



# Выберите свой модуль MyFruit





Van Amerongen специализируется на технологиях РГС для хранения овощей и фруктов. Благодаря своему более, чем 40-летнему опыту в области сооружения РГС хранилищ и систем управления для них, мы можем предложить Вам комплексное решение. Обширная сеть агентов и дистрибьюторов позволяет нам работать по всему миру. Заказчики, остановившие свой выбор на Van Amerongen, могут положиться на нас. Наши системы управления обеспечивают контроль респирации и потери влаги в процессе хранения фруктов, сохраняя и поддерживая их первозданное качество при минимальном расходе энергии.

Мы отслеживаем и анализируем проекты и используем эту информацию для дальнейшего совершенствования наших систем в тесном сотрудничестве с такими научными учреждениями, как WUR.

“Самый сложный выбор в жизни - не тот, когда приходится выбирать между правильным и неправильным, а тот, когда приходится выбирать между правильным и лучшим.”

“Самый сложный выбор в жизни - не тот, когда приходится выбирать между правильным и неправильным, а тот, когда приходится выбирать между правильным и лучшим.”

# Сравните модули программного обеспечения



## Базовая конфигурация

Макс. количество камер (AUS)	16	X	X	X
Макс. количество точек отбора проб (централизованно)	8	28	56	112
Макс. количество измерительных станций	1	1	2	4
Макс. количество модулей хранения Palliflex	20	100	200	400
Макс. количество абсорберов CO2	1	4	8	10
Макс. количество скрубберов (V)PSA	1	2	4	10
Удаление C2H4 с контролем My Fruit	X	√	√	√
Макс. количество декомпозеров C2H4	1	4	6	12
Активированный модуль ACR	X	X	ACR1.0	ACR2.0
Макс. количество камер с ACR	X	X	32	64

## Измерение и введение газов

Измерение и регистрация O2 и CO2	√	√	√	√
Газоанализатор кислорода с диапазоном 0-2.5%	X	X	√	√
Газоанализатор кислорода с диапазоном 0-25%	√	√	√	√
Число диапазонов CO2	1	1	2	2
Измерение и регистрация C2H4	X	X	√	√
Дополнительные датчики (вкл. сигнализацию/выход)	5	10	15	32
Абсорбция CO2 в режиме реального времени	X	X	√	√
CO2 инъекции	√	√	√	√
C2H4 инъекции	X	√	√	√
Аэрация на основе значений CO2	√	√	√	√

## Контроль температуры

Измерение температуры в помещениях	√	√	√	√
Макс. количество датчиков температуры в 1 помещении	2	4	6	10
Индикация в °F	√	√	√	√
Контроль охлаждения в холодильных камерах	X	√	√	√
Макс. количество групп реле охлаждения	X	3	9	18
Контроль охлаждения машинного отделения	X	X	√	√
Макс. количество холодильных установок (машинных отделений)	X	X	1	4
Управление давлением всасывания	X	√	√	√
Датчики оттаивания	X	√	√	√
Управляющий датчик температуры	X	√	√	√

## Дополнительный функционал

Измерение и регистрация потери влаги	X	√	√	√
Измерение относительной влажности t	X	√	√	√
Централизованное измерение и регистрация NH3	X	√	√	√
Автоматический тест герметичности помещений	X	√	√	√
CA flex: программируемые режимы	X	√	√	√
Приложение My Fruit	√	√	√	√



## Панельный ПК с 12" сенсорным дисплеем и лицензией My Fruit Light

### Базовая конфигурация

Макс. количество камер (AUS)	16
Макс. количество точек отбора проб (централизованно)	8
Макс. количество измерительных станций	1
Макс. количество модулей хранения Palliflex	20
Макс. количество абсорберов CO2	1
Макс. количество скрубберов (V)PSA	1
Удаление C2H4 с контролем My Fruit	X
Макс. количество декомпозеров C2H4	1
Активированный модуль ACR	X
Макс. количество камер с ACR	X

### Измерение и введение газов

Измерение и регистрация O2 и CO2	√
Газоанализатор кислорода с диапазоном 0-2.5%	X
Газоанализатор кислорода с диапазоном 0-25%	√
Число диапазонов CO2	1
Измерение и регистрация C2H4	X
Дополнительные датчики (вкл. сигнализацию/выход)	5
Абсорбция CO2 в режиме реального времени	X
CO2 инъекции	√

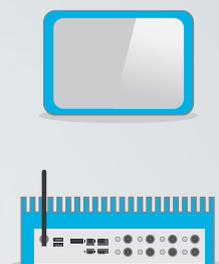
C2H4 инъекции	X
Аэрация на основе значений CO2	√

### Контроль температуры

Измерение температуры в помещениях	√
Макс. количество датчиков температуры в 1 помещении	2
Индикация в °F	√
Контроль охлаждения в холодильных камерах	X
Макс. количество групп реле охлаждения	X
Контроль охлаждения машинного отделения	X
Макс. количество холодильных установок (машинных отделений)	X
Управление давлением всасывания	X
Датчики оттаивания	X
Управляющий датчик температуры	X

### Дополнительный функционал

Измерение и регистрация потери влаги	X
Измерение относительной влажности t	X
Централизованное измерение и регистрация NH3	X
Автоматический тест герметичности помещений	X
CA flex: программируемые режимы	X
Приложение My Fruit	√



## Промышленный ПК с 17" сенсорным дисплеем и лицензией My Fruit Comfort

### Базовая конфигурация

Макс. количество камер (AUS)	X
Макс. количество точек отбора проб (централизованно)	28
Макс. количество измерительных станций	1
Макс. количество модулей хранения Palliflex	100
Макс. количество абсорберов CO2	4
Макс. количество скрубберов (V)PSA	2
Удаление C2H4 с контролем My Fruit	√
Макс. количество декомпозеров C2H4	4
Активированный модуль ACR	X
Макс. количество камер с ACR	X

### Измерение и введение газов

Измерение и регистрация O2 и CO2	√
Газоанализатор кислорода с диапазоном 0-2.5%	X
Газоанализатор кислорода с диапазоном 0-25%	√
Число диапазонов CO2	1
Измерение и регистрация C2H4	X
Дополнительные датчики (вкл. сигнализацию/выход)	10
Абсорбция CO2 в режиме реального времени	X
CO2 инъекции	√

C2H4 инъекции	√
Аэрация на основе значений CO2	√

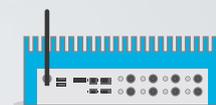
### Контроль температуры

Измерение температуры в помещениях	√
Макс. количество датчиков температуры в 1 помещении	4
Индикация в °F	√
Контроль охлаждения в холодильных камерах	√
Макс. количество групп реле охлаждения	3
Контроль охлаждения машинного отделения	X
Макс. количество холодильных установок (машинных отделений)	X
Управление давлением всасывания	√
Датчики оттаивания	√
Управляющий датчик температуры	√

### Дополнительный функционал

Измерение и регистрация потери влаги	√
Измерение относительной влажности t	√
Централизованное измерение и регистрация NH3	√
Автоматический тест герметичности помещений	√
CA flex: программируемые режимы	√
Приложение My Fruit	√

★ ★ ★  
**My Fruit**  
**ADVANCED**



**ACR 1.0**  
**COMPATIBLE**

## Промышленный ПК с 17" сенсорным дисплеем и лицензией My Fruit Advanced

### Базовая конфигурация

Макс. количество камер (AUS)	X
Макс. количество точек отбора проб (централизованно)	56
Макс. количество измерительных станций	2
Макс. количество модулей хранения Palliflex	200
Макс. количество абсорберов CO2	8
Макс. количество скрубберов (V)PSA	4
Удаление C2H4 с контролем My Fruit	✓
Макс. количество декомпозеров C2H4	6
Активированный модуль ACR	ACR 1.0
Макс. количество камер с ACR	32

### Измерение и введение газов

Измерение и регистрация O2 и CO2	✓
Газоанализатор кислорода с диапазоном 0-2.5%	✓
Газоанализатор кислорода с диапазоном 0-25%	✓
Число диапазонов CO2	2
Измерение и регистрация C2H4	✓
Дополнительные датчики (вкл. сигнализацию/выход)	15
Абсорбция CO2 в режиме реального времени	✓
CO2 инъекции	✓

C2H4 инъекции	✓
Аэрация на основе значений CO2	✓

### Контроль температуры

Измерение температуры в помещениях	✓
Макс. количество датчиков температуры в 1 помещении	6
Индикация в °F	✓
Контроль охлаждения в холодильных камерах	✓
Макс. количество групп реле охлаждения	9
Контроль охлаждения машинного отделения	✓
Макс. количество холодильных установок (машинных отделений)	✓
Управление давлением всасывания	✓
Датчики оттаивания	✓
Управляющий датчик температуры	✓

### Дополнительный функционал

Измерение и регистрация потери влаги	✓
Измерение относительной влажности t	✓
Централизованное измерение и регистрация NH3	✓
Автоматический тест герметичности помещений	✓
CA flex: программируемые режимы	✓
Приложение My Fruit	✓

☆☆☆☆  
My Fruit  
PREMIUM



ACR 1.0  
COMPATIBLE

ACR 2.0  
COMPATIBLE

## Промышленный ПК с 17" сенсорным дисплеем и лицензией My Fruit Premium

### Базовая конфигурация

Макс. количество камер (AUS)	X
Макс. количество точек отбора проб (централизованно)	112
Макс. количество измерительных станций	4
Макс. количество модулей хранения Palliflex	400
Макс. количество абсорберов CO2	10
Макс. количество скрубберов (V)PSA	10
Удаление C2H4 с контролем My Fruit	✓
Макс. количество декомпрессоров C2H4	12
Активированный модуль ACR	ACR 2.0
Макс. количество камер с ACR	64

### Измерение и введение газов

Измерение и регистрация O2 и CO2	✓
Газоанализатор кислорода с диапазоном 0-2.5%	✓
Газоанализатор кислорода с диапазоном 0-25%	✓
Число диапазонов CO2	2
Измерение и регистрация C2H4	✓
Дополнительные датчики (вкл. сигнализацию/выход)	32
Абсорбция CO2 в режиме реального времени	✓
CO2 инъекции	✓

C2H4 инъекции	✓
Аэрация на основе значений CO2	✓

### Контроль температуры

Измерение температуры в помещениях	✓
Макс. количество датчиков температуры в 1 помещении	10
Индикация в °F	✓
Контроль охлаждения в холодильных камерах	✓
Макс. количество групп реле охлаждения	18
Контроль охлаждения машинного отделения	✓
Макс. количество холодильных установок (машинных отделений)	✓
Управление давлением всасывания	✓
Датчики оттаивания	✓
Управляющий датчик температуры	✓

### Дополнительный функционал

Измерение и регистрация потери влаги	✓
Измерение относительной влажности t	✓
Централизованное измерение и регистрация NH3	✓
Автоматический тест герметичности помещений	✓
CA flex: программируемые режимы	✓
Приложение My Fruit	✓



Biezenwei 6 | 4004 MB Tiel

The Netherlands

T +31 (0)344 – 670 570

F +31 (0)344 – 670 571

E [info@van-amerongen.com](mailto:info@van-amerongen.com)

[myfruitthebestfruit.com](http://myfruitthebestfruit.com)

