руководстве.

1.2 Обзор входных дросселей переменного тока

Входной дроссель переменного тока – это устройство, устанавливаемое на входе преобразователя частоты, он позволяет подавлять гармонические искажения, генерируемые как самим преобразователем частоты, так и воздействием сети питания. Коэффициент компенсации гармоник для сетевых дросселей составляет примерно 40–50%.

1.3 Типовой код и общие конфигурации

Таблица 2. Типовой код

ACI-X-XXXX-XX		
ACI	Тип продукта	
X	Материал обмотки дросселя	
	C	Медь
	-	Алюминий
XXXX	Номинальный ток подключаемого преобразователя частоты, кВт	
XX	Класс напряжения	
	T4	3x400 В
	T6	3x690 В

1.4 Подбор

Подбор входных дросселей переменного тока осуществляется исходя из номинального тока преобразователя частоты и класса напряжения. При выборе дросселя необходимо подобрать его так, чтобы ток, указанный на дросселе, был больше или равен номинальному току преобразователя частоты. Допустимо использовать дроссели для преобразователей частоты с запасом по току в 1,5–2 раза.

2. Технические данные

2.1 Общие технические данные

Таблица 3. Электрические характеристики входных дросселей переменного тока

Диэлектрическая прочность	3000 В/5 мА/60 с
Сопротивление изоляции	> 100 МΩ
Уровень шума при номинальном токе	< 70 дБ
Номинальное напряжение	400 В/50 Гц 690 В/50 Гц
Класс защиты	IP00
Класс изоляции	F

2.2 Электрические характеристики входных дросселей 3x400 В

Таблица 4. Характеристики входных дросселей переменного тока 3x400 В

Код заказа	Типовой код	Рекомендуемая мощность преобразователя частоты, кВт	Ток входного дросселя, А	Индуктивность, мГн	Падение напряжения, %
PBC02002	ACI-C-05P5-T4	2,2	5,5	2,18±10%	1,7%
PBC02003	ACI-C-0009-T4	4	9	1,85±10%	2,4%
PBC02005	ACI-C-0018-T4	7,5	18	1±10%	2,6%
PBC02006	ACI-C-0024-T4	11	24	0,52±10%	1,8%
PBC02007	ACI-C-0034-T4	15	34	0,4±10%	1,9%
PBC02009	ACI-C-0050-T4	22	50	0,26±10%	1,9%
PBC02010	ACI-C-0060-T4	30	60	0,24±10%	2%
PBC02011	ACI-C-0075-T4	37	75	0,235±10%	2,5%
PBC02012	ACI-C-0091-T4	45	91	0,17±10%	2,2%
PBC02013	ACI-0112-T4	55	112	0,11±10%	2%
PBC02014	ACI-0150-T4	75	150	0,082±10%	2%
PBC02015	ACI-0200-T4	93	200	0,070±10%	2%
PBC02016	ACI-0224-T4	110	224	0,056±10%	2%
PBC02017	ACI-0280-T4	132	280	0,0466±10%	2%
PBC02018	ACI-0315-T4	160	315	0,0388±10%	2%
PBC02019	ACI-0400-T4	185	400	0,0368±10%	2%
		200	400	0,0368±10%	2%
PBC02020	ACI-0450-T4	220	450	0,0333±10%	2%
PBC02021	ACI-0560-T4	250	560	0,0264±10%	2%
		280	560	0,0264±10%	2%

© ООО ВЕДА МК

Код заказа	Типовой код	Рекомендуемая мощность преобразователя частоты, кВт	Ток входного дросселя, А	Индуктивность, мГн	Падение напряжения, %
PBC02022	ACI-0630-T4	315	630	0,0233±10%	2%
PBC02023	ACI-0720-T4	350	720	0,0184±10%	2%
		400	720	0,0184±10%	2%
PBC02024	ACI-1000-T4	450	1000	0,0147±10%	2%
	ACI-1000-T4	500	1000	0,0147±10%	2%
PBC02025	ACI-1250-T4	560	1250	0,0116±10%	2%
	ACI-1250-T4	630	1250	0,0116±10%	2%
PBC02026	ACI-1400-T4	710	1400	0,0104±10%	2%
PBC02027	ACI-1500-T4	800	1500	0,0093±10%	2%
PBC02028	ACI-1700-T4	900	1700	0,0082±10%	2%
PBC02029	ACI-1900-T4	1000	1900	0,0074±10%	2%
PBC02030	ACI-2100-T4	1120	2100	0,0066±10%	2%

2.3 Электрические характеристики входных дросселей 3x690 В

Таблица 5. Входные дроссели переменного тока 3x690 В

Код заказа	Типовой код	Рекомендуемая мощность преобразователя частоты, кВт	Ток входного дросселя, А	Индуктивность, мГн	Падение напряжения, %
PBC62004	ACI-C-0045-T6	37	45	0,539±10%	2%
PBC62005	ACI-C-0052-T6	45	52	0,467±10%	2%
PBC62006	ACI-C-0063-T6	55	63	0,385±10%	2%
PBC62007	ACI-C-0086-T6	75	86	0,282±10%	2%
PBC62008	ACI-C-0098-T6	90	98	0,248±10%	2%
PBC62009	ACI-C-0121-T6	110	121	0,2±10%	2%
PBC62010	ACI-C-0150-T6	132	150	0,162±10%	2%
PBC62011	ACI-C-0175-T6	160	175	0,139±10%	2%
PBC62012	ACI-C-0198-T6	185	198	0,123±10%	2%
PBC62013	ACI-C-0218-T6	200	218	0,111±10%	2%
PBC62014	ACI-C-0235-T6	220	235	0,103±10%	2%
PBC62015	ACI-C-0270-T6	250	270	0,09±10%	2%
PBC62016	ACI-C-0330-T6	280	330	0,074±10%	2%
PBC62017	ACI-C-0345-T6	315	345	0,07±10%	2%
PBC62018	ACI-C-0380-T6	355	380	0,064±10%	2%
PBC62019	ACI-C-0430-T6	400	430	0,056±10%	2%
PBC62020	ACI-C-0466-T6	450	466	0,052±10%	2%

© ООО ВЕДА МК

Код заказа	Типовой код	Рекомендуемая мощность преобразователя частоты, кВт	Ток входного дросселя, А	Индуктивность, мГн	Падение напряжения, %
PBC62021	ACI-C-0540-T6	500	540	0,045±10%	2%
PBC62028	ACI-C-0600-T6	560	600	0,04±10%	2%
PBC62022	ACI-C-0690-T6	630	690	0,035±10%	2%
PBC62023	ACI-C-0760-T6	710	760	0,032±10%	2%
PBC62024	ACI-C-0860-T6	800	860	0,028±10%	2%
PBC62025	ACI-C-0932-T6	900	932	0,026±10%	2%
PBC62026	ACI-C-1080-T6	1000	1080	0,022±10%	2%
PBC62027	ACI-C-1200-T6	1120	1200	0,02±10%	2%

© ООО ВЕДА МК

3. Влияние окружающей среды

3.1 Условия окружающей среды

Окружающие условия, в которых производится установка, очень важны для обеспечения полной производительности данного оборудования и поддержания его работоспособности в течение длительного времени. Устанавливайте оборудование в условиях, соответствующих требованиям, указанным в таблице ниже.

Таблица 6. Условия окружающей среды, необходимые для надежной работы дросселя

Параметр	Требование
Место установки	Установка внутри помещения, без воздействия прямых солнечных лучей.
Температура эксплуатации	-25 °C – +45 °C
Температура хранения	-25 °C – +50 °C
Влажность воздуха	< 70%
Среда установки	• Свободное от масляного тумана, агрессивных газов, легковоспламеняющихся газов и пыли; • Отсутствие радиоактивных материалов и легковоспламеняющихся материалов; • Отсутствие вредных газов и жидкостей; • Отсутствие условий, приводящих к солевой эрозии; • Отсутствие прямых солнечных лучей
Вибрация	< 2 мм/с^2

Для повышения надежности оборудования температура окружающей среды не должна резко изменяться.

3.2 Требования по охлаждению

При установке моторного дросселя в закрытом шкафу необходима установка вентилятора, кондиционера или другого охлаждающего оборудования, чтобы обеспечить температуру воздуха в шкафу ниже 45 °C. Это необходимо для обеспечения безопасной и надежной работы моторного дросселя. Не используйте моторный дроссель за пределами номинального диапазона температур, в противном случае моторный дроссель может быть поврежден.

Таблица 7. Тепловые потери входных дросселей переменного тока 3x400 В

Код заказа	Типовой код	Рассеиваемая мощность (Теплопотери), Вт
PBC02002	ACI-C-05P5-T4	30
PBC02003	ACI-C-0009-T4	35
PBC02005	ACI-C-0018-T4	40
PBC02006	ACI-C-0024-T4	48
PBC02007	ACI-C-0034-T4	50
PBC02009	ACI-C-0050-T4	70
PBC02010	ACI-C-0060-T4	88
PBC02011	ACI-C-0075-T4	90
PBC02012	ACI-C-0091-T4	100
PBC02013	ACI-0112-T4	200
PBC02014	ACI-0150-T4	260
PBC02015	ACI-0200-T4	280
PBC02016	ACI-0224-T4	410
PBC02017	ACI-0280-T4	480
PBC02018	ACI-0315-T4	490
PBC02019	ACI-0400-T4	500
PBC02020	ACI-0450-T4	520
PBC02021	ACI-0560-T4	600
PBC02022	ACI-0630-T4	700
PBC02023	ACI-0720-T4	840
PBC02024	ACI-1000-T4	1130
PBC02025	ACI-1250-T4	1220
PBC02026	ACI-1400-T4	1350
PBC02027	ACI-1500-T4	1380
PBC02028	ACI-1700-T4	1400
PBC02029	ACI-1900-T4	1430
PBC02030	ACI-2100-T4	1500

© ООО ВЕДА МК

Таблица 8. Тепловые потери входных дросселей 3x690 В

Код заказа	Типовой код	Рассеиваемая мощность (Теплопотери), Вт
PBC62004	ACI-C-0045-T6	60
PBC62005	ACI-C-0052-T6	80
PBC62006	ACI-C-0063-T6	80
PBC62007	ACI-C-0086-T6	120
PBC62008	ACI-C-0098-T6	120
PBC62009	ACI-C-0121-T6	150
PBC62010	ACI-C-0150-T6	230
PBC62011	ACI-C-0175-T6	250
PBC62012	ACI-C-0198-T6	250
PBC62013	ACI-C-0218-T6	270
PBC62014	ACI-C-0235-T6	300
PBC62015	ACI-C-0270-T6	300
PBC62016	ACI-C-0330-T6	390
PBC62017	ACI-C-0345-T6	390
PBC62018	ACI-C-0380-T6	430
PBC62019	ACI-C-0430-T6	500
PBC62020	ACI-C-0466-T6	500
PBC62021	ACI-C-0540-T6	560
PBC62028	ACI-C-0600-T6	560
PBC62022	ACI-C-0690-T6	630
PBC62023	ACI-C-0760-T6	630
PBC62024	ACI-C-0860-T6	640
PBC62025	ACI-C-0932-T6	730
PBC62026	ACI-C-1080-T6	820
PBC62027	ACI-C-1200-T6	860

© ООО ВЕДА МК

4. Механический и электрический монтаж

4.1 Выбор силовых кабелей

При выборе силовых кабелей следует строго соблюдать соответствующие нормы и руководствоваться следующими требованиями:

- Установленное значение предельно допустимого тока;
- Стандарт изготовителя;
- Способы прокладки и монтажа;
- Величина падения напряжения в зависимости от длины кабеля;
- Электротехнические стандарты;
- Стандарты электромагнитной совместимости.

Для подключения входного дросселю к преобразователю частоты следует использовать экранированные кабели, которые отвечают требованиям к электромагнитной совместимости. Если общая площадь сечения экрана составляет менее 50% от площади сечения одной фазы кабеля, то необходима установка кабеля заземления для исключения возникновения сверхтоков в экране кабеля, вызванного разницей потенциалов в сети заземления.

Таблица 9. Рекомендуемое сечение жил и размеры шин 3x400 В

Код заказа	Типовой код	Поперечное сечение соединительного проводника, мм^2 (AWG)	Размер шины для соединительного проводника
PBC02002	ACI-C-05P5-T4	2,5	2,2
PBC02003	ACI-C-0009-T4	4	3,3
PBC02005	ACI-C-0018-T4	6	4,4
PBC02006	ACI-C-0024-T4	10	5x5
PBC02007	ACI-C-0034-T4	10	5x6
PBC02009	ACI-C-0050-T4	16	6x7
PBC02010	ACI-C-0060-T4	30	Ø8
PBC02011	ACI-C-0075-T4	30	Ø9
PBC02012	ACI-C-0091-T4	10	Ø10
PBC02013	ACI-0112-T4	90	Ø11
PBC02014	ACI-0150-T4	90	Ø11
PBC02015	ACI-0200-T4	90	Ø11
PBC02016	ACI-0224-T4	120	Ø11
PBC02017	ACI-0280-T4	120	Ø11
PBC02018	ACI-0315-T4	120	Ø11
PBC02019	ACI-0400-T4	200	Ø13
		200	Ø13
PBC02020	ACI-0450-T4	200	Ø13

© ООО ВЕДА МК

Код заказа	Типовой код	Поперечное сечение соединительного проводника, мм² (AWG)	Размер шины для соединительного проводника
PBC02021	ACI-0560-T4	320	Ø13
		320	Ø13
PBC02022	ACI-0630-T4	320	Ø13
PBC02023	ACI-0720-T4	400	2xØ11
		400	2xØ11
PBC02024	ACI-1000-T4	400	2xØ11
	ACI-1000-T4	400	2xØ11
PBC02025	ACI-1250-T4	600	4xØ11
	ACI-1250-T4	600	4xØ11
PBC02026	ACI-1400-T4	600	4xØ11
PBC02027	ACI-1500-T4	800	4xØ13
PBC02028	ACI-1700-T4	800	4xØ13
PBC02029	ACI-1900-T4	800	4xØ13
PBC02030	ACI-2100-T4	800	4xØ13

Таблица 10. Рекомендуемое сечение жил и размеры шин 3x690 В

Код заказа	Типовой код	Поперечное сечение соединительного проводника, мм² (AWG)	Размер шины для соединительного проводника
PBC62004	ACI-C-0045-T6	30	Ø8
PBC62005	ACI-C-0052-T6	30	Ø8
PBC62006	ACI-C-0063-T6	30	Ø8
PBC62007	ACI-C-0086-T6	50	Ø10
PBC62008	ACI-C-0098-T6	50	Ø10
PBC62009	ACI-C-0121-T6	50	Ø10
PBC62010	ACI-C-0150-T6	90	Ø11
PBC62011	ACI-C-0175-T6	90	Ø11
PBC62012	ACI-C-0198-T6	90	Ø11
PBC62013	ACI-C-0218-T6	90	Ø11
PBC62014	ACI-C-0235-T6	90	Ø11
PBC62015	ACI-C-0270-T6	90	Ø11
PBC62016	ACI-C-0330-T6	90	Ø11
PBC62017	ACI-C-0345-T6	160	Ø13
PBC62018	ACI-C-0380-T6	160	Ø13
PBC62019	ACI-C-0430-T6	200	Ø13
PBC62020	ACI-C-0466-T6	200	Ø13
PBC62021	ACI-C-0540-T6	240	Ø13
PBC62028	ACI-C-0600-T6	250	2xØ11

© ООО ВЕДА МК

Код заказа	Типовой код	Поперечное сечение соединительного проводника, мм^2 (AWG)	Размер шины для соединительного проводника
PBC62022	ACI-C-0690-T6	250	2xØ11
PBC62023	ACI-C-0760-T6	300	2xØ11
PBC62024	ACI-C-0860-T6	360	4xØ11
PBC62025	ACI-C-0932-T6	360	4xØ11
PBC62026	ACI-C-1080-T6	480	4xØ11
PBC62027	ACI-C-1200-T6	480	4xØ11

4.2 Габаритные и присоединительные размеры

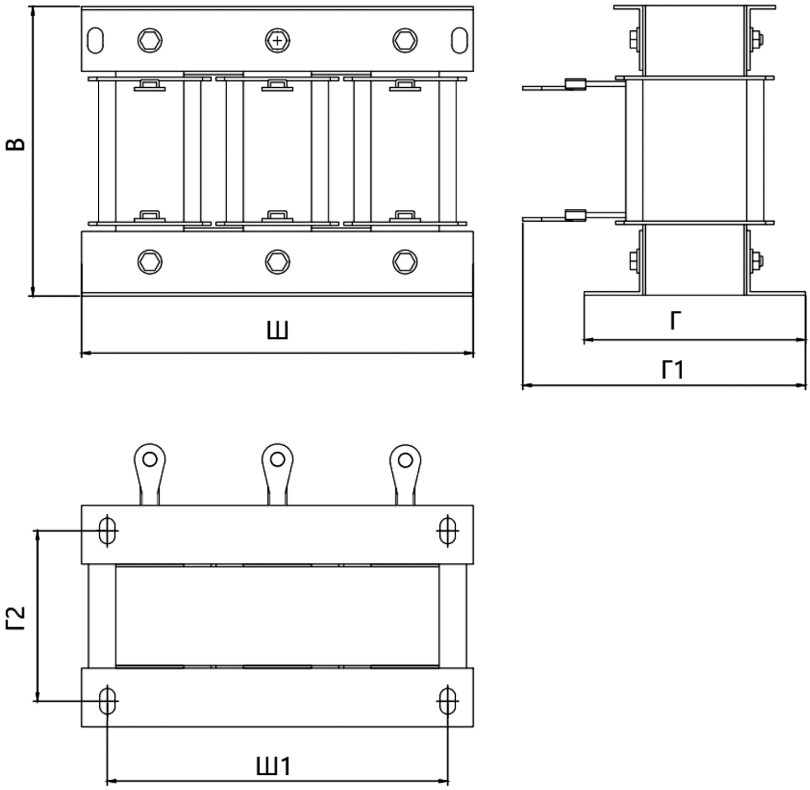


Рисунок 1. Габаритные размеры входного дросселя

© ООО ВЕДА МК

Таблица 11. Массогабаритные характеристики входных дросселей 3х400 В от 112 А до 2100 А

Код заказа	Типовой код	Габаритные размеры				Размеры монтажных отверстий			Масса, кг
		Ш	В	Г	Г1	Г2	Ш1	Размер установочного отверстия	
PBC02013	ACI-0112-T4	275	190	120	165	90	230	10x15	18
PBC02014	ACI-0150-T4	275	220	120	165	90	230	10x15	22
PBC02015	ACI-0200-T4	275	220	130	170	100	230	10x15	26
PBC02016	ACI-0227-T4	305	220	140	185	110	250	10x15	28
PBC02017	ACI-0280-T4	320	220	140	190	110	260	10x15	30
PBC02018	ACI-0315-T4	335	220	150	200	120	270	10x15	32
PBC02019	ACI-0400-T4	335	230	150	200	120	270	10x15	35
PBC02020	ACI-0450-T4	350	230	150	205	120	280	10x15	37
PBC02021	ACI-0560-T4	350	265	155	210	120	290	10x15	44
PBC02022	ACI-0630-T4	320	285	170	220	130	270	13x18	48
PBC02023	ACI-0720-T4	350	305	170	235	130	290	13x18	56
PBC02024	ACI-1000-T4	365	340	175	240	135	300	13x18	68
PBC02025	ACI-1250-T4	380	390	175	260	135	310	13x18	84
PBC02026	ACI-1400-T4	400	390	175	265	135	320	13x18	86
PBC02027	ACI-1500-T4	440	430	175	275	135	370	13x18	115
PBC02028	ACI-1700-T4	455	430	175	275	135	380	13x18	125
PBC02029	ACI-1900-T4	470	430	175	280	390	135	13x18	130
PBC02030	ACI-2100-T4	560	490	210	320	460	160	13x18	150

Таблица 12. Массогабаритные характеристики входных дросселей 3х400 В от 5,5 А до 91 А

Код заказа	Типовой код	Габаритные размеры			Размеры монтажных отверстий		Размер установочного отверстия В	Масса, кг Г
		Ш	В	Г1	Г2	Ш1		
PBC02002	ACI-C-05P5-T4	120	145	75	65	50	6x12	2,7
PBC02003	ACI-C-0009-T4	120	145	75	65	55	6x12	3
PBC02004	ACI-C-0013-T4	150	170	95	70	62	6x12	4,5
PBC02005	ACI-C-0018-T4	150	170	90	70	62	6x12	4,6
PBC02006	ACI-C-0024-T4	150	170	90	70	62	6x12	4,8
PBC02007	ACI-C-0034-T4	150	170	90	70	62	6x12	5
PBC02008	ACI-C-0038-T4	166	185	115	80	72	9x15	7
PBC02009	ACI-C-0050-T4	168	188	115	80	72	9x15	7,5
PBC02010	ACI-C-0060-T4	185	153	145	95	78	9x15	9,5
PBC02011	ACI-C-0075-T4	185	153	145	95	78	9x15	9,8
PBC02012	ACI-C-0091-T4	210	162	165	105	90	9x15	13

© ООО ВЕДА МК

Таблица 13. Массогабаритные характеристики входных дросселей 3х690 В

Код заказа	Типовой код	Габаритные размеры				Размеры монтажных отверстий		Размер установочного отверстия	Масса, кг
		Ш	В	Г	Г1	Г2	Ш1		
PBC62004	ACI-C-0045-T6	230	170	130	180	100	200	9x15	16
PBC62005	ACI-C-0052-T6	220	210	140	190	110	190	9x15	20
PBC62006	ACI-C-0063-T6	235	205	140	190	110	200	9x15	21
PBC62007	ACI-C-0086-T6	250	220	145	195	115	210	9x15	25
PBC62008	ACI-C-0098-T6	250	230	150	200	120	210	9x15	29
PBC62009	ACI-C-0121-T6	250	255	155	205	125	210	9x15	33
PBC62010	ACI-C-0150-T6	355	230	160	210	130	300	11x18	34
PBC62011	ACI-C-0175-T6	365	230	160	215	130	310	11x18	37
PBC62012	ACI-C-0198-T6	400	240	160	215	130	340	11x18	42
PBC62013	ACI-C-0218-T6	370	285	170	220	135	310	13x18	48
PBC62014	ACI-C-0235-T6	370	285	175	222,5	140	310	11x18	49
PBC62015	ACI-C-0270-T6	390	285	180	230	145	330	11x18	56
PBC62016	ACI-C-0330-T6	405	295	180	230	145	350	11x18	61
PBC62017	ACI-C-0345-T6	395	295	185	245	150	340	13x8	62
PBC62018	ACI-C-0380-T6	390	330	200	255	160	340	13x8	70
PBC62019	ACI-C-0430-T6	380	380	200	255	160	330	13x8	78
PBC62020	ACI-C-0466-T6	380	390	200	255	160	330	13x8	83
PBC62021	ACI-C-0540-T6	395	390	210	265	170	340	13x8	90
PBC62028	ACI-C-0600-T6	390	390	230	285	190	340	13x8	99
PBC62022	ACI-C-0690-T6	420	400	230	285	190	360	13x8	108
PBC62023	ACI-C-0760-T6	455	390	240	300	200	390	13x8	120
PBC62024	ACI-C-0860-T6	450	400	250	320	205	390	13x8	132
PBC62025	ACI-C-0932-T6	470	420	250	320	205	400	13x8	150
PBC62026	ACI-C-1080-T6	470	470	250	325	205	400	13x8	166
PBC62027	ACI-C-1200-T6	470	480	270	340	225	400	13x8	190

© ООО ВЕДА МК

4.3 Схема подключения

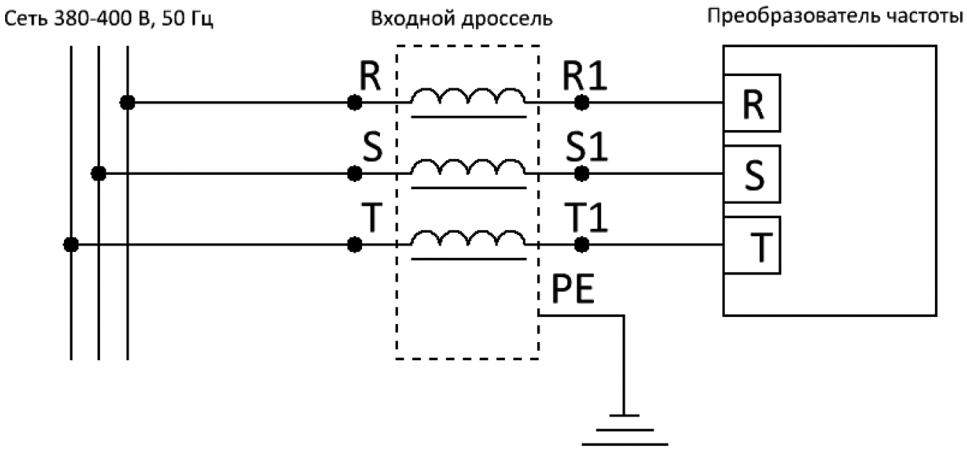


Рисунок 2. Схема электрическая принципиальная

4.4 Требования по установке

При установке дросселя необходимо выдерживать свободное расстояние, указанное на рисунке 3.

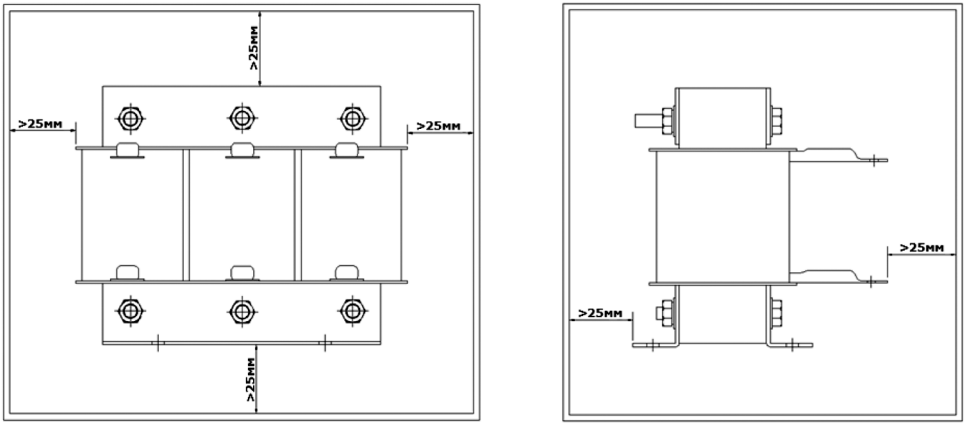


Рисунок 3. Требуемое расстояние при установке

Компания «ВЕДА МК» испытала и проверила информацию, содержащуюся в настоящем руководстве.
Ни при каких обстоятельствах компания «ВЕДА МК» не несёт ответственности за прямые, косвенные, фактические, побочные или косвенные убытки, понесённые вследствие использования или ненадлежащего использования информации, содержащейся в настоящем руководстве.

Дата составления 01.10.2025 г.

© ООО ВЕДА МК