Бренд Группы legrand

НОВЫЕ ШКАФНЫЕ УКРМ

ALPIMATIC

ОПТИМИЗИРОВАННАЯ СЕРИЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ КОНДЕНСАТОРНЫХ УСТАНОВОК

АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТНЫЕ КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ДО 150 квар

→ КАТАЛОГ

ALPES TECHNOLOGIES

ALPES TECHNOLOGIES

Решение, предназначенное для компенсации реактивной мощности до 150 квар

Новые автоматические комплектные конденсаторные установки шкафного исполнения с электромеханическими контакторами для коммутации ступеней регулирования и автоматическим выключателем для защиты на вводе. Установки находятся под управлением регулятора коэффициента мощности Alptec, смонтированы в металлическом шкафу и готовы к подключению.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трехфазные 400 В, 50 Гц
- Максимальный уровень гармоник THDU ≤ 4 %, THDI ≤ 15 %
- Степень защиты шкафа: IP31, IK10; IPXXB с открытой дверью
- Соответствие стандартам: МЭК 61439-2 и МЭК 61921
- Температура воздуха в месте установки: рабочая от –5 до +40 °C (среднесуточная: 35 °C)
- Вентиляция: естественная
- Цвет: RAL 7035

КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ALPIMATIC МОЩНОСТЬЮ ОТ 137 ДО 150 квар МОГУТ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ ЦОКОЛЕМ ВЫСОТОЙ 200 мм (ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО).

В СЕРИЮ ВХОДЯТ УСТАНОВКИ С 4 ТИПАМИ ШКАФОВ И НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТЬЮ ОТ 12,5 ДО 150 квар

от 12,5 до 30 квар	от 43,75 до 75 квар	от 87,5 до 125 квар	от 137 до 150 квар
шкаф типа AT1	**шкаф типа AT2**	**шкаф типа AT3**	**шкаф типа AT4**
В x Ш x Г 700 x 500 x 300 мм	В x Ш x Г 700 x 500 x 300 мм	В x Ш x Г 800 x 600 x 300 мм	В x Ш x Г 1000 x 800 x 300 мм
3 ступени	3 или 4 ступени	3 или 4 ступени	3 или 4 ступени
Модульный автоматический выключатель DX³ Отключающая способность 16 кА	Автоматический выключатель в литом корпусе DPX³ Отключающая способность 25 кА	Автоматический выключатель в литом корпусе DPX³ Отключающая способность 25 кА	Автоматический выключатель в литом корпусе DPX³ Отключающая способность 36 кА
Без поворотной рукоятки на двери	Со съёмной поворотной рукояткой на двери	Со съёмной поворотной рукояткой на двери	Со съёмной поворотной рукояткой на двери
Монтаж на стене	Монтаж на стене	Монтаж на стене	Монтаж на стене или на цоколе (опция)
Ввод кабелей сверху	Ввод кабелей сверху	Ввод кабелей сверху	Ввод кабелей снизу

Безопасность, простота использования и экономия времени

на монтаж и техобслуживание

В ходе эксплуатации конденсаторная установка может подвергаться воздействию различных факторов, таких как гармоники, высокие температуры, скачки напряжения, модернизация установки, загрязненная окружающая среда (пыль, пары), износ (контактора, конденсаторов) и т. д.
Поэтому важно выполнять операции технического обслуживания в соответствии с годовым графиком, приведенным в руководстве по техническому обслуживанию, тем самым продлевая срок службы конденсаторной установки.

1 Пластины кабельных вводов поставляются со шкафами. В шкафы номинальной мощностью до 125 квар кабели вводят сверху, мощностью 137,5 квар и выше – снизу.

2 Кронштейны для настенного монтажа (входят в комплект шкафа). Могут устанавливаться в горизонтальном или вертикальном положении

3 Боковые вентиляционные решетки сверху в шкафу для выпуска нагретого воздуха

4 Замок с запиранием в двух точках.

5 Съёмная поворотная рукоятка для монтажа на двери позволяет освободить при необходимости дверь без отключения питания для выполнения технического обслуживания. Возможна блокировка аппарата в положении «отключено» навесным замком.

6 Регулятор коэффициента мощности Alptec, отличающийся простотой настройки.

7 Вентиляционные решетки на двери для оптимальной естественной вентиляции.

8 Известный своей прочностью (IK10) металлический шкаф Atlantic от Legrand.

1. Вентиляционные решетки для оптимальной естественной вентиляции.
2. Вводной автоматический выключатель Legrand DPX³ с крышками выводов и съёмной поворотной рукояткой, монтируемой на двери (позволяет свободно открывать двери шкафа без отключения питания).
3. Вакуумные конденсаторы Alpivar 3. Расположение выводов сверху и легкодоступные крепежные винты спереди облегчают техническое обслуживание (замену конденсатора, подтяжку винтов и т. д.).
4. Клеммы Viking 3 для подключения трансформаторов тока (ТТ) и контакт отключения нагрузки (при использовании генератора).
5. Переключение ступеней регулирования осуществляется электромеханическими контакторами CTX³ с демпфирующими резисторами для ограничения емкостных токов.
6. Карман для документации (схем, инструкций по монтажу и техническому обслуживанию и др.).
7. Вентиляционные решетки на двери для оптимальной естественной вентиляции.

Размещение компонентов внутри новых конденсаторных установок Alpimatic оптимизировано с целью упрощения операций технического обслуживания для максимальной экономии вашего ценного времени.
Кроме того, все шкафы обладают степенью защиты IPXXB с открытой дверью (отсутствие риска прикосновения к токоведущим частям) для максимальной безопасности при выполнении работ под напряжением.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТНЫЕ КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ALPIMATIC МОЩНОСТЬЮ ОТ 12,5 ДО 30 квар ОБОРУДОВАНЫ МОДУЛЬНЫМИ АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ DX³.

Автоматические комплектные конденсаторные установки Alpimatic шкафного исполнения

MH030A40G3DH

MH150A40G4DB + 0 363 01

Размеры **стр. 5**

Трехфазные 400 В, 50 Гц
Степень защиты: шкафа – IP31, с открытой дверью – IPXXB; ударопрочность IK10
Макс. выдерживаемый ток короткого замыкания установки Isc: 16 кА при мощности до 30 квар, 21 кА при мощности 43,75 квар и более
Управление контакторами осуществляет регулятор коэффициента мощности Alptec, отличающийся простотой настройки
Переключение ступеней регулирования осуществляется электомеханическими контакторами CTX^3 с демпфирующими резисторами для ограничения емкостных токов
Мощность при вводе кабелей сверху 125 квар, при вводе кабелей снизу – 137,5 квар и более
Шкафные установки мощностью от 137,5 квар (ширина 800 мм) могут быть оборудованы цоколем кат. № 0 363 01 (заказывается отдельно)
Шкаф: RAL 7035
Соответствуют стандартам МЭК 61439-2 и МЭК 61921

Тип H

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, квар	Ступени регулирования, квар	Номинальный ток автоматического выключателя, А	Отключающая способность, кА
		С автоматическим выключателем			
1	MH012A40G3DH	12,5	2,5+5+5	25	16
1	MH017A40G3DH	17,5	2,5+5+10	40	16
1	MH025A40G3DH	25	5+10+10	63	16
1	MH030A40G3DH	30	5+10+15	63	16
		С автоматическим выключателем и поворотной рукояткой на двери			
1	MH043A40G3DH	43,75	6,25+12,5+25	100	25
1	MH050A40G3DH	50	10+20+20	100	25
1	MH060A40G3DH	60	10+20+30	125	25
1	MH075A40G3DH	75	25+25+25	160	25
1	MH075A40G4DH	75	12,5+12,5+25+25	160	25
1	MH087A40G3DH	87,5	12,5+25+50	200	25
1	MH087A40G4DH	87,5	12,5+25+25+25	200	25
1	MH100A40G3DH	100	25+25+50	200	25
1	MH100A40G4DH	100	12.5+12.5+25+50	200	25
1	MH125A40G3DH	125	25+50+50	250	25
1	MH137A40G4DB	137,5	12,5+25+50+50	320	36
1	MH150A40G3DB	150	50+50+50	320	36
1	MH150A40G4DB	150	25+25+50+50	320	36

Цоколь цельный, RAL 7021

Высота 200 мм, пластины для ввода кабелей спереди и сзади

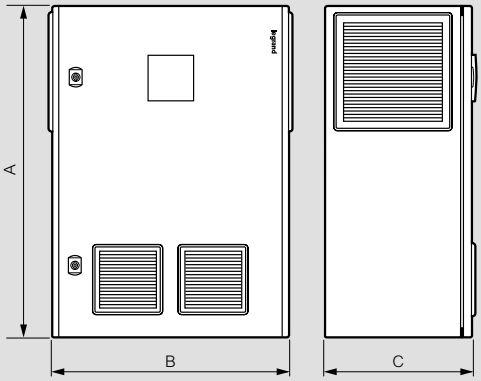
Для шкафов типа AT4

Упак.	Кат. №	Ширина шкафа, мм	Масса, кг
1	0 363 01	800	6,7

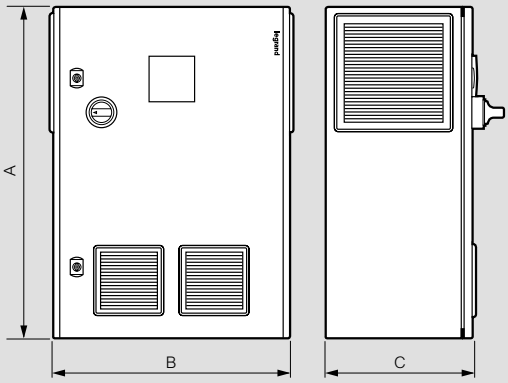
Автоматические комплектные конденсаторные установки Alpimatic шкафного исполнения – размеры

Размеры

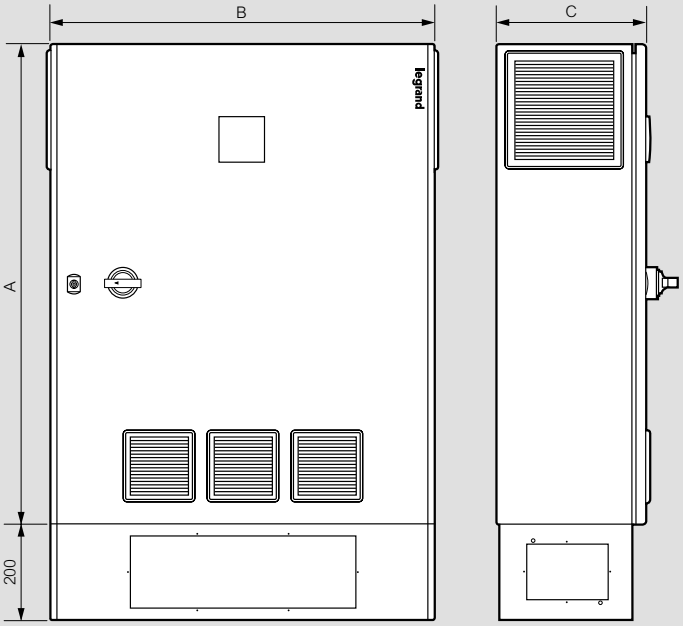
Шкаф типа AT1 настенный[1]



Шкафы типа AT2 и AT3 настенные[1]



Шкаф типа AT4 настенный или напольный на цоколе[1]



1: Кронштейны для настенного монтажа Кат. № 0 364 04 поставляются в комплекте шкафа. Крепежные размеры см. в инструкции по монтажу шкафов Alpimatic.

2: Цоколь Кат. № 0 363 01 заказывается отдельно.
Крепежные размеры см. в инструкции по монтажу, поставляемой в комплекте с цоколем.

Автоматические комплектные конденсаторные установки Alpimatic шкафного исполнения

размеры

Размеры (продолжение)

Установка типа H с автоматическим выключателем

Кат. №	Размеры, мм			Макс. масса, кг	Шкаф	Встроенный датчик дыма
	A	B	C			
MH012A40G3DH	700	500	300	35	AT1	Нет
MH017A40G3DH	700	500	300	35	AT1	
MH025A40G3DH	700	500	300	35	AT1	
MH030A40G3DH	700	500	300	35	AT1	

Установка типа H с автоматическим выключателем и поворотной рукояткой на двери

Кат. №	Размеры, мм			Макс. масса, кг	Шкаф	Встроенный датчик дыма
	A	B	C			
MH043A40G3DH	700	500	300	40	AT2	Нет
MH050A40G3DH	700	500	300	40	AT2	
MH060A40G3DH	700	500	300	40	AT2	
MH075A40G3DH	700	500	300	40	AT2	
MH075A40G4DH	700	500	300	40	AT2	
MH087A40G3DH	800	600	300	52	AT3	Нет
MH087A40G4DH	800	600	300	52	AT3	
MH100A40G3DH	800	600	300	52	AT3	
MH100A40G4DH	800	600	300	52	AT3	
MH125A40G3DH	800	600	300	52	AT3	
MH137A40G4DB[1]	1000	800	300	80	AT4	Нет
MH150A40G3DB[1]	1000	800	300	80	AT4	
MH150A40G4DB[1]	1000	800	300	80	AT4	

1: Только шкаф, без цоколя

РОССИЯ

Владивосток
690012, Владивосток,
ул. Калинина, д. 42, офис 323
Тел.: +7 (423) 261 49 70, (914) 705 41 64
E-mail: bureau.vladivostok@legrand.ru

Волгоград
400131, Волгоград,
ул. Коммунистическая, д. 19д, офис 43.02
Тел.: +7 (8442) 33 11 76
E-mail: bureau.volgograd@legrand.ru

Воронеж
394006, Воронеж,
Московский проспект, д. 19б, офис 1214,
БЦ «Столица»
Тел.: +7 (473) 206 73 61/62/63
E-mail: bureau.voronej@legrand.ru

Екатеринбург
620100, Екатеринбург,
Сибирский тракт, д. 12, здание 7, офис 103
Тел./факс: +7 (343) 253 00 50
E-mail: bureau.ekat@legrand.ru

Казань
420066, Казань,
пр. Хусаина Ямашева, д. 33б, офис 316
Тел./факс: +7 (843) 210 07 25
E-mail: bureau.kazan@legrand.ru

Кемерово
650000, Кемерово,
ул. Карболитовская, д. 16а, 4 этаж, офис 403
Тел.: +7 (913) 128 22 72, (3842) 49 05 11
E-mail: bureau.kemerovo@legrand.ru

Краснодар
350062, Краснодар,
ул. Атарбекова, д. 1/1, офис 10
Тел.: +7 (861) 220 09 69
E-mail: bureau.krasnodar@legrand.ru

Красноярск
660135, Красноярск,
ул. Взлетная, д. 57, офис 9.3
Тел.: +7 (391) 270 23 32
E-mail: bureau.krasnoyarsk@legrand.ru

Нижний Новгород
603000, Нижний Новгород,
ул. М. Горького, д. 117,
БЦ «Столица Нижний», офис 1111
Тел./факс: +7 (831) 278 57 06/08
E-mail: bureau.nnov@legrand.ru

Новосибирск
630039, Новосибирск,
ул. Никитина, д. 120
Тел./факс: +7 (383) 230 19 15
E-mail: bureau.novosib@legrand.ru

Омск
644070, Омск,
ул. Куйбышева, д. 43, офис 511
Тел./факс: +7 (3812) 24 77 53
E-mail: bureau.omsk@legrand.ru

Пермь
614000, Пермь,
ул. Максима Горького, д. 34, офис 416
Тел./факс: +7 (342) 249 30 63
E-mail: bureau.perm@legrand.ru

Ростов-на-Дону
344011, Ростов-на-Дону,
пр. Буденновский, д. 60
Тел./факс: +7 (863) 204 12 26
E-mail: bureau.rostov@legrand.ru

Самара
443090, Самара, Октябрьский район, ул. Советской Армии, д. 180, стр. 3, комната 702
Тел./факс: +7 (846) 276 76 63, 372 52 03
E-mail: bureau.samara@legrand.ru

Санкт-Петербург
197342, Санкт-Петербург,
Выборгская наб., д. 61, офис 100
Тел./факс: +7 (812) 309 50 01
E-mail: bureau.stpet@legrand.ru

Саратов
410028, Саратов,
ул. Провиантская, д. 10а
Тел./факс: +7 (8452) 22 71 94
E-mail: bureau.saratov@legrand.ru

Сочи
354000, Сочи,
пер. Виноградный, д. 2а, офис 5
Тел.: +7 (918) 105 06 36
E-mail: bureau.sochi@legrand.ru

Уфа
450097, Уфа,
ул. 8 Марта, д. 34, офис 44
Тел./факс: +7 (347) 246 04 09
E-mail: bureau.ufa@legrand.ru

Хабаровск
680030, Хабаровск,
ул. Воронежская, д. 47, оф. 1006
Тел.: +7 (4212) 41-13-40
E-mail: bureau.khabarovsk@legrand.ru

Челябинск
454091, Челябинск,
ул. Елькина, д. 45а, офис 1301
Тел./факс: +7 (351) 247 50 94
E-mail: bureau.chelyabinsk@legrand.ru

АЗЕРБАЙДЖАН

Баку
AZ1065, Баку,
ул. Джафара Джаббарлы, д. 609,
БЦ «Глобус Центр», 11 этаж, офис «Legrand»
Тел.: +994 (12) 597 56 01/02

БЕЛАРУСЬ

Минск
220012, Минск,
ул. Сурганова, д. 28а, офис 313
Тел.: +375 (17) 205 04 78
Факс: +375 (17) 205 04 79
E-mail:
bureau.minsk@legrandelectric.com

КАЗАХСТАН

Алматы
050060, Алматы,
Бостандыкский р-н,
ул. Ходжанова, д. 58/2
Тел.: +7 (727) 341 01 11
E-mail:
bureau.almaty@legrandelectric.com

Нур-Султан
010000, Нур-Султан,
Тауелсыздык пр., д. 41,
БЦ «Silk Way Center», офис 802
Тел.: +7 (7172) 57 15 51/52/53
E-mail:
bureau.astana@legrandelectric.com

Атырау
060011, Атырау,
ул. Гагарина, д. 107, офис 105
Тел./факс: +7 (7122) 30 32 30
E-mail:
bureau.atyrau@legrandelectric.com

УЗБЕКИСТАН

Ташкент
100070, Ташкент,
ул. Шота Руставели, стр. 41, офис 509
Тел.: +998 (71) 148 09 48, 148 09 49, 238 99 48
Факс: +998 (71) 148 09 47, 238 99 47
E-mail:
bureau.tashkent@legrandelectric.com

УКРАИНА

Киев
04080, Киев,
ул. Туровская, д. 31
Тел.: +380 (44) 351 12 00
Факс: +380 (44) 351 12 15
E-mail: office.kiev@legrand.ua

LEGRAND.RU

СЛУЖБА ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ
8-800-700-75-54 | 24|7|365

@LegrandRussia
LegrandtvRussia

RUR07/21DC522

ООО «Легран», 105066, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д.40/12
Корпус 2, этаж 3, комнаты 1; 4-23.
тел.: +7 (495) 660 75 50/60, факс: +7 (495) 660 75 61, e-mail: bureau.moscou@legrand.ru,
www.legrand.ru