

# Гибкость и многообразие теплообменников Guentner



**Владимир Падалко**

Инженер

Представительство Güntner GmbH&Co.KG в Украине

2019

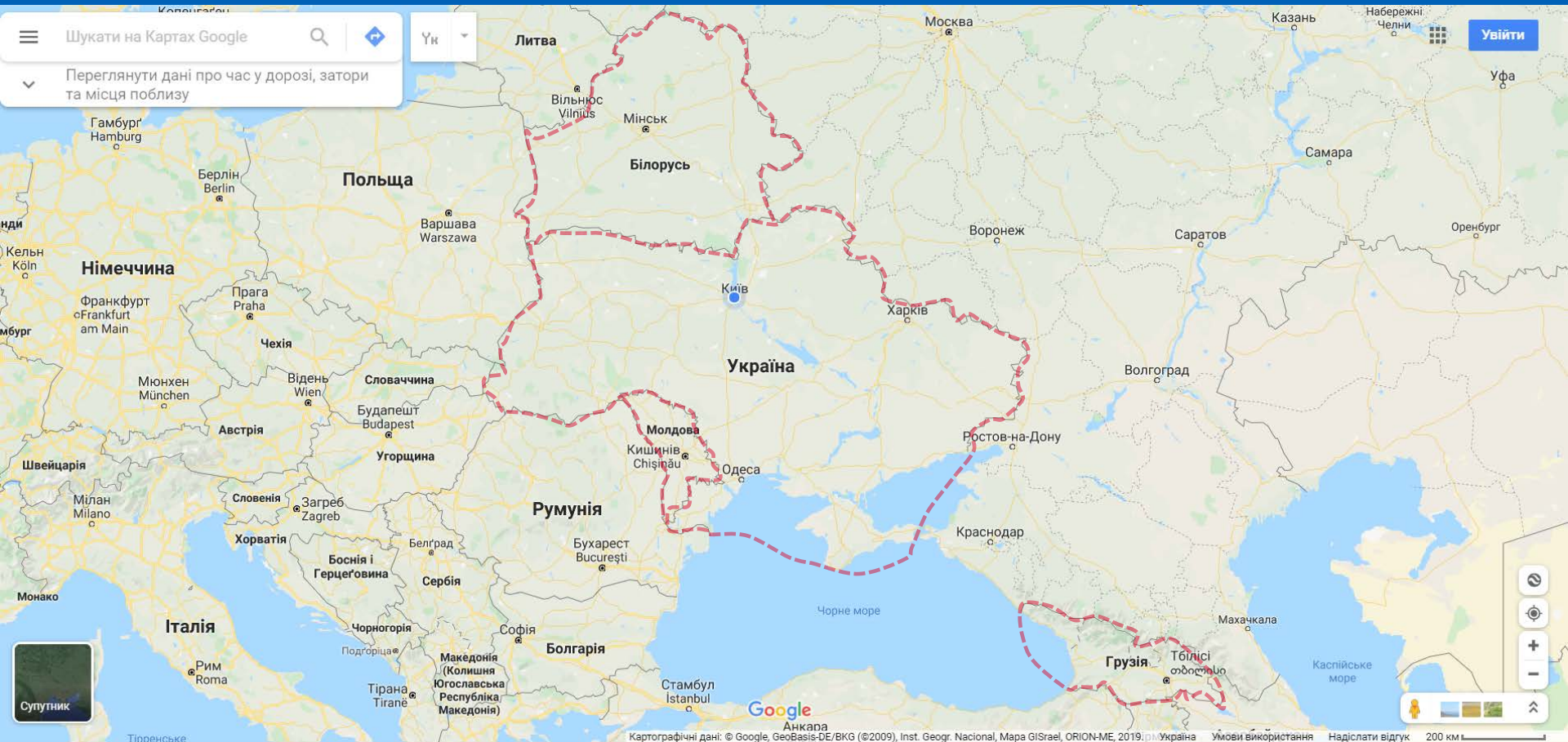




Шукати на Картах Google

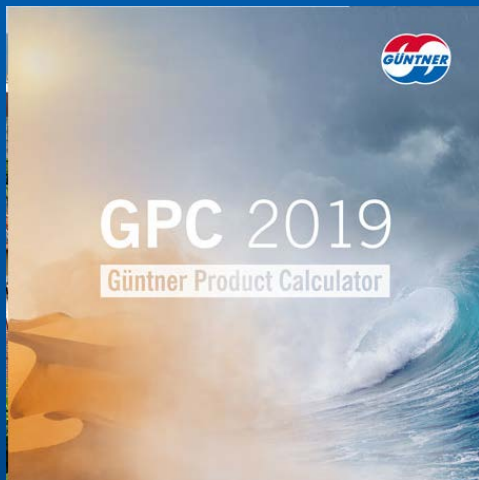
Переглянути дані про час у дорозі, затори та місця поблизу

Увійти



Map navigation controls: compass, zoom in (+), zoom out (-), and a person icon.

Google



Поиск нового продукта...



Аппарат



Испаритель (DX-схема)



Испаритель (насосная циркуляция)



Воздухоохладитель (хладоноситель)



Сухой охладитель (драйкулер)



Конденсатор

Для всех



Маслоохладитель



Переохладитель



CO2 gas cooler

Для сотрудников

Аппарат | Блок



Испаритель (DX-схема)



Испаритель (насосная циркуляция)



Воздухоохладитель (хладоноситель)



Сухой охладитель (драйкулер)



Конденсатор

## Испаритель (dx) GACC RX 040.1/2-70.A-1820837M

Мощность:	10.0 kW <sup>(1)</sup>	Хладагент:	T кипения:
Резерв поверхности:	18.1 %		Перегрев:
Объемн. расход возд.:	6120 m <sup>3</sup> /h		T конденсации:
Воздух на входе:	0.0 °C		T переохлаждения:
Воздух на выходе:	-3.9 °C		
Давление воздуха:	1013 mbar		

Вентиляторы (AC): 2 Шт. 1~230V 50Hz

Технические характеристики вент. узла:

Скор. вращ.:	1310 min-1
Мощность (мех./эл.):	0.10 kW/0.19 kW
Потребл. ток:	0.85 A <sup>(5)</sup>

ErP: Compliant<sup>(6)</sup>

Общее потребл. эл. энергии: 0.41 kW

Корпус: AIMg. Порошковое покрытие RAL 9003

Площадь пов-ти: 39.2 m<sup>2</sup>

Объем труб: 13.8 l

Шаг оребрения: 7.00 mm

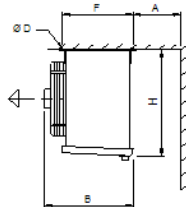
Вес (пустой): 59 kg<sup>(6)</sup>

Макс. рабочее давление: 32.0 bar

Распределители: 10

### Размеры:

L =	1686 mm
B =	560 mm
H =	565 mm
E =	1360 mm
F =	406 mm
C =	177 mm
A =	400 mm
ØD =	11 mm
K =	G1¼"



Сливной патрубок по DIN  
Внимание: схема и размеры

UI: 1820837M

Product code: 247-009K.1H0.2Y2.002L-R23.00.0000.000

### Прайс-лист (на условиях EXW):

Стоимость аппарата:

**Всего (прайс-лист без НДС, включ. упаковок)**

Условия поставки:

Условия оплаты:

Срок изготовления: 3 недели<sup>(10)</sup> (Состояние:

Срок действия предл.:

Действуют наши стандартные условия оплаты и

## Список зап.частей

Список зап.частей для GACC RX 040.1/2-70.A-1820837M:

Вентиляторы:

- Стандартное исполнение:

2 Шт., Код артикула VT0605, Ø 400 mm, 230 V, на каждый 0.19 kW, 0.85 A, 6.0 kg

U-образный тэн (Блок):

- Исполнение "Set for el. defrost for installation by customer":

4 Шт., Код артикула H04BB15801250230, 230 V, à 1250 W

L = 1580 mm B = 100 mm

(fin1)

## Подробное описание

изготовитель:

Güntner

тип:

GACC RX 040.1/2-70.A-1820837M

### Исполнение

*Теплообменный блок*

Трубный пучок 50.0 x 25.0 мм в шахматном порядке в направлении движения воздуха

Трубы Медь-RF (R) Ø 12 mm

Ламели из Алюминий

Шаг оребрения 7.00 mm

Для проведения контроля на всех контурах установлены вентили Шрадера

Оптимизированный распределитель хладагента для равномерного заполнения

Выпускной коллектор Медь

Вентиль Шрадера на выходе

Патрубок из Медь под пайку

*Корпус*

Самонесущая конструкция с надежными подъемными проушинами

Tested by means of tensile tests and FEM verification calculations.

корпус из AIMg


поддон из AIMg


Порошковое покрытие RAL 9003 белый сигнал

# Application cases with aggressive ambient air

## Air coolers

	Application	Tube*		Fin		Coil**	Tube sheet		Casing/tray	
		min	max	min	max		min	max	min	max
	<b>Fruit</b>	min	max	min	max	Coating	min	max	min	max
	Bananas	V2A	-	Al	-	-	V2A	-	AlMg/StZn	-
	Citrus fruits	Cu	V2A	Epoxy	-	Coil Defender	AlMg/StZn	-	AlMg/StZn	-

	Application	Tube*		Fin		Coating	Tube sheet		Casing/tray	
		min	max	min	max		min	max	min	max
	<b>Meat</b>	min	max	min	max	Coating	min	max	min	max
	Processing rooms	Cu	V2A	Epoxy/AlMg	-	Coil Defender	AlMg/StZn	V2A	AlMg/StZn	V2A
	Cold room for smoked foods	Cu	V2A	Epoxy	V2A	Coil Defender	AlMg/StZn	V2A	AlMg/StZn	V2A
	Pre-cooling room half carcasses	Cu	V2A	Epoxy/AlMg	-	-	AlMg/StZn	V2A	AlMg/StZn	V2A
	Cold room for salted products	V2A	-	Epoxy/AlMg	-	Coil Defender	AlMg	V2A	AlMg/StZn	V2A
	Cold room for pickled products	V2A	-	Epoxy	-	Coil Defender	AlMg	V2A	AlMg/StZn	V2A
	Slaughterhouse waste	V2A	-	Epoxy	-	-	AlMg	V2A	AlMg/StZn	V2A
	Processing room for pickled products	V2A	V4A	Epoxy	V2A	-	V2A	-	V2A	-
	Curing cellar	V2A	V4A	Epoxy/AlMg	V2A	-	V2A	-	V2A	-
Salt store room	V4A	-	V4A	-	-	V4A	-	V4A	-	

	Application	Tube*		Fin		Coating	Tube sheet		Casing/tray	
		min	max	min	max		min	max	min	max
	<b>Fish</b>	min	max	min	max	Coating	min	max	min	max
	Wet fish	Cu	-	Epoxy	-	Coil Defender	AlMg/StZn	-	AlMg/StZn	-
	Cold room for smoked foods	Cu	V2A	Epoxy/AlMg	-	Coil Defender	AlMg/StZn	V2A	AlMg/StZn	V2A
	Cold room for pickled products and salads	V2A	-	Epoxy	-	Coil Defender	AlMg	V2A	AlMg/StZn	V2A
	Processing room for pickled products	V2A	V4A	Epoxy	V2A	-	V2A	-	V2A	-
Salting room	V4A	-	V4A	-	-	V4A	-	V4A	-	

	Application	Tube*		Fin		Coating	Tube sheet		Casing/tray	
		min	max	min	max		min	max	min	max
	<b>Dairy produce</b>	min	max	min	max	Coating	min	max	min	max



**20 years GPC**  
GÜNTNER PRODUCT CALCULATOR

**DOWNLOAD**

**GPC 2019** Register now and download the new version of the Güntner Product Calculator

	Commercial
	Industrial
	HVAC
	Energy & Process

Güntner Product Calculator



Güntner References



Güntner App now available!



Press Center / News





giüntner



Список документации по выбранному продукту:

# GCVC - Güntner Condenser Vertical Compact

Please use the flags to select a language!



Reset

## Flyer

	Guentner Flyer Commercial Refrigeration	(1.04 MB)	21.12.2018
--	---	-----------	------------

## General product documentation

	Guentner Competence Controls	(3.30 MB)	06.02.2013
--	------------------------------	-----------	------------

	Guentner Products Condensers Dry coolers V4	(3.50 MB)	10.04.2015
--	---	-----------	------------

## Информация

	Guentner GCHC GCVC GGHC GGVC GFHC GFVC Info	(754 KB)	22.01.2018
--	---	----------	------------

## Quick Installation Guides

	Guentner GCHC-GCVC GGHC-GGVC GFHC-GFVC Quick Installation Guide	(8.13 MB)	18.09.2017
--	---	-----------	------------

## Инструкция

	Guentner GCHC PD GCVC PD Manual	(1.87 MB)	11.07.2018
--	---------------------------------	-----------	------------

VA

COM

www.guentner.ua

GCVC  
Güntner Condenser

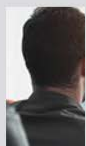
Features

GCVC  
Güntner Condenser

Features

Компакт

Программ





## Охладители

## Конденсаторы

### Compact



### Vario



### Application



A close-up photograph of a person's hand, wearing a dark blue suit jacket, holding a large, white, three-dimensional number '3'. The hand is positioned on the left side of the frame, with the fingers slightly curled around the base of the number.

3

# Years without any worries

3 years of warranty for all the products of the Compact line

[MORE INFO](#)



# ВСЕМИРНЫЙ МАСШТАБ ПРОИЗВОДСТВА

Теплообменных аппаратов



# 9

производственных  
фабрик по всему миру

# 160 ТЫС

 $m^2$ 

производственных площадей





OTP Bank ATM

Plasteel Kft

Tata Refrigeration Company

Güntner-Tata Kft.

Derideo -Tatakó Ltd  
Нічний клуб

Perfekt Motorfelújítás Kft

Róma-i Tó Kft

Google

Szármadé Way

Bacsay Jenő St

9. dűlőút

Bacsay Jenő St

Nagy Lajos

# ЛАБОРАТОРИЯ С РЕГУЛИРУЕМЫМ КЛИМАТОМ



В лаборатории проводятся испытания систем кондиционирования воздуха в соответствии со следующими стандартами:

- **Стандарт ANSI/ASHRAE 64-2011**

*Методы лабораторных испытаний испарительных конденсаторов холодильного агента с принудительной тягой и дистанционным управлением*

- **СТІ АТС 105 (2000 г.)**

*Принципы приемочных испытаний башенных водных охладителей*

- **СТІ АТС-105S (2011 г.)**

*Принципы приемочных испытаний башенных охладителей с замкнутым контуром*



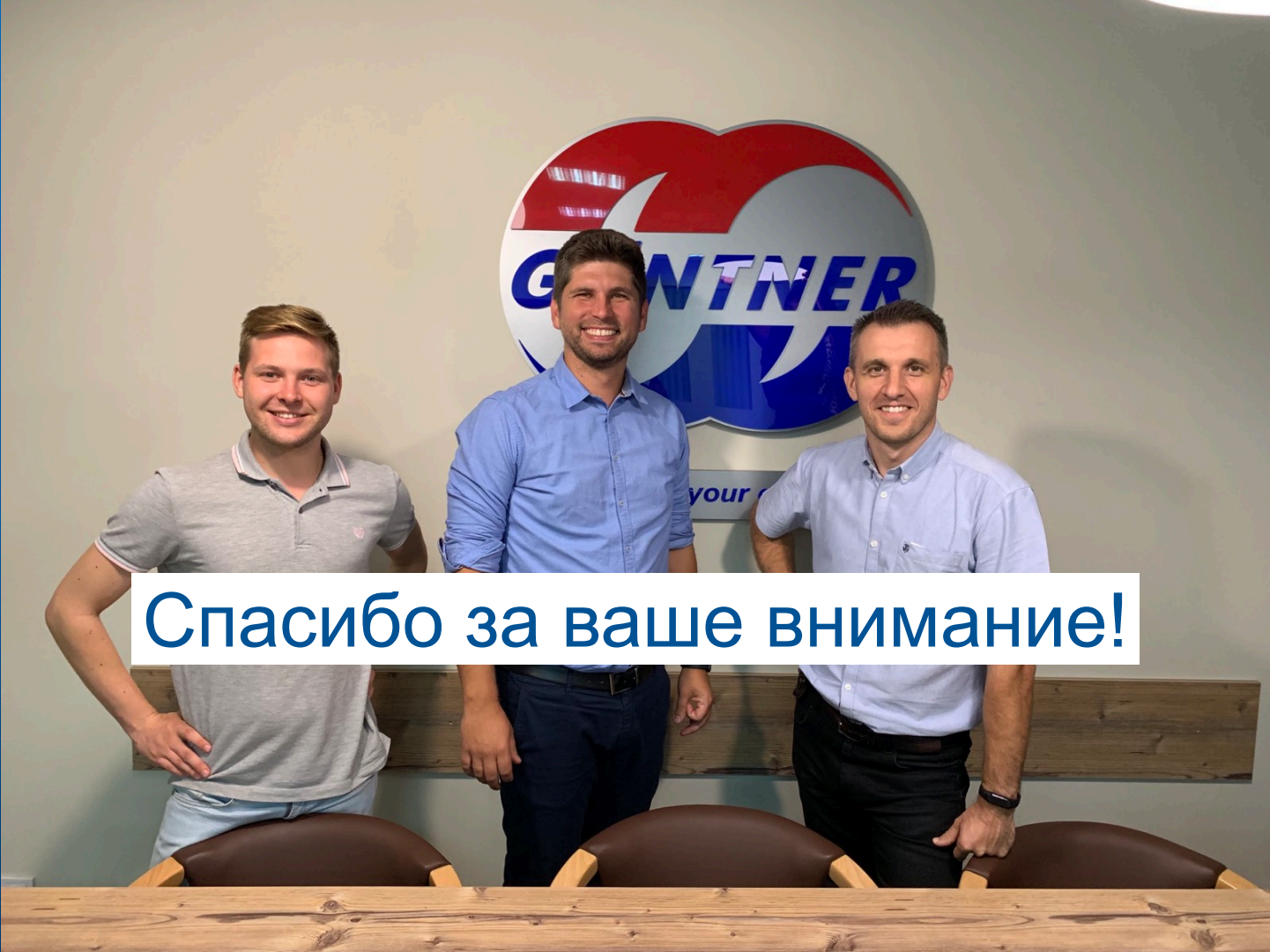


**thermowave**  
PHE for process and industry









Спасибо за ваше внимание!