

**Чиллеры для масла.
GDV 35, GDV 40, GDV 43, GDV 45, GDV 50, GDV 60, GDV 65,
GDV 45, GDV 50.
Техническое описание.**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Веб-сайт: <http://pfannenberq.nt-rt.ru>

Эл. почта: pbn@nt-rt.ru

Чиллер для масла серии GDV



File n° E175229



Развитие этой серии стало результатом многолетнего опыта компании Pfannenberg в охлаждении жидкости. Серия чиллеров GDV была специально разработана для применений, требующих стабильного уровня температуры.

Эти агрегаты используются преимущественно для охлаждения воды и различных водных смесей.

Все материалы, уплотнения и компоненты идеально подходят для использования при охлаждении масла. Стандартным оборудованием для данной серии чиллеров являются шестеренные насосы.

Охлаждающий контур серии GDV спроектирован для точнейшей регулировки температуры охлаждающей среды.

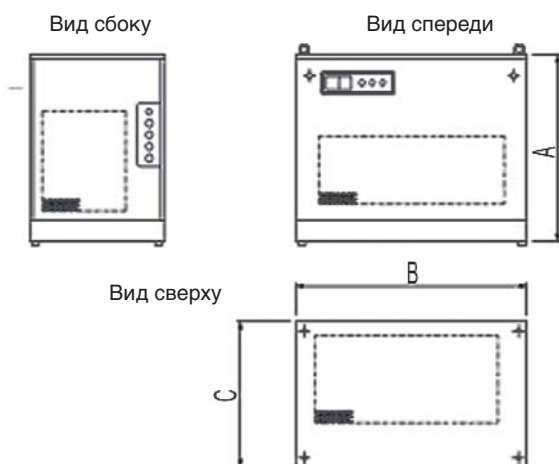
С тех пор как чиллеры этого семейства комплектуются программируемым модулем контроля, стало возможным минимизировать погрешности в поддержании заданной температуры жидкости.

Стандартное исполнение

- Стальной корпус, с многослойным порошковым покрытием
- Гидравлический контур с шестеренным насосом
- Пластинчатый теплообменник
- Конденсатор с расстоянием между ламелями 3 мм для защиты от загрязнения маслом
- Расширительный клапан
- Главный выключатель
- Сигнал о неисправности для контура охлаждения (свободный контакт)
- Электронный термостат с цифровым дисплеем
- Термостат для предотвращения замерзания охлаждающей жидкости в контуре охлаждения
- Датчик высокого и низкого давления
- Цвет RAL 7035
- Кольца для погрузки и транспортировки

Опции

- Насосы с различной производительностью
- Модели без насоса
- Модели с емкостью
- Реле масла
- Масляный фильтр
- Клапан максимального давления
- Дифференциальный термостат
- Сигнализатор высокой и низкой температуры
- Реле времени
- Нагреватель для поддержания температуры масла
- Штекер для подключения в различных исполнениях
- Клапан байпаса горячего газа
- Другие цвета
- Другие виды напряжения
- Частота 60 Гц



Габаритные размеры	А	В	С
GDV 35 - 40 - 43	865	650	530
GDV 45 - 50	865	830	530
GDV 60 - 65	1065	930	630
GDV 90 - 150	1130-1370	1200	700

GDV 35-40-43, мощность охлаждения 1500, 2200, 3000 Ватт

Технические данные		GDV 35	GDV 40	GDV 43
Номинальное напряжение	В/Гц	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Габаритные размеры (Ширина, Высота, Глубина)	мм	650 x 925 x 530	650 x 925 x 530	650 x 925 x 530
Мощность охлаждения (Ta=32°C Toil=18°C) 50-60 Гц	Ватт	1500	2200	3000
Потребляемая мощность	Ватт	1300	1750	2050
Потребление тока	А	3	4	4,5
Тип хладагента		R 134a	R 134a	R 134a
Уровень шума	дБ	65	68	68
Диапазон температуры окружающего воздуха	°С	+ 5 до + 43	+ 5 до + 43	+ 5 до + 43
Диапазон температуры воды	°С	+10 до + 40	+10 до + 40	+10 до + 40
Подача насоса и давление	л/мин-бар	10 - 10	10 - 10	10 - 10
Объем емкости	л	по запросу	по запросу	по запросу
Гидравлическое присоединение	BSP	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"
Вес	кг	85	100	105
Степень защиты (Электрокомпоненты)	IP	56	56	56

GDV 45-50, мощность охлаждения 4200, 6000 Ватт

Технические данные		GDV 45	GDV 50
Номинальное напряжение	В/Гц	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Габаритные размеры (Ширина, Высота, Глубина)	мм	830 x 925 x 530	830 x 925 x 530
Мощность охлаждения (Ta=32°C Toil=18°C) 50-60 Гц	Ватт	4200	6000
Потребляемая мощность	Ватт	2700	3700
Потребление тока	А	5,7	6,7
Тип хладагента		R 134a	R 134a
Уровень шума	дБ	70	70
Диапазон температуры окружающего воздуха	°С	+ 5 до + 43	+ 5 до + 43
Диапазон температуры воды	°С	+10 до + 40	+10 до + 40
Подача насоса и давление	л/мин-бар	25 - 10	25 - 10
Объем емкости	л	по запросу	по запросу
Гидравлическое присоединение	BSP	2 x 3/4"	2 x 3/4"
Вес	кг	140	145
Степень защиты (Электрокомпоненты)	IP	56	56

Ta= Температура окружающего воздуха Toil= Температура масла

GDV 60-65, мощность охлаждения 7500, 9000 Ватт

Технические данные		GDV 60	GDV 65
Номинальное напряжение	В/Гц	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Габаритные размеры (Ширина, Высота, Глубина)	мм	930 x 1125 x 630	930 x 1125 x 630
Мощность охлаждения (Ta=32°C Toil=18°C) 50-60 Гц	Ватт	7500	9000
Потребляемая мощность	Ватт	4500	5700
Потребление тока	А	8,5	11,2
Тип хладагента		R 134a	R 134a
Уровень шума	дБ	74	74
Диапазон температуры окружающего воздуха	°C	+ 5 до + 43	+ 5 до + 43
Диапазон температуры воды	°C	+10 до + 40	+10 до + 40
Подача насоса и давление	л/мин-бар	40 - 10	40 - 10
Объем емкости	л	по запросу	по запросу
Гидравлическое присоединение	BSP	2 x 1"	2 x 1"
Вес	кг	180	185
Степень защиты (Электрокомпоненты)	IP	56	56

GDV 90-150, мощность охлаждения 13000, 15000 Ватт

Технические данные		GDV 45	GDV 50
Номинальное напряжение	В/Гц	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Габаритные размеры (Ширина, Высота, Глубина)	мм	1200 x 1190 x 700	1200 x 1370 x 700
Мощность охлаждения (Ta=32°C Toil=18°C) 50-60 Гц	Ватт	13000	15000
Потребляемая мощность	Ватт	6500	8500
Потребление тока	А	14	15
Тип хладагента		R 134a / R 404 A	R 134a / R 404a
Уровень шума	дБ	75	75
Диапазон температуры окружающего воздуха	°C	+ 5 до + 43	+ 5 до + 43
Диапазон температуры воды	°C	+10 до + 40	+10 до + 40
Подача насоса и давление	л/мин-бар	60 - 10	60 - 10
Объем емкости	л	по запросу	по запросу
Гидравлическое присоединение	BSP	2 x 1"	2 x 1"
Вес	кг	240	260
Степень защиты (Электрокомпоненты)	IP	56	56

Ta= Температура окружающего воздуха Toil= Температура масла

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Веб-сайт: <http://pfannenberq.nt-rt.ru/>

Эл. почта: pbn@nt-rt.ru