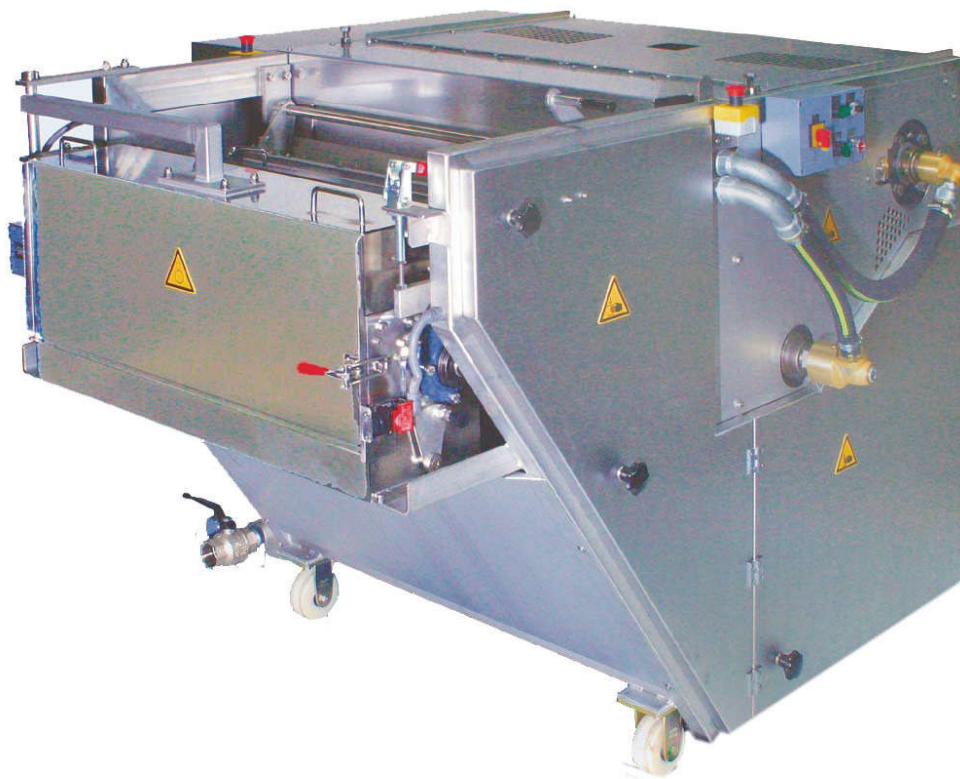


**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ОХЛАЖДЕНИЯ И РАСПЛАВА**

Валковый охладитель Тип CCC-95/60 Тип CCC-95/100

Валковые охладители типа CCC предназначены для непрерывного охлаждения и затверждения вязких масс. Данные охладители характеризуются высокой охлаждающей мощностью и малыми габаритами.

Продукт раскатывается тонким слоем и прижимается к поверхности охлаждающего вала, а затем направляется в дробилку.

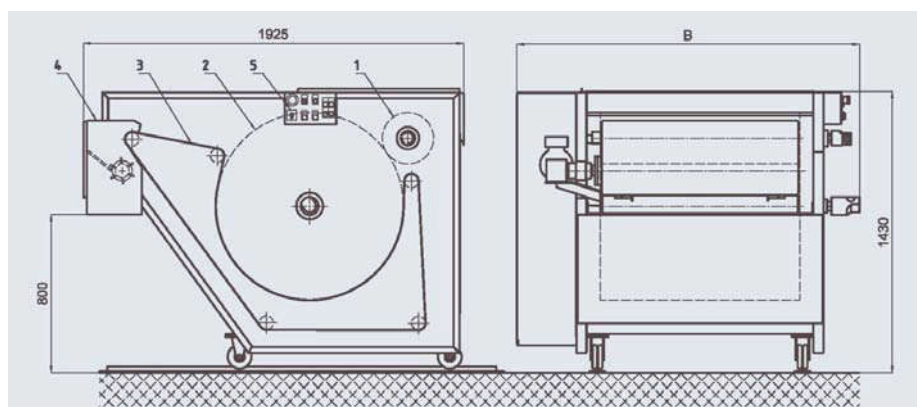
Преимущества:

- Компактная конструкция
- Закрытая циркуляция воды
- Регулируемый зазор между валами для контроля толщины продукта
- Специальная конструкция обеспечивает простой доступ и быструю очистку
- Исполнение из нержавеющей стали
- Четкое распределение размера чипсы
- Производительность:

CCC-95/60 ок. 450 кг/ч

CCC-95/100 ок. 750 кг/ч

(в зависимости от продукта и производственных параметров)



Условные обозначения:

Поз. 1 Отжимной вал
Поз. 4 Дробилка

Поз. 2 Охлаждающий вал
Поз. 5 Панель управления

Поз. 3 Конвейерная лента

Технические данные:

	CCC-95/60	CCC-95/100
Общая ширина В	1340 мм	1740 мм
Общая длина	1925 мм	
Высота загрузки продукта	1430 мм	
Высота разгрузки продукта	800 мм	
Ширина охлаждающего вала	610 мм	910 мм
Ø отжимного вала	260 мм	
Ø охлаждающего вала	950 мм	
Потребляемая мощность	2,3 кВт	
Общий вес	1550 кг	1750 кг



Опции:

- Электромеханическое перемещающее устройство
- Микродробилка
- Обработка валов специальным покрытием



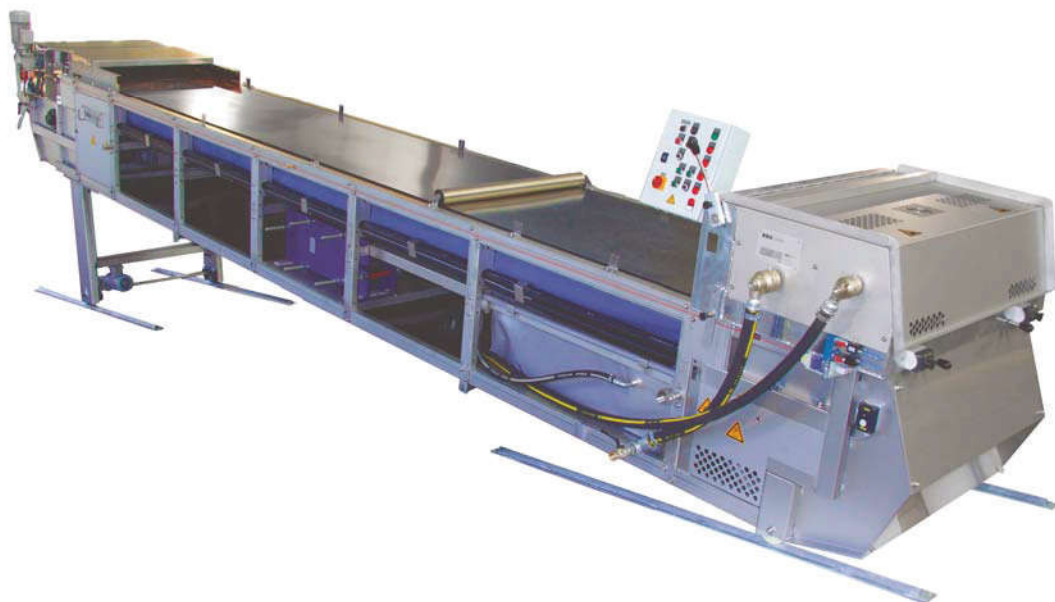
(Изображение установки вкл. дополнительные
опции — возможны технические изменения)

BBA Innova AG
Buchserstrasse 12
CH-5000 Aarau
Switzerland / Швейцария
Тел.: +41 62 836 99 66
Факс: +41 62 836 99 69
cooler@bba-innova.com
www.bba-innova.com

Представительство компании
в России и СНГ
Philipp Industrievertretungen
Ул. Малая Морская, 15
190000, Санкт-Петербург
Тел.: +7 812 309 28 80
info@philipp-rus.de

Офис в Казахстане
Проспект Достык 52/2, 908
050010, Алматы
Тел.: +7 727 221 61 02
info@philipp-cca.de
www.bba-innova.ru

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ОХЛАЖДЕНИЯ РАСПЛАВА



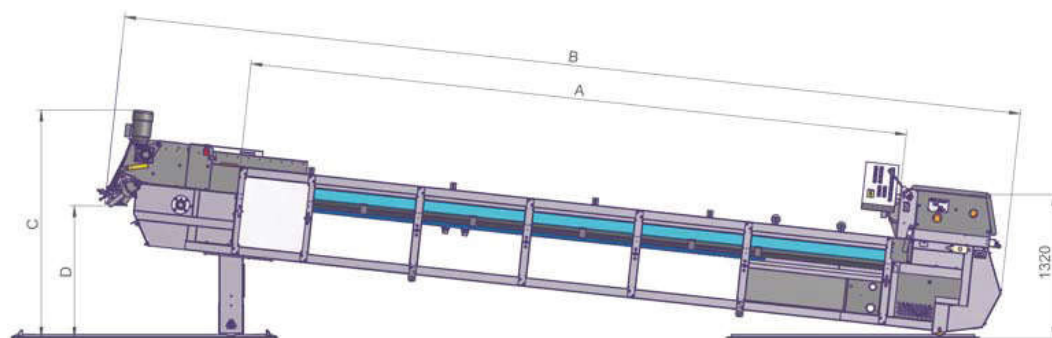
Конвейерный охладитель со стальной лентой — Тип CCn

Охлаждаемый продукт движется по стальной ленте, внутренняя поверхность которой охлаждается с помощью системы распыления воды.

Модульная конструкция, основными компонентами которой являются каландр, стальная лента и дробилка, обеспечивает в различных вариантах исполнения максимальную гибкость для применения.

Интеллектуальные решения в деталях гарантируют быструю и эффективную очистку при смене продукта, значительно сокращая время простоя установки.

Высочайшие стандарты качества и производства обеспечивают исправную и надежную эксплуатацию.



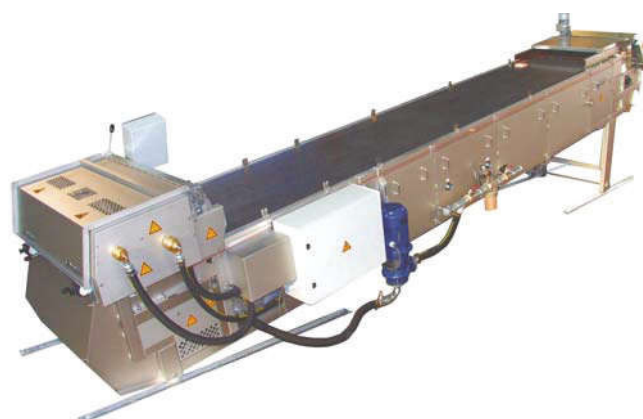
Технические данные:

Длина охлаждения	A	3000-15000 мм
Общая длина	B	A + 2350 мм
Общая высота	C	зависит от длины охлаждения и наклона
Высота загрузки продукта		1320 мм
Высота выгрузки продукта D		определяется заказчиком
Ширина стальной ленты		800/1000/1200/1500 мм
Общая длина		1550-2250 мм
Ø отжимного вала		260 мм
Ø охлаждающего вала		400 мм



Опции:

- Закрытая циркуляция охлаждающей воды с теплообменником, циркуляционным насосом и фильтром
- Электромеханическое устройство перемещения ленты
- Исполнение из нержавеющей стали
- Система управления
- Микродробилка
- Пресс-валы для ленты, увеличивающие мощность охлаждения



(Изображение установки вкл. дополнительные опции — возможны технические изменения)

BBA Innova AG
Buchserstrasse 12
CH-5000 Aarau
Switzerland / Швейцария
Тел.: +41 62 836 99 66
Факс: +41 62 836 99 69
cooler@bba-innova.com
www.bba-innova.com

Представительство компании
в России и СНГ
Philipp Industrievertretungen
Ул. Малая Морская, 15
190000, Санкт-Петербург
Тел.: +7 812 309 28 80
info@philipp-rus.de

Офис в Казахстане
Проспект Достык 52/2, 908
050010, Алматы
Тел.: +7 727 221 61 02
info@philipp-cca.de
www.bba-innova.ru

Технологические решения
для охлаждения расплава



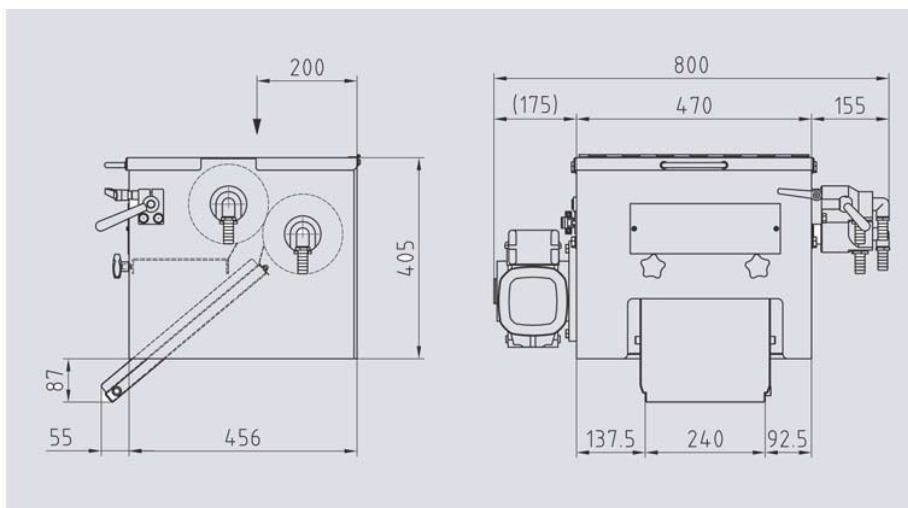
**Лабораторный валковый охладитель CCCL-16/25
для исследований и разработок**

Лабораторный валковый охладитель CCCL-16/25 предназначен для использования в исследованиях и разработках.

Возможно производство материала при производительности до 20 кг/ч в непрерывном режиме. Охлаждаемый продукт раскатывается тонким слоем между двумя водоохлаждаемыми вращающимися валами и выгружается охлаждаемым лотком.

Ваши преимущества

- Компактная конструкция
- Закрытая система циркуляции охлаждающей воды
- Регулируемый зазор каландра для контроля толщины слоя продукта
- Специальная конструкция, обеспечивающая легкий доступ и быструю очистку
- Нержавеющая сталь
- Простая установка



Опции:

- Охлаждаемый лоток
- Поворотная пластина с опорной рамой
- Монтируется на 4 роликах

Технические данные:

Потребляемая мощность
Температура охлаждающей воды
Расход охлаждающей воды
Общий вес нетто прибл.

CCCL-16/25
0,37 кВт
12 °C
мин. 50 л/мин.
100 кг

(Изображения, включая опции,
подлежат согласованию)

BBA Innova AG
Buchserstrasse 12
CH-5000 Aarau
Switzerland
Phone +41 62 836 99 66
Fax +41 62 836 99 69
cooler@bba-innova.com
www.bba-innova.com

Представительство компании
в России и СНГ
Philipp Industrievertretungen
ул. Малая Морская, 15
190000, Санкт-Петербург
Тел.: +7 812 309 28 80
info@philipp-rus.de

Офис в Казахстане
Проспект Достык 52/2, 908
050010, Алматы
Тел.: +7 727 221 61 02
info@philipp-cca.de
www.bba-innova.ru

Технологические решения
для охлаждения расплава



**Валковый охладитель
исследований и производства
модель CCD-20/25
модель CCD-20/45**

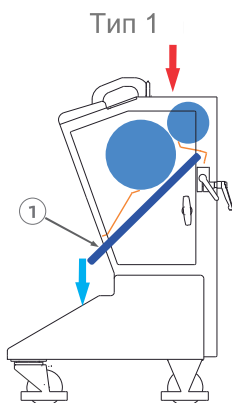
Модели CCD-20/25 и CCD-20/45 валкового охладителя предназначены для лабораторных целей и мелкосерийного производства.

За счет модульной конструкции было разработано 3 новых типа небольших валковых охладителей. Охлаждаемый продукт раскатывается тонким слоем между двумя вращающимися валами. Конвейерная лента прижимает материал к поверхности вала с подведенным водяным охлаждением. Затвердевший продукт направляется в дробилку, где измельчается на однородные частицы (чипы).

Ваши преимущества

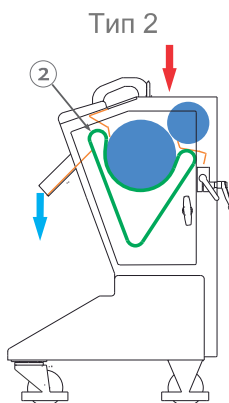
- Равномерное охлаждение продукта
- Легкая очистка благодаря съемному картриджу ленты и частям дробилки
- Модульное исполнение с 3 типами
- Регулируемый зазор каландра для контроля толщины пленки продукта
- Компактная конструкция
- Простая установка
- Подходит для автономной работы за счет функций безопасности
- Возможна аренда оборудования

Модульная конструкция



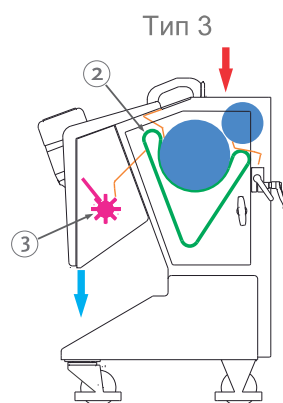
Тип 1

Данный тип оборудования позволяет раскатать расплав тонким слоем, который затем охлаждается между двумя валами за счет короткого процесса охлаждения. Охлаждаемый лоток 1 (темно-синий) направляет затвердевший продукт к выгрузному отверстию.



Тип 2

Данный тип охладителя позволяет раскатать расплав тонким слоем. Затем лента 2 (зеленый) прижимает продукт к поверхности вала с подведенным водяным охлаждением, где материал охлаждается и затвердевает за счет длительного интенсивного охлаждения. Далее затвердевший продукт направляется к выгрузному отверстию.

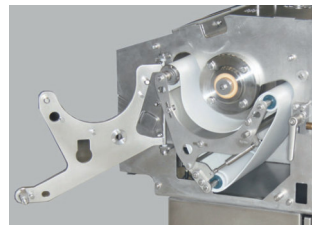


Тип 3

Данный тип позволяет раскатать расплав тонким слоем. Затем лента 2 (зеленый) прижимает продукт к поверхности вала с подведенным водяным охлаждением, где материал охлаждается и затвердевает за счет длительного интенсивного охлаждения. Далее затвердевший продукт направляется в дробилку 3 (розовый), где он измельчается до однородных частиц (чипов).

Картридж ленты

Полностью снимается для очистки.



Дробилка

Все части:

- грабли дробилки
- вал дробилки
- подшипники

Легко снимаются для очистки.



BBA Innova AG
Buchserstrasse 12
CH-5000 Aarau
Switzerland
Phone +41 62 836 99 66
Fax +41 62 836 99 69
cooler@bba-innova.com
www.bba-innova.com

Представительство компании
в России и СНГ
Philipp Industrievertretungen
ул. Малая Морская, 15
190000, Санкт-Петербург
Тел.: +7 812 309 28 80
info@philipp-rus.de

Офис в Казахстане
Проспект Достык 52/2, 908
050010, Алматы
Тел.: +7 727 221 61 02
info@philipp-cca.de
www.bba-innova.ru

Производительность зависит от продукта и производственных параметров, а также от типа машины. Предварительная информация действительна для типов 2 и 3 с лентой.