

Anjou **Automation**

ИННОВАЦИИ – НАША КУЛЬТУРА

- **Устройства регулировки климата, ирригации**
- **Механизации**



Каталог

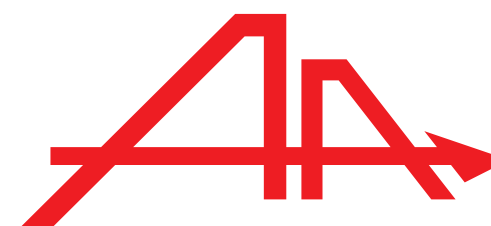
2021



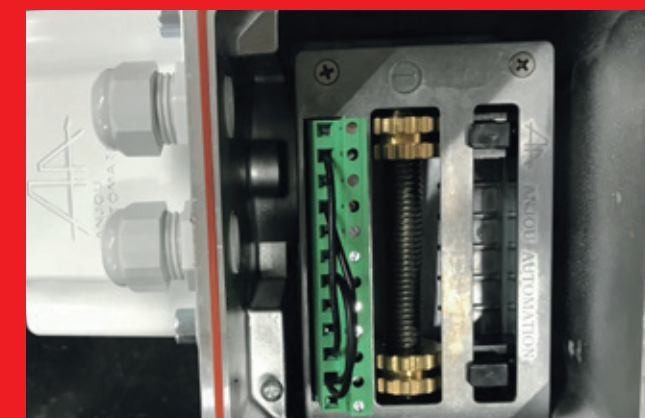
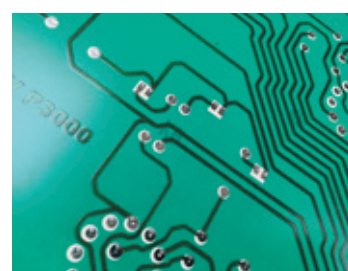


Компания **Anjou Automation** создана в 1982 г. и занимается проектированием и производством регулировочного и автоматизационного оборудования в таких сферах, как сельское хозяйство, экология и автомобильная промышленность.

Наши технологии основаны на использовании цифровой электроники и промышленных информационных систем. Мы разработали инновационные серии стандартной продукции, прекрасно подходящей для конечных пользователей и в то же время оставляющей пространство для персонализации.



Anjou Automation сегодня известна во всем мире своими регуляторами климата, системами орошения в теплицах, погодными датчиками и комплексами механизации.



Направления деятельности Anjou Automation

САДОВОДСТВО - ОГОРОДНИЧЕСТВО

УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



МЕХАНИЗАЦИЯ



УПРАВЛЕНИЕ ОРОШЕНИЕМ



УПРАВЛЕНИЕ ВНЕСЕНИЕМ УДОБРЕНИЙ



МОЩНОСТЬ / ЭЛЕКТРИЧЕСТВО



УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКАЧКОЙ



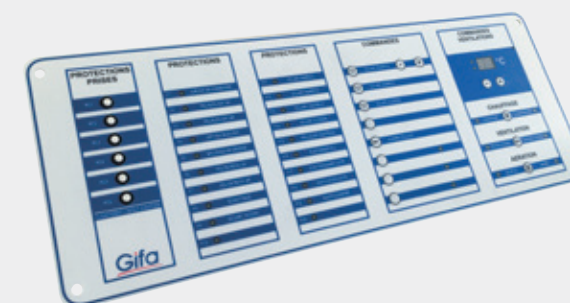
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ



АВТОМОБИЛИ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



МЕХАНИЗМ

УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ



Оглавление

О компании	2-3
Направления деятельности	4-5
Anjou Automation	

КЛИМАТ р. 6 à 17

Руководство по выбору	6
Доступные программные функции	7
Выбрать правильный регулятор	8-9
RGAP / CLIMTOP / VIGICALL	10
POLYCLIM GAMME 2000	11
POLYCLIM NG	12
MAXICLIM NG	13
ARTIC	14 à 17

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ р. 18 à 21

Отображение данных регулятором	18
Интегрированный интернет-сайт	19
– дистанционный доступ	20-21
Система контроля	20-21

ДАТЧИКИ р. 22-23

Внутренние датчики	22
Внешние датчики	23

ПИТАНИЕ р. 24-25

Силовые щиты	24-25
--------------	-------

МЕХАНИЗАЦИЯ р. 26 à 33

Ручные редукторы	26-27
Вспомогательные элементы:	28
Телескопические штанги:	29
Моторредукторы	30 à 32
Кремальеры	33

ОРОШЕНИЕ р. 34 à 39

Управление поливочными каретками	34
Руководство по выбору	35
POLYPROG 12 - MICROFERTI	36
Модуль кабеля управления	37
Oscar	38
Anjou Fertil	39

НАСОСНАЯ СИСТЕМА р. 40 à 44

Прямой / последовательный запуск	40
Шкаф прогрессивного запуска	41
Изменение скорости	42
Вспомогательные элементы:	43

POLYCLIM GAMME 2000

- Управление климатической зоной
- Заданные функции (в зависимости от модели)
- Поставляется с датчиком
- Встроенная система ручного управления
- Без надзора



Подробнее на странице 11

POLYCLIM NG

- Управление климатической зоной – несколько зон у некоторых конфигураций
- Заданные функции с возможностью добавления опций
- Встроенная система ручного управления
- Интегрированный интернет-сайт и совместимая система контроля



Подробнее на странице 12

MAXICLIM NG

- Управление 1-3 климатическими зонами в зависимости от количества выходов на зону
- Функции настраиваются по проекту индивидуально
- Встраиваемая версия или версия в щите
- Совместимая система контроля



Подробнее на странице 13

ARTIC

- Управление 1-12 климатическими зонами в Управление орошением, внесении удобрений и котельной
- Функции настраиваются по проекту индивидуально
- Встраиваемая версия или версия в щите
- Интегрированный интернет-сайт и совместимая система контроля



Подробнее на странице 14



ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ

Функции	Описание	Кол-во выходов
Вентиляция с 1 стороны или одностворчатая фрамуга	Пропорциональная регулировка температуры внут. пространства	2
Вентиляция с 2 сторон или двустворчатая фрамуга	Метеопредохранители (ветер, дождь) Внешние условия (ветер, флюгер, внешняя температура, солнечная освещенность) Температурная интеграция 24 часа	4
Экран затенения / терморегим	Терморегим в зависимости от температуры внут. пространства (Ватт/м2) Терморегим в зависимости от температуры окр. среды Внешние условия (внеш. температура)	2
Воздухонагреватель TOR (2-х поз.)	Термостатическая регулировка в зависимости от температуры внут. пространства Возможность управления циркуляционным насосом по температуре воды вне зависимости от воздухонагревателя	1
Нагреватель с трехходовым клапаном + циркуляционный насос	Пропорциональная регулировка по температуре внут. пространства и температуры контура воды Внешние условия (ветер, наружная температура, солнечная освещенность) Управление циркуляционным насосом по температуре контура воды Температурная интеграция 24 часа	3
Осушение	Регулировка по уровню относительной влажности внутреннего пространства Воздействие на фрамуги, нагрев и затенение	-
Наддув	Управление работой турбины в импульсном режиме. Внешние условия (скорость ветра).	1
Туманообразователь	Пропорциональная регулировка по температуре и/или уровню относительной влажности внутреннего пространства Воздействие по вентиляции	1
Нагнетатели воздуха	Термостатическая регулировка в зависимости от температуры и/или влажности внут. пространства. Возможно сочетание с работой нагревателя	1
Охлаждение	Эта система позволяет управлять 1-3 группами экстракторов в зависимости от температуры внут. пространства. Воздействие по вентиляции	2-4
CO2	Управление работой по вводу CO2 в импульсном режиме Воздействие по вентиляции	1
Часы	Запуск по времени или по показаниям датчиков (регулируемые пороги). Сфера применения: фотосинтетическое освещение, орошение и др.	1
Аварийный сигнал	Активация по превышению верхнего или нижнего порога (температуры или влажности) или сбой в работе системы регулирования (сеть, отключение датчиков и т.п.). Нормально закрытый выход при подаче напряжения	1

Выбрать регулятор, который соответствует вашему проекту

Чем нужно управлять?

Микроклимат

или

Микроклимат + Ирригация /
Внесение удобрений



Вся серия
регуляторов



Сколько климатических зон требуют управления?

Климатическая зона – это культурное пространство (вне зависимости от его размера) с однородным климатом (например, уровень температуры).

Грубо говоря: 1 климатическая зона = 1 единый градусник.

1

От 2 до 12

Вся серия
регуляторов



Какие функции требуют управления в наших зонах?

Функции, соответствующие
выбранной модели Polyclim
серии 2000 (страница 11) или
Polyclim NG (страница 12)



Функции, определяемые
применимыми стандартами для
серий Polyclim 2000 и Polyclim
NG



Рассчитать количество выходов на зону

Для того чтобы рассчитать количество выходов на зону, необходимо составить список ваших функций по зонам и указать количество выходов, соответствующих каждой из функций (см. таблицу на странице 7).

Затем необходимо суммировать общее количество используемых выходов.

При многозонной регулировке необходимо учитывать зону с наибольшим количеством выходов.

Пример: проект с 4 климатическими зонами

Зона 1		Зона 2		Зона 3		Зона 4	
Коньковая фрамуга x1	4	Коньковая фрамуга x1	2	Коньковая фрамуга x1	4	Коньковая фрамуга x1	4
Затенение	2	Затенение	2	Нагреватель TOR	1	Затенение	2
Нагреватель TOR	1	Нагреватель TOR	1	Нагреватель V3V 2	3	Нагреватель TOR	1
		Нагреватель V3V 2	3			Нагреватель V3V 2	3
Всего выходов	7	Всего выходов	8	Всего выходов	8	Всего выходов	10

Как указано выше, необходимо учитывать зону с наибольшим количеством выходов, то есть в данном случае зону 4 с 10 выходами.

По таблице Artic (страница 18) видно, что необходимо ориентироваться на 4 зоны / 16 выходов

RGAP

РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

Регулятор температуры для управления нагревателем типа генератор горячего воздуха. Питание 230 В с 2 регулируемыми порогами и 2 выходами с сухим контактом (НО+НО или НО+НЗ). Поставляется с датчиком температуры CAP0007.

RGAP с датчиком
(2 NO) CLI0050

(1 NO+1 NC) CLI0051



CLIMTOP

ЩИТ ДЛЯ УПРОЩЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ФРАМУГАМИ

Простое управление фрамугами. Управление и защита встроенного двигателя. Автоматическое управление на основе данных термостата -10/+40° (прилагается) и задержки в импульсном режиме.

CLIMTOP 1 для 1 двигателя с термостатом
CLI0907

CLIMTOP 2 для 2 двигателей с термостатом
CLI0909



VIGI'CALL

VIGI'CALL GSM: сигнальный щит GSM для отправки голосовых сообщений и СМС.

- 4 входа по умолчанию на контактах с программируемой фильтрацией, включая 1 вход с напряжением.
- Отправка сообщений нескольким адресатам с возможностью создания цепочки. Подтверждение приема аварийного сигнала (только в голосовом режиме).
- Питание 230 В, со щитом поставляются аккумуляторная батарея и зарядное устройство. SIM-карта в комплект не входит.

Vigi'Call GSM (без SIM-карты)
CLI1311



ТЕРМОСТАТ

Термостат, -10°C / +40°C, 1 контакт инвертора
CLI0515



POLYCLIM 2100

- Коньковая фрамуга С 1 стороны
- Наддув
- Аварийный сигнал
- Встроенный ручной режим
- Датчик температуры внутреннего пространства (прилагается)

с температурным датчиком
CLI5095



POLYCLIM 2150

- Экран затенения
- Аварийный сигнал
- Встроенный ручной режим
- Датчик солнечной освещенности/освещенности (прилагаются)

с датчиком солнечной
освещенности/освещенности
CLI5096



POLYCLIM 2000

- Коньковая фрамуга С 2 сторон
- Наддув
- Аварийный сигнал
- Встроенный ручной режим
- Датчик температуры внутреннего пространства (прилагается).

с температурным датчиком
CLI5097



POLYCLIM 2200

- Коньковая фрамуга С 1 стороны + боковая вентиляция
- Наддув
- Аварийный сигнал
- Встроенный ручной режим
- Датчик температуры внутреннего пространства (прилагается)

с температурным датчиком
CLI5098



ДАТЧИКИ



Датчик температуры
CAP0007



Датчик солнечной /
освещенности
CAP0018



Анемометр
CAP0021



Флюгер 2D
CAP0022



Датчик дождя
CAP0030

СИЛОВЫЕ ЩИТЫ



C1MA 1/1,6 A
PUI0001



C1MA/SA/AUTO 1/1,6 A
PUI0005

Адаптируйте ваш Polyclim NG к своему проекту

Все устройства Polyclim NG имеют функцию архивирования на один месяц и управление 4 периодами. Реле с 13 выходами является обязательным элементом системы предупреждения.



	Наименование	Количество фаз	Экран затенения	Нагреватель TOR	Нагреватель	Надув	Кол-во используемых выходов	Кол-во остающихся выходов	Код	Цена
1 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА	POLYCLIM NG 01		X				2	10	CLI7009	
	POLYCLIM NG 10	1		X	X	X	8	4	CLI7010	
	POLYCLIM NG 11	1	X	X	X	X	7	5	CLI7011	
	POLYCLIM NG 20	2		X	X	X	7	5	CLI7020	
	POLYCLIM NG 21	2	X	X	X	X	9	3	CLI7021	
	POLYCLIM NG 30	3		X	X	X	9	3	CLI7030	
	POLYCLIM NG 31	3	X	X	X	X	11	1	CLI7031	
	POLYCLIM NG 40	4		X	X	X	11	1	CLI7040	
	POLYCLIM NG 41	4	X	X		X	12	0	CLI7041	
	POLYCLIM NG 50	5		X		X	12	0	CLI7050	

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЙ	POLYCLIM NG 01-2Z		1 на зону				4	8	CLI7118	
	POLYCLIM NG 01-3Z		1 на зону				6	6	CLI7119	
	POLYCLIM NG 01-4Z		1 на зону				8	4	CLI7120	
	POLYCLIM NG 10-2Z	1 на зону		1 на зону	1 на зону	X	9	3	CLI7102	
	POLYCLIM NG 10-3Z	1 на зону		1 на зону		X	10	2	CLI7103	
	POLYCLIM NG 10-4Z-CH	1 на зону		1 на зону			12	0	CLI7104	
	POLYCLIM NG 10-4Z-G	1 на зону				X	9	3	CLI7105	
	POLYCLIM NG 11-2Z	1 на зону	1 на зону	1 на зону		X	10	2	CLI7110	
	POLYCLIM NG 20-2Z	2 на зону		1 на зону		X	11	1	CLI7202	

Доступные опции (по количеству оставшихся выходов)

Наименование	Кол-во выходов	Код
Нагреватель с трехходовым клапаном + циркуляционный насос	3	CLI5500
ТУМАНООБРАЗОВАТЕЛЬ	1	CLI5503
CO2	1	CLI5504
Охлаждение	2-4	CLI5505
Часы / освещение	1	CLI5506

БАЗОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ: 4/20 МА

В настоящее время все Polyclim NG оснащаются датчиком 4-20 мА, а их код дополняется цифрами «/420» на конце.

Пример: Polyclim NG 20 + датчик температуры / влажности (CAP0024) будет иметь код CLI7020/420

Если вы работаете с группой датчиков, сообщите нам о возможном наличии датчика 4-20 мА для правильной регулировки входов вашего Polyclim NG

ВНИМАНИЕ: все датчики в таком случае должны соответствовать диапазону 4-20 мА (датчик воды, сосуда и окружающей среды)

MAXICLIM NG

Тот же интерфейс оператора и те же программные функции POLYCLIM. MAXICLIM NG оснащен 24 выходами и может управлять либо 3 зонами на 8 выходов, либо 2 зонами на 8 или 12 выходов, либо 1 зоной на 8, 16 или 24 выхода. Программные функции интегрируются по выбору в пределах 24 выходов, распределенных по 1, 2 или 3 зонам.

Управление по «4 периодам».

MAXICLIM NGE: ВСТРАИВАЕМАЯ ВЕРСИЯ

• Maxiclim NG поставляется в наборе для установки в шкафу управления. Оснащение: 1 модуль графического экрана со шнуром + 1 модуль CPU + 1 модуль расширения + 1 источник питания 230/24 В пост. т.

MAXICLIM NGE 08/1z
CLI5710

MAXICLIM NGE 16/1z
CLI5711

MAXICLIM NGE 24/1z
CLI5712

MAXICLIM NGE 08/2z
CLI5713

MAXICLIM NGE 12/2z
CLI5714

MAXICLIM NGE 08/3z
CLI5715



MAXICLIM NG: ЩИТОВАЯ ВЕРСИЯ

• MAXICLIM NG, устанавливаемая в листовом щите. Питание 230 В, выходы с сухим контактом

MAXICLIM NG 08/1z
CLI5700

MAXICLIM NG 16/1z
CLI5701

MAXICLIM NG 24/1z
CLI5702

MAXICLIM NG 08/2z
CLI5703

MAXICLIM NG 12/2z
CLI5704

MAXICLIM NG 08/3z
CLI5705



MAXICLIM NGR: ЩИТОВАЯ ВЕРСИЯ + ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

• MAXICLIM NG, устанавливаемая в листовом щите. Источник питания 400 В трехф. + Н с общим выключателем, выходами 24 В пер.т, защитой силовой линии посредством предохранителей.

MAXICLIM NGR 08/1z
CLI5720

MAXICLIM NGR 16/1z
CLI5721

MAXICLIM NGR 24/1z
CLI5722

MAXICLIM NGR 08/2z
CLI5723

MAXICLIM NGR 12/2z
CLI5724

MAXICLIM NGR 08/3z
CLI5725



Регулятор ARTIC

РЕГУЛЯТОР ARTIC – это компьютер управления климатом и/или фертигацией последнего поколения. Он совместим с датчиками серии ANJOU AUTOMATION и может подключаться к Sentinelle ARTIC.

Он оснащен большим цветным сенсорным экраном, делающим его настройку, контроль и использование данных простыми и удобными. Мощность его процессора делает регулирование точным и производительным. Установленная в нем карта SD позволяет надежно хранить локальные данные и легко их использовать. Его USB-порт позволяет без труда выполнять обновления ПО (изменение версии, добавление функций).



КЛИМАТ

- От 1 до 12 зон с 8, 16 или 24 выходами;
- Модуль для котельной (3 котла, 3 трубопровода, каскад, аккумулятор хранения);
- Управление по метеоусловиям;

ОРОШЕНИЕ

- До 40 групп;
- Управление от 6 до 94 клапанов;
- Управление от 2 до 18 двигателей (привод клапана, насос, смесители и т. д.);
- Управление 2 станциями внесения удобрений или чистой воды;
- Другие характеристики: аналогичны OSCAR (см. стр. 38).

ПЛЮСЫ:

- Простое и быстрое отображение температуры по зонам, метеоданных, состояния станции;
- Простой доступ к меню и параметрам с помощью значков и навигации по корневым каталогам;
- Ввод данных с помощью цифровой клавиатуры – как на компьютере;
- Сохранение, восстановление и копирование параметров (по зонам);
- Архивирование данных (события, аварийные сигналы и т. п.) на почти неограниченный срок;
- 100% совместимость с текущей системой контроля;
- Модернизация ПО и настроек с помощью простого USB-накопителя.
- Ручной виртуальный режим: 3 / 5 положений (микроклимат) выключатели (авто/0/ручной) для электроклапанов (орошение)

Он оснащен 7-дюймовым цветным сенсорным экраном, что делает его таким же простым в использовании, как планшет. Память устройства поддерживается картой SD, позволяющей сохранять почти без ограничений значения температуры, события, аварийные сигналы и т.п. Обновление выполняется очень просто: достаточно вставить USB-накопитель.

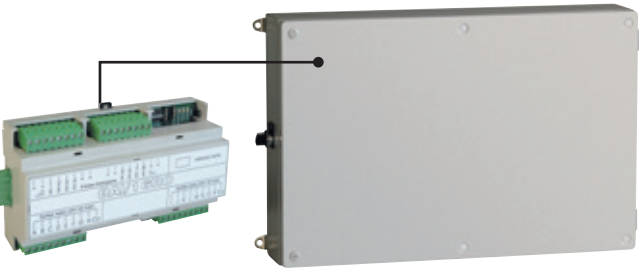


ARTIC: УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

Управление климатом	8 выходы по зонам CLI6308 / 01 - 12	16 выходы по зонам CLI6316 / 01 - 12	24 выходы по зонам CLI6324 / 01 - 12
1 зонам - Ref /01			
2 зонам - Ref /02			
3 зонам - Ref /03			
4 зонам - Ref /04			
5 зонам - Ref /05			
6 зонам - Ref /06			
7 зонам - Ref /07			
8 зонам - Ref /08			
9 зонам - Ref /09			
10 зонам - Ref /10			
11 зонам - Ref /11			
12 зонам - Ref /12			

ARTIC: УПРАВЛЕНИЕ ОРОШЕНИЕМ

16-ходовой модуль (ЭК или двигатели) без выключателей
PRO1007



Вынесенный щит для орошения ARTIC
PRO1009

ARTIC: УПРАВЛЕНИЕ ВНЕСЕНИЕМ
УДОБРЕНИЙ

Модуль с 8 линиями впрыска для вентури
PRO1001

2-ходовой модуль 0/10 В для удобрений / кислоты /
регулировки давления
PRO1003

Модуль с 8 входами типа "сухой контакт" / 8 аналоговыми
входами
PRO1008

Датчик ЕС 0/10 мс с опорой
PRO1011

Датчик pH 0/10 с опорой
PRO1012

Модуль интерфейса датчика ЕС, цифровое эталонирование
PRO1013

Модуль интерфейса датчика pH, цифровое эталонирование
PRO1014

Модуль дренажа (6 баков) - предварительное перемешивание
(1 клапан)
PRO1015

ARTIC: УПРАВЛЕНИЕ КОТЕЛЬНОЙ

Модуль котельной (управление 3 котлами + 3 трубопроводами)
CLI6035

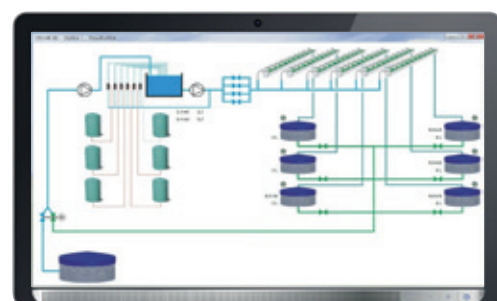
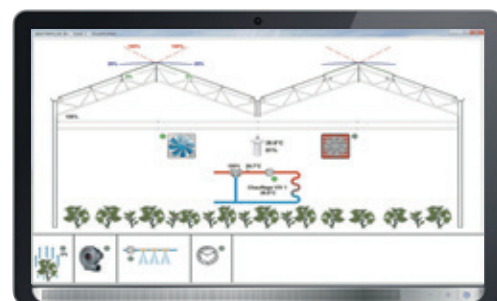
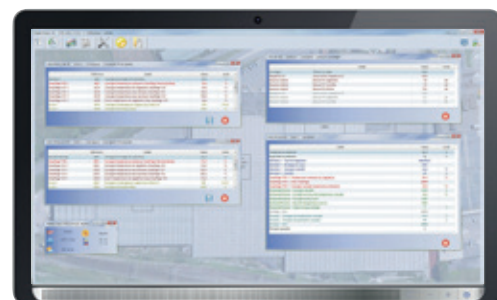
Модуль котельной + тепловой аккумулятор (управление 3 котлами + 3 трубопроводами + тепловым аккумулятором типа open buffer)
CLI6036

ARTIC: СИСТЕМА КОНТРОЛЯ

ПО контроля Artic для одного Artic (при контроле нескольких Artic см. CLI1690, стр. 21)
CLI1650

Опция авар. сигнала по CMC на ARTIC
CLI1660

Изображение Контроль



ARTIC: УПРАВЛЕНИЕ ВНЕШНИМИ ОШИБКАМИ

Модуль с 16 вспомогательными контактами для управления ошибками (макс. 3 модуля: отключение двигателя, ошибка электропитания, уровень и др.)
PRO1006

ARTIC: 4G-ДОСТУП

Опция авар. сигнала по CMC + доступ к сети 4G на ARTIC
CLI1661

Подписка на 2 года с безопасным 4G-подключением
CLI1662

Безопасное 4G-соединение позволит вам подключаться с внешних устройств через интернет-сайт в пакете Artic с любого оборудования с интернет-браузером (ПК, планшет, смартфон). Это подключение является полностью защищенным нашими сервисами и обеспечивает безопасность вашего регулятора и вашей информационной системы

Изображение интернет-сайт



НЕОБХОДИМО ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ДОСТУПА

- Регулятор ANJOU AUTOMATION с интегрированным интернет-сайтом (см. список на стр. 18)
- Опция 4G-доступа или настроенной локальной сети клиента (см. стр. 19)
- SIM-карта с подключением M2M - 1 Гб трафика (не входит в комплект): Orange, SFR или Bouygues

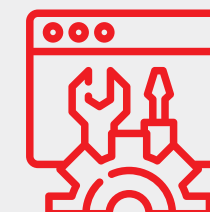
РУКОВОДСТВО С 4G-МОДЕМОМ ANJOU

Этап 1: SIM-карта



Подключение к M2M (см. необходимые условия)

Этап 2: Настройка параметров



Настройка параметров 4G-модема с SIM-картой (см. документацию по регулятору)

Этап 3: Open VPN



Установка Open VPN (бесплатно) на ПК / смартфон / планшет

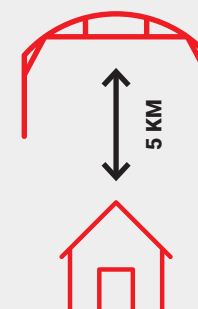
Этап 4: Файл клиента



Настройка Open VPN с файлом клиента, который предоставляет Anjou Automation

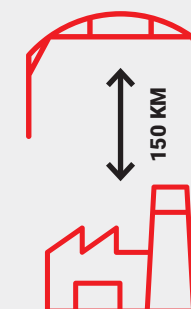
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА 4G-ДОСТУПА

Конечный пользователь



Прямое отображение данных и изменение значений с мобильного устройства или ПК

Установщик



Дистанционная работа с установкой клиента для отдела послепродажного обслуживания и сопровождения

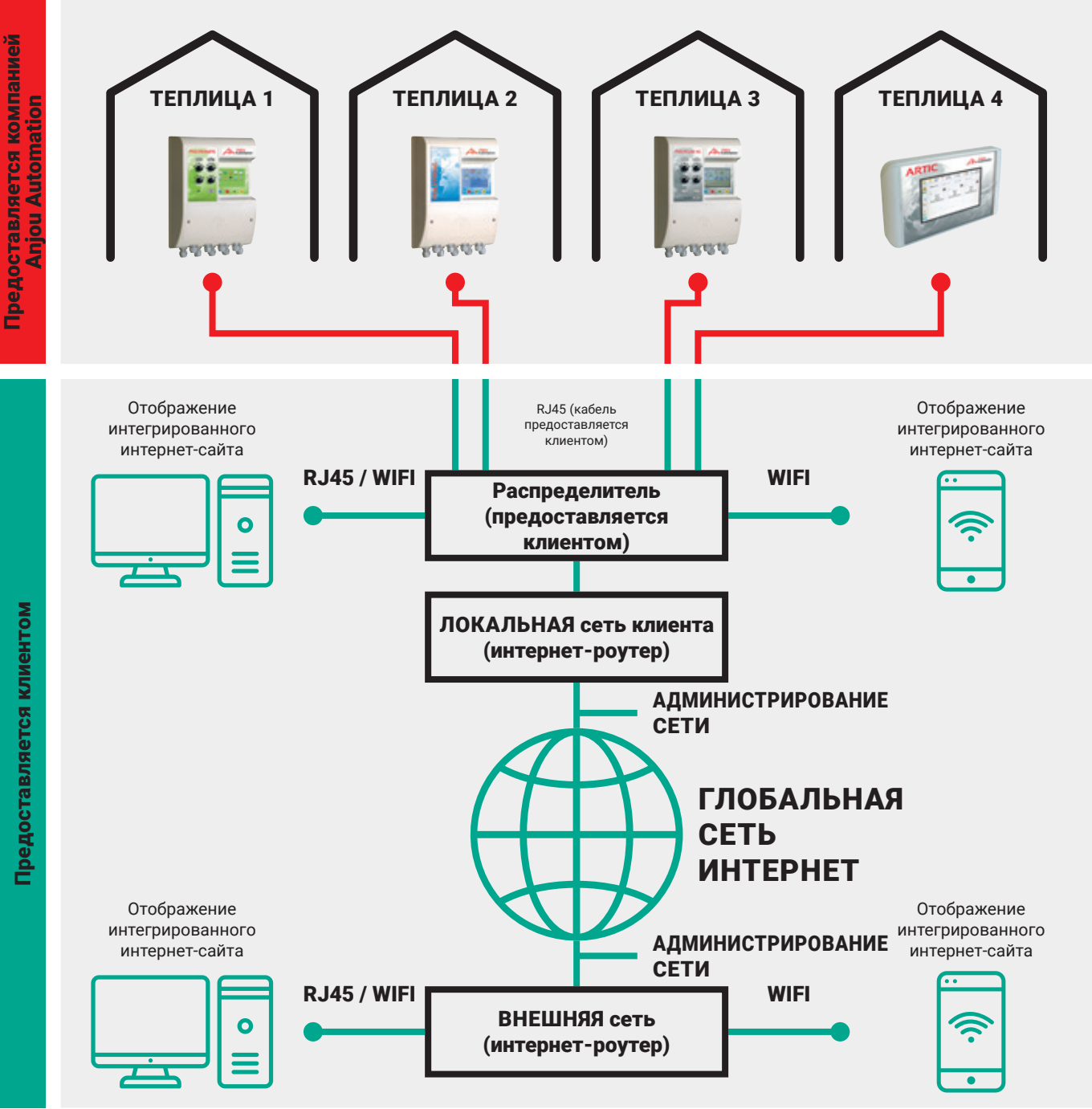
Подставки под дисплей для вашего регулятора

ФУНКЦИИ	ЭКРАН РЕГУЛЯТОРА	ИНТЕГРИРОВАНН ый ИНТЕРНЕТ-САЙТ	СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
Данные датчиков / зондов в реальном времени	X	X	X
Отображение / изменение уставок	X	X	X
Отображение и подтверждение приема сигналов	X	X	X
Отображение статистики	Мин. / макс. / сред. значение за день	Мин. / макс. / сред. значение за день	Таблицы / графики
Архивирование событий / сигналов	1 месяц	1 месяц	Без ограничений
Импорт / экспорт параметров	-	X	X
Дистанционный доступ (ПК, смартфон, планшет)	-	X (при условии)	X (при условии)
Извлечение данных	-	-	X
Создание персональной страницы	-	-	X

Регуляторы с интегрированным интернет-сайтом

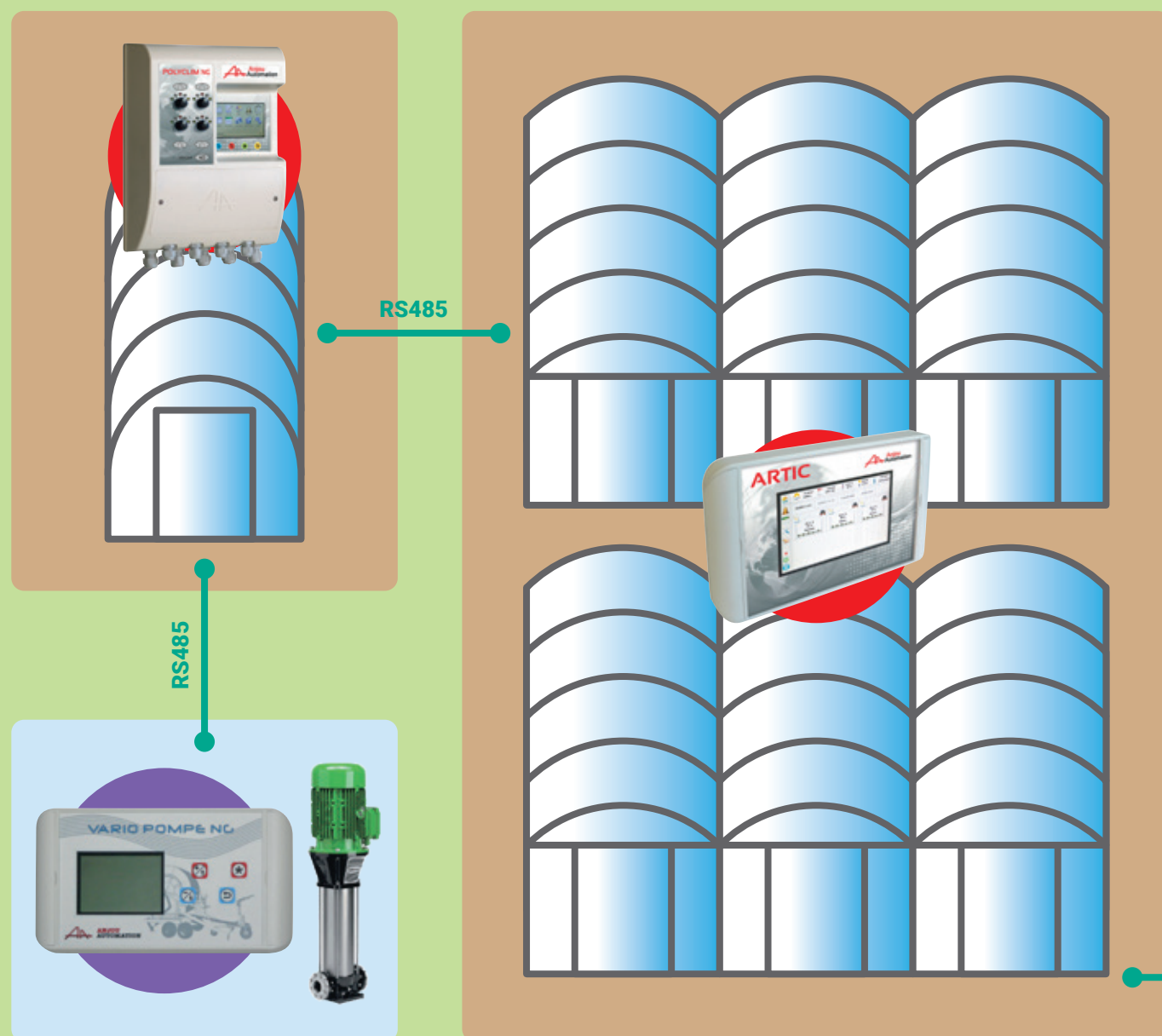


Синоптический интегрированный интернет-сайт дистанционный доступ



ЩИТ С 4G-ДОСТУПОМ + СМС-ОПОВЕЩЕНИЕ

Предоставляется клиентом	Предоставляется компанией Anjou Automation
Щит с 4G-доступом + СМС-оповещение CLI1680	Подписка на 2 года с безопасным 4G-подключением CLI1662



SENTINELLE ARTIC

Sentinelle NG – это коммуникационный шлюз между сетями регуляторов (POLYRAMPE, POLYCLIM NG, MAXICLIM NG, ARTIC, OSCAR, MICRORAMPE и POLYPROG 12) и Ethernet-сетью офисных компьютеров

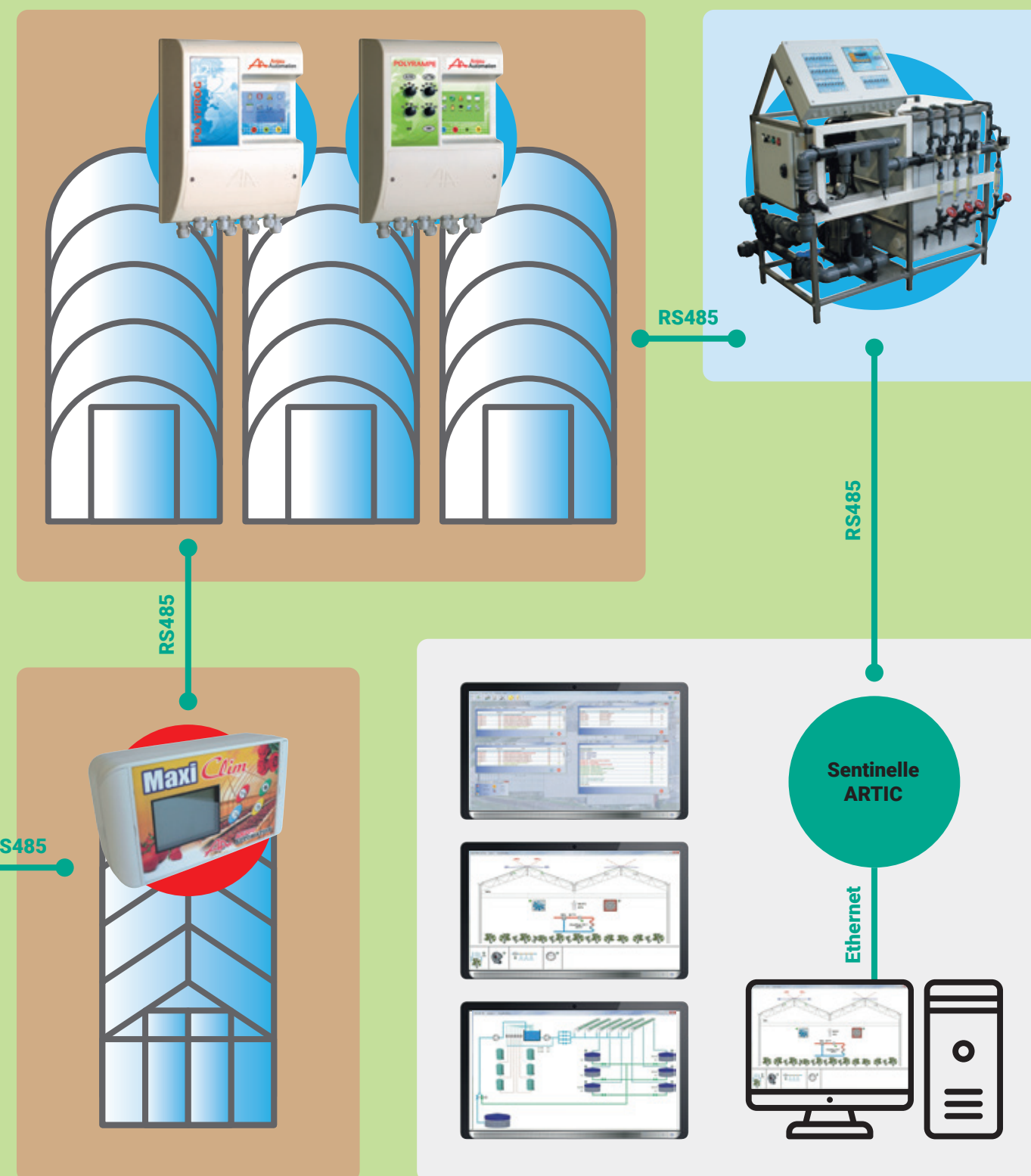
Кроме того, он обеспечивает

- сбор всех параметров и данных по подключенным регуляторам.
- Архивирование этих данных осуществляется локально на карту SD (без подключенного компьютера)
- Дополнительно: Управление аварийными сигналами посредством отправки CMC

ПРОГРАММА-СУПЕРВИЗОР

Программа-супервизор 4G (микроклимат и орошение) позволяет

- просмотреть данные всей установки в реальном времени.
- Такой просмотр настраивается индивидуально для каждого объекта.
- Отображение и изменение параметров подключенных регуляторов.
- Отображение в реальном времени в виде схемы или таблицы с данными различных датчиков, состояниями регулировок и т.п.
- Использование данных, сохраненных Sentinelle NG (измерения, события) в форме графиков, хронограмм или таблиц.
- Создание и использование окна позволяет отображать и изменять наиболее часто используемые параметры.
- Сохранение и восстановление параметров.
- Копирование параметров
- Мультипользовательское управление.
- Дополнительно: настройка блока аварийных сообщений.



ЩИТ SENTINELLE ARTIC

SENTINELLE ARTIC + ПО системы контроля CLI1690

ОПЦИЯ АВАР. СИГНАЛА ПО СМС НА SENTINELLE ARTIC

**Опция авар. сигнала по СМС на SENTINELLE ARTIC
CLI1663**

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ
ВНУТРЕННЕГО ПРОСТРАНСТВА,
ВЛАЖНОСТИ И
КОМБИНИРОВАННЫЙ

Датчик температуры внутреннего пространства, тип CTN 5 кОм
CAR0001

Датчик температуры внутреннего пространства, тип PT 100 / 4-20 мА
CAR0010

Датчик относительной влажности, выход 4 / 20 мА
CAR0004

Датчик температуры внутреннего пространства + влажности, тип PT 100 / 2 x 4-20 мА
CAR0024



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ

Датчик температуры воды, тип CTN 5 кОм
CAR0003

Датчик температуры воды настенный, тип CTN 5 кОм
CAR0003.A

Датчик температуры воды, тип PT 100 / 4-20 мА
CAR0012

Датчик температуры воды настенный, PT 100 / 4-20 мА
CAR0012.A



CAR0003.A



CAR0003

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ
СОСУДА / ПОЧВЫ

Датчик сосуда / датчик почвы, тип CTN 5 кОм
CAR0002

Датчик сосуда / датчик почвы, тип PT 100 / 4-20 мА
CAR0011



ДАТЧИК CO²

- Серия 0 - 5000 ч/млн
- Выход 4-20 мА
- Применяется для теплиц или животноводческих ангаров

CAR0040



МОДУЛЬ «ЦЕРБЕР»
ИНКЛИНОМЕТР

- Инклинометр в герметичном корпусе предназначен для точного и надежного измерения углов открытия створок теплиц. Быстрое крепление 2 винтами непосредственно на каркасе створки. Замените следящие потенциометры. Выходной сигнал 4-20 мА на 2 проводах. Серия регулируемого измерения: от -55° до +55°
- Запатентованное изделие**

Выход 4/20 мА
CAR0060



ДАТЧИК СОЛНЕЧНОЙ /
ОСВЕЩЕННОСТИ

Датчик солнечной освещенности Вт/м²
• Серия 0-1500 Вт/м2, выход 4/20 мА

CAR0013

Датчик освещенности, люкс
• Серия 0-100 люкс, выход 4/20 мА

CAR0017

Датчик Вт/м² + люкс - 2 выхода 4/20 мА
• Серия 0-1500 Вт/м2 / 0-100 люкс

CAR0018



ДАТЧИК ФЛЮГЕРА

- Датчик флюгера, 2D (2 направления), 3 провода

CAR0022

- Флюгер 0-360°, выход 4/20 мА, 2 провода

CAR0025



ДАТЧИК ДОЖДЯ НАКЛОННЫЙ

- Датчик дождя автономный, углеродная ячейка, 1 сухой контакт (0,5 А при 24 В)

CAR0030



ДАТЧИК АНЕМОМЕТРА

- Датчик анемометра, скорость ветра, частотный выход 2 провода

CAR0021



ОСАДКОМЕР С ЖЕЛОБОМ

- Измеряет уровень дождя в мм
- Точность 0,2 мм
- Выход с сухим контактом

CAR0026



Индивидуальный шкаф

Благодаря своей мастерской полного кабельного подключения Anjou Automation может предоставлять своим клиентам индивидуальные электрические шкафы для таких направлений, как:

- Управление климатом в теплице
- С/х орошение
- Очистка
- Различные автоматические системы

От разработки электрической схемы до кабельного подключения шкафа мы предоставляем своим клиентам готовые решения для их проектов в сфере электрических систем.

Наши шкафы соответствуют текущим требованиям и могут поставляться с одним из наших регуляторов, встраиваемых на передней стороне.

Для получения дополнительной информации и коммерческого предложения свяжитесь с нами напрямую



C1MA

СИЛОВОЙ ЩИТ: 1 ДВИГАТЕЛЬ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

- Щит, обеспечивающий базу питания для управления двигателем системы фрамуг и экраном
- Контактор инвертора + выключатель, управление ограничителями хода
- Управление 24 В пер.т.
- Мощность: 400 В ТРЕХФ. (другие по запросу)

C1MA 1/1,6 A
PUI0001

C1MA 0,6/1A
PUI3003



C1MA / SA

СИЛОВОЙ ЩИТ: 1 ДВИГАТЕЛЬ В РУЧНОМ РЕЖИМЕ

- Щит, обеспечивающий базу питания для управления двигателем системы фрамуг и экраном
- Контактор инвертора + выключатель, управление ограничителями хода
- Управление только на месте: Открытие / Остановка / Закрытие
- Мощность: 400 В ТРЕХФ. (другие по запросу)

C1MA / SA 1/1,6 A
PUI0004

C1MA / SA 0,6/1A
PUI3013



C1MA / SA / AUTO

СИЛОВОЙ ЩИТ: 1 ДВИГАТЕЛЬ В РУЧНОМ И АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

- Щит, обеспечивающий базу питания для управления двигателем системы фрамуг и экраном на месте с помощью переключателя или дистанционно (аналогично C1MA)
- Контактор инвертора + выключатель, управление ограничителями хода
- Управление 24 В пер.т.
- Мощность: 400 В ТРЕХФ. (другие по запросу)

C1MA / SA / AUTO 1/1,6A
PUI0005

C1MA / SA / AUTO 0,6/1A
PUI3023



C1MCE MANU

СИЛОВОЙ ЩИТ (СЕРТИФИКАЦИЯ ЕС) : 1 ДВИГАТЕЛЬ В РУЧНОМ РЕЖИМЕ

- Щит, обеспечивающий базу питания для управления двигателем системы фрамуг и экраном
- Контактор + выключатель, управление ограничителями хода, выход предупреждающего сигнала о функционировании
- Управление только на месте: Открытие / Остановка / Закрытие
- Сертификация для установки согласно директиве о машинном оборудовании 2006/42/CE

C1MCE РУЧ 1-1,6A

PUI0866

C1MCE РУЧ 0,6-1A

PUI0865



3-ХОД. КЛАПАН + НАСОС

СИЛОВОЙ ЩИТ: НАГРЕВАТЕЛЬ С ТРЕХХОДОВЫМ КЛАПАНОМ + НАСОС

- Щит интерфейса питания для управления циркуляционным насосом и 3-ходовым клапаном
- Управление насосом через выключатель + контактор, выход 3-ходового клапана 24 В пер.т. или 230 В пер.т 2 селектора для ручного / автоматического управления
- Вход автоматического управления через сухой контакт, 24 В пост.т. или 24 В пер.т.

3-ХОД. КЛАПАН + НАСОС

PUI0009



ААВFR МОНО- ИЛИ ТРЕХФ.

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ НАДДУВОМ ДЛЯ ТУРБИНЫ В МОНОФАЗНОМ И ТРЕХФАЗНОМ РЕЖИМЕ

- Встроенные выключатель и контактор
- Регулируемый импульсный режим
- Интегрированная опция ручного режима

МОНОФ. 230 В ПЕР.Т.

CLI0906

ТРЕХФ. + Н 400 В. ПЕР.Т

0,4/0,6A

CLI0905



C1MCE AUTO

СИЛОВОЙ ЩИТ (СЕРТИФИКАЦИЯ ЕС) : 1 ДВИГАТЕЛЬ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

- Щит, обеспечивающий базу питания для управления двигателем системы фрамуг и экраном на месте с помощью 4 кнопок
- Контактор + выключатель, управление ограничителями хода, выход предупреждающего сигнала о функционировании
- Управление только на месте: Открытие / Остановка / Закрытие / Автоматический (управление 24 В пер.т.)
- Сертификация для установки согласно директиве о машинном оборудовании 2006/42/CE

C1MCE АВТО 1-1,6A

PUI0817

C1MCE АВТО 0,6-1A

PUI0816



C1M C

ЩИТ ИНТЕРФЕЙСА: 1 ГЕНЕРАТОР ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА.

- Щит интерфейса между управлением и нагревателем C1M C
- Подключается вместо термостата управления
- Только управление 24 В пер.т. – выход типа «сухой контакт»

C1MC

PUI0003



C1M G

СИЛОВОЙ ЩИТ: 1 ТУРБИНА НАДДУВА

- Щит интерфейса питания для управления турбиной наддува
- Контактор + выключатель
- Управление 24 В пер.т.
- Мощность: 400 В ТРЕХФ. (другие по запросу)

C1MG 0,4/0,6A

PUI0002

C1MG 0,25/0,4A

PUI3031



Ручные редукторы для вентиляции раскатыванием

Серия моторедукторов для механизации управления всеми вашими фрамугам раскатыванием на туннельных и мультикуольных теплицах Управление этими редукторами может выполняться вручную и с помощью портативного шуруповерта (не прилагается).

ОПИСАНИЕ

- нереверсивная механическая передача при нагрузке
- Герметичная установка на подшипниках в алюминиевом картере с белой лакировкой и дополнительной смазкой.
- Вал передачи из нержавеющей стали.
- Ручное управление с помощью ручки (в зависимости от модели).
- Управление с помощью портативного шуруповерта (в зависимости от модели)

РАСКАТЫВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ ШТАНГИ

Должность : исправлено
Ø входной трубы : 20mm
Ø вывод для : Телескопическая штанга для вентиляции от MEC0001 до MEC0008

Сокращение : 1/8
Маневр : Кривошип
Максимальная длина намотки Ø32 : 75m
Максимальная длина намотки Ø60 : 50m
MEC0100

Сокращение : 1/16
Маневр : Кривошип
Максимальная длина намотки Ø32 : 90m
Максимальная длина намотки Ø60 : 65m
MEC0101

Сокращение : 1/23
Маневр : Отвертка H17
Максимальная длина намотки Ø32 : 140m
Максимальная длина намотки Ø60 : 90m
MEC0105

ПРЯМОЕ РАСКАТЫВАНИЕ НА КАРЕТКЕ

Сокращение : 1/23
Маневр : Отвертка 18V 400тр / мин макс или коленчатый вал
Должность : мобильный
Ø входной трубы для : Для трубки 1"
Ø выпускной трубы для : трубки 1"
Максимальная длина намотки Ø32 : 100m
Максимальная длина намотки Ø60 : 55m

MEC0160

ПРЯМОЕ РАСКАТЫВАНИЕ С КРУГЛОЙ ТРУБКОЙ

Маневр : Кривошип
Должность : мобильный
Ø входной трубы для : 26mm

Сокращение : 1/8
Ø выпускной трубы для : трубки 1"
Максимальная длина намотки Ø32 : 75m
Максимальная длина намотки Ø60 : 50m
MEC0120

Сокращение : 1/16
Ø выпускной трубы для : трубки 1"
Максимальная длина намотки Ø32 : 90m
Максимальная длина намотки Ø60 : 65m
MEC0121

Сокращение : 1/23
Ø выпускной трубы для : трубки 1"
Максимальная длина намотки Ø32 : 140m
Максимальная длина намотки Ø60 : 90m
MEC0125

ПРЯМОЕ РАСКАТЫВАНИЕ С КВАДРАТНОЙ ТРУБКОЙ

Сокращение : 1/8
Ø входной трубы для : 21,5 x 21,5mm
Ø выпускной трубы для : трубки 25 x 25 x 1,5mm
Максимальная длина намотки Ø32 : 75m
Максимальная длина намотки Ø60 : 50m
MEC0122

Сокращение : 1/8
Ø входной трубы для : 20,5 x 20,5mm
Ø выпускной трубы для : трубки 25 x 25 x 2mm
Максимальная длина намотки Ø32 : 75m
Максимальная длина намотки Ø60 : 50m
MEC0123

Сокращение : 1/16
Ø входной трубы для : 20,5 x 20,5mm
Ø выпускной трубы для : трубки 25 x 25 x 2mm
Максимальная длина намотки Ø32 : 90m
Максимальная длина намотки Ø60 : 65m
MEC0124

Сокращение : 1/23
Ø входной трубы для : 20,5 x 20,5mm
Ø выпускной трубы для : трубки 25 x 25 x 2mm
Максимальная длина намотки Ø32 : 140m
Максимальная длина намотки Ø60 : 90m
MEC0126

РАСКАТЫВАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ СТОРОНЫ

Сокращение : 1/4
Маневр : Кривошип
Должность : мобильный
Ø выпускной трубы для : трубки 1" et трубки 25 x 25 x 1,5mm
Максимальная длина намотки Ø60 : 75m

MEC0140

Ø входной трубы для : Встроенный коленчатый вал
Макс. высота : 0,8m
MEC0144

Ø входной трубы для : Встроенный коленчатый вал
Макс. высота : 2,5m
MEC0141

Ø входной трубы для : Встроенный коленчатый вал
Макс. высота : 3,5m
MEC0142

Ø входной трубы для : Встроенный коленчатый вал
Макс. высота : 4,3m
MEC0143

УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

Сокращение : 1/1
Должность : исправлено
Ø входной трубы для : трубки 1"

Маневр : правая
Ø выпускной трубы для : телескопическая штанга
MEC0300

Маневр : левая
Ø выпускной трубы для : телескопическая штанга
MEC0302

Маневр : правая
Ø выпускной трубы для : трубки 1"
MEC0301

Маневр : левая
Ø выпускной трубы для : трубки 1"
MEC0303

РАСШИРИТЕЛЬ

Сокращение : 1/23
Должность : исправлено

Маневр : провернуть крюк
MEC0102
Маневр : -
MEC0152

ПОЛУКРУГЛАЯ ФРАМУГА И ГИЛЬОТИННЫЙ ЗАВЕС. ОТКИДНАЯ ДВЕРЬ И ЦЕПЬ ПОДАЧИ (ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЙ АНГАР)

Сокращение : 1/23
Маневр : провернуть крюк
Должность : исправлено
Ø входной трубы для : крючок
Ø выпускной трубы для : трубки 1"
Максимальная длина намотки Ø32 : 100m
Максимальная длина намотки Ø60 : 55m

MEC0103

MEC0104

РУЧКА

Тип : Коленчатый вал
Конец : трубка для трубки 1"
Для редуктора :
MEC0120/0121/0123/0160
Размер : Порез 0,45m
MEC0203



Тип : Коленчатый вал
Конец : трубка для трубки 25x25x1,5
Для редуктора : MEC0122
Размер : Порез 0,45m
MEC0207



Тип : Кривошип
Конец : крючок
Для редуктора : MEC0102/0103/0104

Размер : Порез Кривошип 1,10m
MEC0210

Размер : Порез Кривошип 1,50m
MEC0211

Размер : Порез Кривошип 2,00m
MEC0212

Размер : Порез Кривошип 2,50m
MEC0213

Тип : Кривошип
Конец : крючок
Для редуктора : MEC0102/0103/0104
Размер : Порез Кривошип 0,60m
MEC0214



Тип : Кривошип
Для редуктора :
MEC0102/0103/0104/152/105
MEC0201



Тип : Кривошип
Для редуктора : MEC0100/101
MEC0202



Тип : кольцо
Для редуктора :
MEC0152/0102/0103/0104
MEC0200



МУФТА

Тип : муфта
Для редуктора : MEC0001 à MEC0006

Конец : Ø28
MEC0025
Конец : Ø26
MEC0027



Тип : муфта
Для редуктора : MEC0001 à MEC0006

Конец : 25 x 25 x 1,5
MEC0026
Конец : 25 x 25 x 2
MEC0035



Тип : муфта
Конец : Ø60
Для редуктора : jonction Ø26
MEC0028



Тип : муфта
Конец : Ø55
Для редуктора : MEC0141 à MEC0144
MEC0036



Тип : муфта
Конец : Ø26
Для редуктора : MEC0120/0121
MEC0130



Тип : муфта
Для редуктора : MEC0120/0121

Конец : 25 x 25 x 1,5
MEC0131



Конец : 25 x 25 x 2
MEC0134

Тип : Kit Отвертка
Конец : H27
Для редуктора :
MEC0109/0160/0124/0125/0126
Редуктора 1/23
MEC0132



Тип : Каретке
Для редуктора : MEC0109
MEC0133



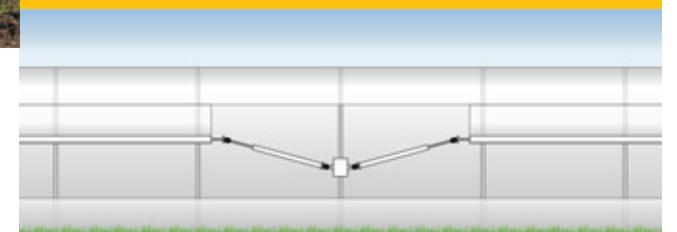
Телескопические штанги для вентиляции раскатыванием

С помощью этого механизма ANJOU AUTOMATION предлагает вам облегчить работу с фрамугами посредством раскатывания на ваших туннельных и мультикупольных теплицах. Эти штанги по вашему выбору могут управляться вручную или автоматически



ОПИСАНИЕ

- Высота раскатывания – до 4,2 м.
- Выходной стержень из нержавеющей стали
- Алюминиевая трубка высокой прочности с белой лакировкой.
- Усиленная герметичность с особыми уплотнениями.
- Без острых углов для сохранения ваших пленок и сеток.



Макс. длина раскатывания простая трубка Ø32 : 125 m
Макс. длина раскатывания простая трубка Ø60 : 75 m
Макс. длина двойного раскатывания трубка Ø60 : 45 m

MEC0001
Макс. высота : 1,40 m
Закрытая длина : 0,90 m
Открытая длина : 1,10 m

MEC0002
Макс. высота : 2,00 m
Закрытая длина : 1,10 m
Открытая длина : 1,45 m

MEC0003
Макс. высота : 2,40 m
Закрытая длина : 1,30 m
Открытая длина : 1,90 m

MEC0004
Макс. высота : 3,20 m
Закрытая длина : 1,50 m
Открытая длина : 2,40 m

MEC0005
Макс. высота : 3,60 m
Закрытая длина : 2,10 m
Открытая длина : 2,60 m

MEC0006
Макс. высота : 4,20 m
Закрытая длина : 2,10 m
Открытая длина : 3,20 m

Привод 2 конуса с наружной / внутренней резьбой 180 °

MEC0030
Входное сопло : Круглый
Выходное сопло : Круглый
Ø входной трубы : 20 mm



MEC0031
Входное сопло : Плоский
Выходное сопло : Круглый
Ø входной трубы : 20 mm
Плоская толщина : 14 mm



MEC0032
Входное сопло : Плоский
Выходное сопло : Плоский
Плоская толщина : 14 mm



Мотопривод для вентиляции раскатыванием

Серия моторедукторов для механизации управления всеми вашими фрамугам раскатыванием с помощью телескопических штанг на туннельных и мультикупольных теплицах.



ОПИСАНИЕ

- Герметичная конструкция в алюминиевом картере
- Нереверсивная при нагрузке
- Ручное устранение неисправностей электродвигателя
- Герметичный ограничитель хода, регулируемый без помощи инструментов
- Контроль инверсии фазы (при опции MISSI)
- Полезный ход ограничителя хода на 50 оборотов
- Внешнее полотно АБС
- Выходной вал нерж. ст.
- Бесшумная работа
- Зарезервированное размещение для интеграции серии MISSI AA



MEC1218

Момент затяга :	115 NM
Скорость вращения :	5 TR/MIN
Макс. длина Ø60 мм (алюминий) :	100 m
Макс. длина Ø32 мм (стали) :	100 m
Мощность :	0,18 kW
Электропитание 3 x 400V / 50HZ	
3 x 460V / 60HZ :	0,7 A
Электропитание 3 x 230V / 50HZ	
3 x 280V / 60HZ :	1,2 A
Вес :	23 Kg

MEC1200

Момент затяга :	160 NM
Скорость вращения :	5 TR/MIN
Макс. длина Ø60 мм (алюминий) :	150 m
Макс. длина Ø32 мм (стали) :	150 m
Мощность :	0,25 kW
Электропитание 3 x 400V / 50HZ	
3 x 460V / 60HZ :	0,75 A
Электропитание 3 x 230V / 50HZ	
3 x 280V / 60HZ :	1,3 A
Вес :	23 Kg

MEC1201

Момент затяга :	100 NM
Скорость вращения :	8 TR/MIN
Макс. длина Ø60 мм (алюминий) :	100 m
Макс. длина Ø32 мм (стали) :	100 m
Мощность :	0,25 kW
Электропитание 3 x 400V / 50HZ	
3 x 460V / 60HZ :	0,75
Электропитание 3 x 230V / 50HZ	
3 x 280V / 60HZ :	1,3 A
Вес :	23 Kg



ОПИСАНИЕ

- Герметичная конструкция в алюминиевом картере
- Нереверсивная при нагрузке
- Ручное устранение неисправностей электродвигателя
- Герметичный ограничитель хода, регулируемый без помощи инструментов
- Полезный ход ограничителя хода на 50 оборотов
- Внешнее полотно АБС
- Выходной вал нерж. ст.
- Бесшумная работа



MEC1213

Момент затяга :	160 NM
Скорость вращения :	5 TR/MIN
Arbre de sortie :	Трубки 1" et 25X25x1,5
Мощность :	0,25 kW
Электропитание 3 x 400V / 50HZ	
3 x 460V / 60HZ :	0,75 A
Электропитание 3 x 230V / 50HZ	
3 x 280V / 60HZ :	1,3 A
Вес :	25 Kg

MEC1211

Момент затяга :	160 NM
Скорость вращения :	5 TR/MIN
Arbre de sortie :	Трубки 25X25x2
Мощность :	0,25 kW
Электропитание 3 x 400V / 50HZ	
3 x 460V / 60HZ :	0,75 A
Электропитание 3 x 230V / 50HZ	
3 x 280V / 60HZ :	1,3 A
Вес :	25 Kg



Мотопривод створок и затеняющей шторы

Серия моторедукторов для механизации управления всеми вашими коньковыми фрамугами / и вашими затеняющими шторами.



Цепная муфта (в комплекте) : Ø32 или Ø34 mm
Вес : 26 Kg



MEC1400-32/34

Момент затяга : 400 NM
Скорость вращения : 2,8 TR/MIN
Мощность : 0,37 kW
Электропитание 3 x 400V / 50HZ
3 x 460V / 60HZ : 1,1 A
Электропитание 3 x 230V / 50HZ
3 x 280V / 60HZ : 1,9 A

MEC1401-32/34

Момент затяга : 400 NM
Скорость вращения : 1,8 TR/MIN
Мощность : 0,25 kW
Электропитание 3 x 400V / 50HZ
3 x 460V / 60HZ : 0,9 A
Электропитание 3 x 230V / 50HZ
3 x 280V / 60HZ : 1,6 A

MEC1402-32/34

Момент затяга : 350 NM
Скорость вращения : 5 TR/MIN
Мощность : 0,55 kW
Электропитание 3 x 400V / 50HZ
3 x 460V / 60HZ : 1,5 A
Электропитание 3 x 230V / 50HZ
3 x 280V / 60HZ : 2,6 A

MEC1403-32/34

Момент затяга : 250 NM
Скорость вращения : 2,8 TR/MIN
Мощность : 0,25 kW
Электропитание 3 x 400V / 50HZ
3 x 460V / 60HZ : 0,75 A
Электропитание 3 x 230V / 50HZ
3 x 280V / 60HZ : 1,3 A

MEC1404-32/34

Момент затяга : 200 NM
Скорость вращения : 3,6 TR/MIN
Мощность : 0,25 kW
Электропитание 3 x 400V / 50HZ
3 x 460V / 60HZ : 0,9 A
Электропитание 3 x 230V / 50HZ
3 x 280V / 60HZ : 1,6 A

MEC1405-32/34

Момент затяга : 550 NM
Скорость вращения : 2,8 TR/MIN
Мощность : 0,55 kW
Электропитание 3 x 400V / 50HZ
3 x 460V / 60HZ : 1,5 A
Электропитание 3 x 230V / 50HZ
3 x 280V / 60HZ : 2,3 A

MEC1406-32/34

Момент затяга : 240 NM
Скорость вращения : 5 TR/MIN
Мощность : 0,37 kW
Электропитание 3 x 400V / 50HZ
3 x 460V / 60HZ : 1,1 A
Электропитание 3 x 230V / 50HZ
3 x 280V / 60HZ : 1,9 A

MEC1407-32/34

Момент затяга : 160 NM
Скорость вращения : 5 TR/MIN
Мощность : 0,25 kW
Электропитание 3 x 400V / 50HZ
3 x 460V / 60HZ : 0,9 A
Электропитание 3 x 230V / 50HZ
3 x 280V / 60HZ : 1,6 A

ОПИСАНИЕ

- Герметичная конструкция в алюминиевом картере
- Нереверсивная при нагрузке
- Ручное устранение неисправностей электродвигателя
- Герметичный ограничитель хода, регулируемый без помощи инструментов
- Контроль инверсии фазы (при опции MISSI)
- Полезный ход ограничителя хода на 33 оборота для створки и 100 оборотов для затенения
- Соединение с трубчатой цепью Ø32 или Ø34,
- Два возможных варианта крепления: боковое и заднее
- Бесшумная работа
- Зарезервированное размещение для интеграции серии MISSI AA

СЕРИЯ MISSI

- Модуль управления трехфазным двигателем через линию питания
- Удаление кабелей дистанционного управления и реле контроля фаз.
- MISSI связывает входы концевого выключателя с чередованием фаз питания.

Опция MISSI

MEC1160

Опция MISSI LS

MEC1163

Опция MISSI CC

MEC1161

Опция MISAMP

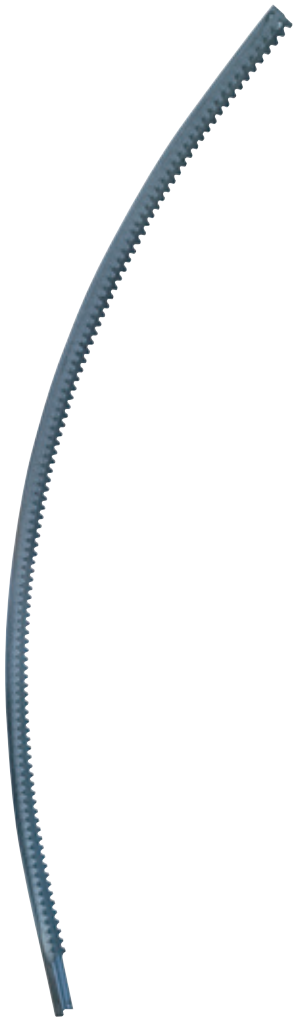
MEC1162



ЗУБЧАТЫЕ РЕЙКИ

Anjou Automation продолжает расширять свой ассортимент и теперь также предлагает своим клиентам зубчатые рейки и вспомогательные элементы для них (блок шестеренок, приводная подшипниковая опора, крепежная вилка). Как и наши моторедукторы, серия зубчатых реек нашей компании отвечает всем текущим потребностям рынка теплиц и животноводческих ангаров: прямые рейки, изгиб внутренний и внешний, с различной толщиной и длиной, возможно наличие сплюсненного кончика.

Для того чтобы сделать индивидуальный заказ, свяжитесь с нами напрямую. Минимальный объем заказа – 10 штук.



- Возможность изгиба зубца изнутри или снаружи предусмотрена для реек длиной до 1490 мм.
- Возможность наличия сплюсненного кончика предусмотрена для всех реек.
- Крепежное отверстие рейки Ø 8,5 мм

ДЛИНА (в мм)	Толщина 2 мм	Толщина 2,5 мм	Толщина 3 мм
	785	785	785
	874	874	874
	961	961	961
	1045	1045	1045
	1136	1136	1136
	1225	1225	1225
	1313	1313	1313
	1401	1401	1401
	1490	1490	1490
	1580	1580	1580
	1665	1665	1665
		1757	1757
		1841	1841
		2017	2017
		2115	2115
		2370	2370
		2460	2460
		2720	2720
		2810	2810
		3070	3070
			3335
			3435
			4050
			4222
			4580
			5025

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:



Блок шестеренок Ø32 или Ø34



Приводная подшипниковая опора



Крепежная вилка

POLYRAMPE

- Питание 230 В
- До 10 выходов для электроклапана
- Регулировка скорости 0-100%
- Вход переднего, заднего ограничителя и предохранителя
- Вход подсчета (сегментация) кодирующего устройства / клеммы
- Вход по умолчанию для вариатора
- Ручной режим с помощью переключателей на передней стороне
- 1 шина связи с вариатором
- 1 Ethernet-порт
- 1 интегрированный интернет-сайт для программирования и ручной режим с доступом с мобильного устройства

PRO0270



**СОВМЕСТИМОСТЬ ТОЛЬКО СО ЩИТОМ ВАРИАТОРА,
УКАЗАННЫМ НИЖЕ**

ЩИТ ВАРИАТОРА

- 1 общий выключатель 2 x 10
- 1 выключатель N+6A
- 1 вариатор ATV12 0,37 кВт
- 1 отмеченный соединительный контакт
- 1 набор сальников

Щит, устанавливаемый рядом с двигателем каретки полива.

PRO0271



Серия рампы NG

Устройства, предназначенные для управления поливочными каретками. Управляет трехфазным двигателем 230 В для перемещения рампы и 1 или 2 электроклапанами для полива (в зависимости от модели).

NANORAMPE NG

- Для перемещения рампы предусмотрено 4 скорости.
- Управление электроклапаном полива.
- Автоматический цикл возвратно-поступательного движения с поливом.
- Встроенная система ручного управления (без полива).

PRO0216

MINIRAMPE NG

- Для перемещения рампы предусмотрено 4 скорости.
- Управление электроклапаном полива.
- Автоматический цикл возвратно-поступательного движения с или без полива при возврате.
- Встроенный ручной режим.
- Управление сегментацией по клеммам (полив 1 сектора из 2).

PRO0211

MICRORAMPE NG

- Для перемещения рампы предусмотрено 4 скорости.
- Управление 2 электроклапанами полива.
- Настройка автоматического режима с помощью экрана / встроенной клавиатуры.
- Встроенный ручной режим.
- Управление сегментацией по клеммам или кодировщикам.
- Управление в режиме планшета.

PRO0201



ANJOU AUTOMATION предлагает широкий ассортимент программных устройств и компьютеров для профессионального полива. Вся наша продукция разрабатывается исходя из потребностей производителей.

POLYPROG 12

- Электронное программное устройство с 12-48 каналами
- Цветной сенсорный экран
- Развитая система ручного управления
- Полив по времени или %
- Интегрированный интернет-сайт



**Сфера применения: теплицы,
лесные питомники, технические
системы, парки и сады**

MICROFERTI

- Контроллер для упрощенного управления внесением удобрений: 3 вида удобрений и 1 кислота
- Очень просто использовать



**Сфера применения: теплицы,
лесные питомники, полевое
огородничество, внесение
удобрений и контроль ЕС/pH**

OSCAR

- Компьютер 6-94 канала
- Версия "суперпрограммирование" или "станция оро-в/у"
- Компактный и удобный (большой графический экран)
- 6 видов удобрений и 40 групп
- Возможность управления АВТО/0/ РУЧНОЙ для каждого канала
- Совместим с блоком Sentinelle



**Сфера применения: теплицы,
лесные питомники, полевое
огородничество, внесение
удобрений и контроль ЕС/pH**

ANJOU FERTIL DIRECT

- Станция ANJOU FERTIL DIRECT – это блок прямого впрыска (система вентури), использующий давление сети, расход: 3-20 м³/ч
- Доступны 4 версии:
 - 3-6 м³/ч
 - 6-9 м³/ч
 - 9-15 м³/ч
 - 15-20 м³/ч



ANJOU FERTIL СМЕСИТЕЛЬНЫЙ БАК

- Станция ANJOU FERTIL BAC DE MÉLANGE – это блок прямого впрыска с системой вентури, насосом и смесительным баком (225 л) для расходов от 2 до 30 м³/ч



ANJOU FERTIL BYPASS

- Станция ANJOU FERTIL BYPASS – это блок прямого впрыска, специально предназначенный для больших расходов
- Доступны версии от 3 до 100 м³/ч.



POLYPROG 12

- 12 ЭК, возможность расширения до 48
- Управление реле насоса/двигателя.
- Возможность управления 8 дополнительными двигателями
- 12 групп полива
- Могут использоваться 3 станции полива
- 1 вход для паузы (для приостановки полива)
- Управление соляриметром
- 6 аналоговых входов: 3 температурных и 3 для влажности / тензиометров
- Управление 3 входами с сухими контактами
- До 12 клапанов одновременно
- Ручной запуск группы
- Независимое время для каждого клапана

- Регулировка времени клапана по секундам (упрощенный режим)
- Программирование последов. режима
- Создание напора, полив и промывка (экспертный режим)
- Режимы запуска по группам:
 - Фиксированное время
 - Циклический
 - По расписанию
 - Соляриметр
 - Сухой контакт
 - Аналоговый
 - Предохранитель

PRO1280



РАСШИРЕНИЕ POLYPROG 12

1-й 12-канальный модуль расширения, релейный выход для прохода 12-24 каналов, поставляется в щите с трансформатором 24 В пер.т.

PRO1220

Следующий модуль расширения, 12-канальные выходные реле (макс. 48 каналов на программное устройство POLYPROG 12).

PRO1221

Модуль управления 8 двигателей / каналов внесения удобрений.

PRO1222

MICROFERTI

MICROFERTI: КОНТРОЛЛЕР В ЩИТЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ УПРОЩЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВНЕСЕНИЕМ УДОБРЕНИЙ.

- Управление 3 видами удобрений и 1 кислотой с контролем ЕС и pH в версии «Вентури».
- Запуск регулировки по двум 2-х позиционным входам (2 группы значений)
- Управление сигналами ЕС/pH, одно сигнальное реле
- 1 релейный выход насоса.
- Цифровое эталонирование датчиков ЕС/pH. Простое в использовании устройство, которое особенно подходит для малых установок.
- Щит с оснащением + передатчик ЕС/pH + датчик ЕС + датчик pH.

MicroFerti

PRO1020

Интерфейс 0-10 В для управления 2 дозирующими насосами с регулируемой скоростью

PRO1003

Опция: Соляриметр, изменение ЕС по солнечной освещенности, датчик (CAP0013)



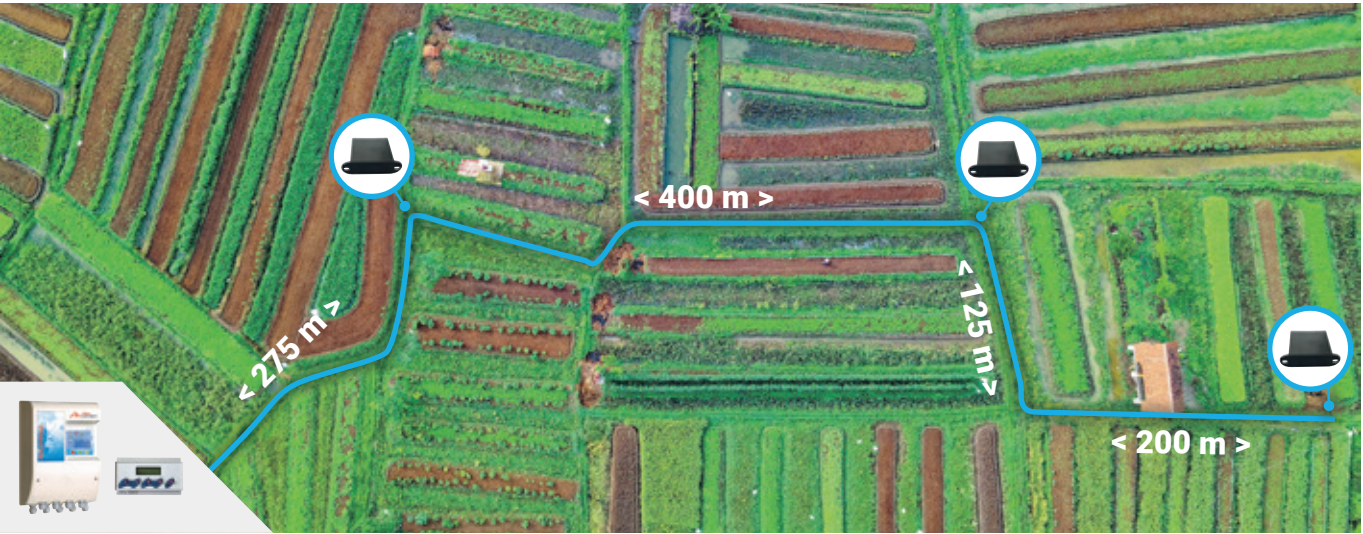
ОПИСАНИЕ

- Управление через кабель управления – до 64 электроклапанов по 3 проводам
- Модуль из 4 электроклапанов
- POLYPROG 12: Макс. 12 электроклапанов + 36 электроклапанов, контролируемых через кабель управления
- OSCAR: Макс. 14 электроклапанов + 64 электроклапана, контролируемых через кабель управления
- До 1 км кабеля - Обратная связь по управлению ЭК

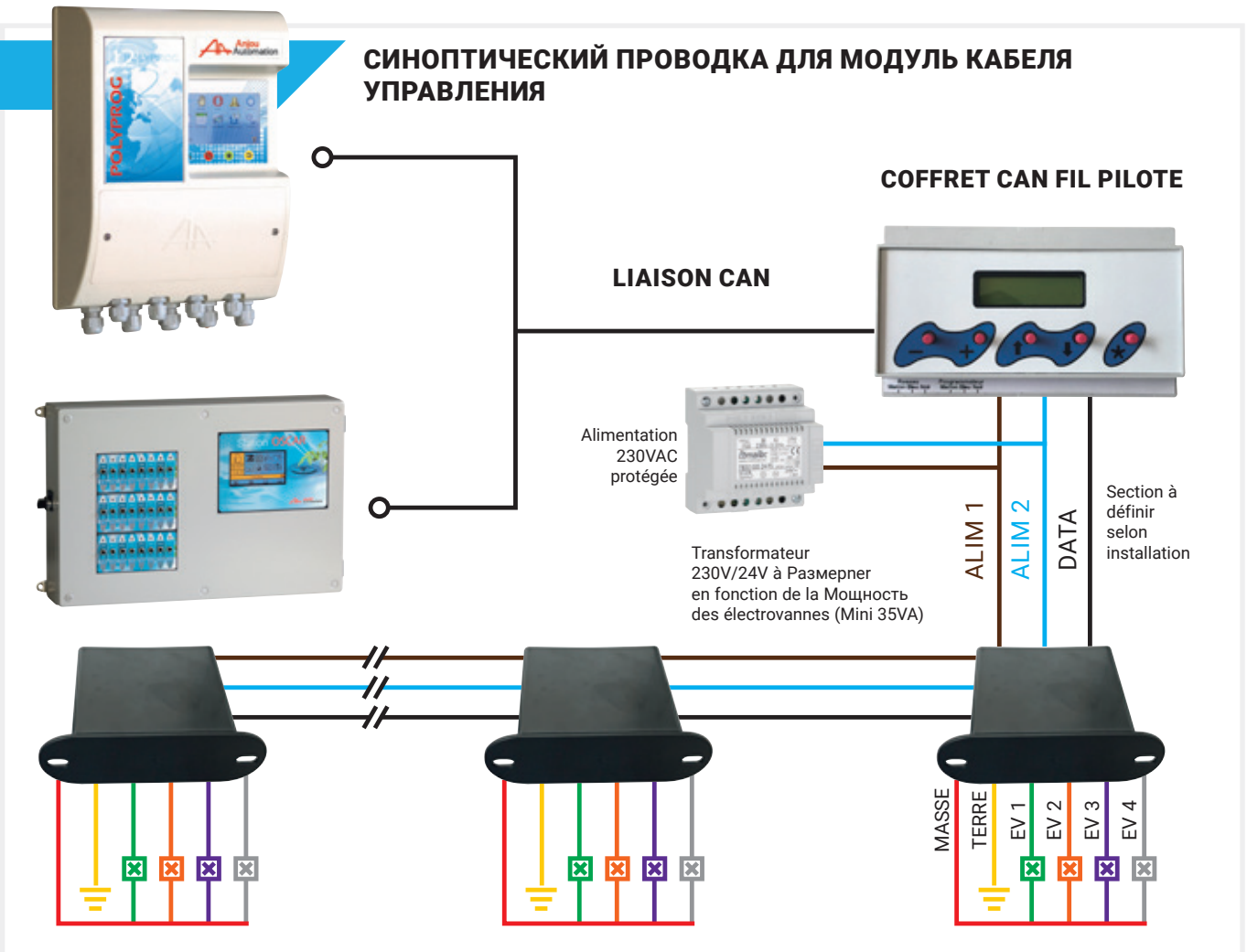
Polyprog 12 + CAN-щит + Модем 4 ЭК
PRO1242

Модем 4 ЭК один
PRO1241

Щит CAN FP + Трансф.
PRO1240



СИНОПТИЧЕСКИЙ ПРОВОДКА ДЛЯ МОДУЛЬ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ



СТАНЦИЯ OSCAR

ВСТРОЕННЫЕ ФУНКЦИИ

- До 40 групп
- Управление от 6 до 94 клапанами
- Управление от 2 до 18 двигателей (привод клапана, насос, смесители и т. д.)
- Управление 2 станциями: внесения удобрений и чистой воды
- Управление клапанами: последовательное или синхронное
- Управление смесительным баком (наполнение, предварительное перемешивание, опорожнение)
- Полив по времени или по объему, модуль оптимизации клапанов

Комплексный щит на 8 каналов (2 двигателя + 6 клапанов) С выключателями авто / 0 / ручной
PRO1000



Модуль «станция оро-в/у», 1 карта на 8 входов / 8 выходов в версии вентури
PRO1001

Модуль «станция оро-в/у», 1 карта на 2 выхода 0 / 10 В (1 кислота / 1 вид удобрений)
PRO1003

Модуль с 8 дополнительными каналами С выключателями
PRO1005

Модуль с 16 дополнительными каналами БЕЗ выключателей
PRO1007

Модуль с 16 входами типа «сухой контакт» для включений
PRO1006

Модуль дренажа / предварительного перемешивания
PRO1015

Датчик влажности почвы 4/20 мА
PRO1016

- Регулировка ЕС и pH:
- Управление 6 видами удобрений + 1 видом кислоты в версии с трубкой вентури
- Управление 3 видами удобрений + 1 видом кислоты в версии с регулируемой скоростью
- Изменение ЕС по солнечной освещенности
- Управление аварийными сигналами
- Запуск в фиксированное время, по циклам или по расписанию
- Запуск по соляриметру
- Выключатели принудительной работы на каждом выходе
- (авто / 0 / ручной)
- Модуль баланса с сохранением на 4 недели
- Доступна опция управления предварительным перемешиванием и дренажем

Комплексный щит на 16 каналов (2 двигателя + 14 клапанов) БЕЗ выключателей авто / 0 / ручной
PRO1002



Датчик ЕС, 0-10 мс / см, завинчиваемый, без опоры
PRO1011

Датчик pH, 0-10, завинчиваемый, без опоры
PRO1012

Модуль интерфейса датчика ЕС, цифровое эталонирование
PRO1013

Модуль интерфейса датчика pH, цифровое эталонирование
PRO1014

Лопастной объемный расходомер + опора DN50
STD0051

Радиомодуль OSCAR / POLYPROG 12 для беспроводного датчика
PRO1100

Модуль 2 беспроводных датчиков влажности почвы (включая датчики)
PRO1105



Датчик ЕС
PRO1011

Датчик pH
PRO1012



Модуль 2 беспроводных датчиков
PRO1105



Датчик влажности почвы
PRO1016



Объемный расходомер



Радиомодуль
PRO1100

ANJOU FERTIL DIRECT

БЛОК ПРЯМОГО ВПРЫСКА УДОБРЕНИЙ / КИСЛОТЫ

Станция ANJOU FERTIL DIRECT – это блок впрыска удобрений / кислоты, предназначенная для управления внесением удобрений для тепличных культур. Она основана на технологии вентури, использует давление существующей сети и позволяет обеспечивать расход от 3 до 20 м³/ч. Станция в базовом варианте оснащена 2 линиями впрыска (для удобрений или кислоты) и резервными местами для 2 дополнительных линий. ANJOU FERTIL DIRECT позволяет размещать контроллеры MICROFERTI или OSCAR и их датчики, чтобы обеспечить эффективную регулировку проводимости (удобрения) и pH (кислота) ANJOU FERTIL – это простота установки и экономичное обслуживание, а также 4 различных версии (по номинальному расходу установок):

- 3-6 м³/ч
- 6-9 м³/ч
- 9-15 м³/ч
- 15-20 м³/ч

Станция прямого действия 3-6 м³/ч, 2 линии впрыска (без контроллера)
STD0001

Станция прямого действия 6-9 м³/ч, 2 линии впрыска (без контроллера)
STD0002

Станция прямого действия 9-15 м³/ч, 2 линии впрыска (без контроллера)
STD0003

Станция прямого действия 15-20 м³/ч, 2 линии впрыска (без контроллера)
STD0004

Дополнительная линия впрыска
STD0010

Всасывающий фильтр
STD0015



ANJOU FERTIL СМЕСИТЕЛЬНЫЙ БАК

БЛОК ВПРЫСКА УДОБРЕНИЙ / КИСЛОТЫ СО СМЕСИТЕЛЬНЫМ БАКОМ

Станция ANJOU FERTIL – это блок впрыска удобрений / кислоты, предназначенный для управления внесением удобрений для тепличных культур. Она основана на технологии вентури, оснащена смесительным баком на 225 литров и позволяет обеспечивать расход от 2 до 30 м³/ч. Станция в базовом варианте оснащена 3 линиями впрыска (2 для удобрений + 1 для кислоты) и резервными местами для 2 дополнительных линий. ANJOU FERTIL позволяет размещать контроллер OSCAR и их датчики, чтобы обеспечить эффективную регулировку проводимости ЕС (удобрения) и pH (кислота). Расширение платформы для клапана предварительного перемешивания и насоса подкачивания



Свяжитесь с нами

ANJOU FERTIL BY PASS

БЛОК ПРЯМОГО ВПРЫСКА, СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ДЛЯ БОЛЬШОГО РАСХОДА

Станция AnjouFertil By-Pass – это блок прямого впрыска, специально адаптированный к большому расходу. ANJOU FERTIL позволяет размещать контроллер OSCAR и их датчики, чтобы обеспечить эффективную регулировку проводимости ЕС (удобрения) и pH Доступная версия:

- 3-100 м³/ч.



Свяжитесь с нами

ЩИТЫ ДЛЯ ЗАПУСКА НАСОСОВ
POMPY NG

Электромеханическая версия, 1-15 кВт, прочное исполнение, без электроники

- Отображение ошибок
- Функция АВТО/СТОП/РУЧНОЙ
- Вход для дистанционного управления
- Отображение ошибок

Опции:

- Предохранитель по нехватке воды,
- Предохранитель по расходу,
- Предохранитель по давлению,
- Пускатель последовательного действия.

POMPY NG 2,2 кВт - 5 А макс.
IRI0300

POMPY NG 4 кВт - 9 А макс.
IRI0301

POMPY NG 5,5 кВт - 12 А макс.
IRI0302

POMPY NG 7,5 кВт - 16 А макс.
IRI0303

POMPY NG 11 кВт - 25 А макс.
IRI0304

POMPY NG 15 кВт - 32 А макс.
IRI0305



POMPY С ПУСКАТЕЛЕМ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

POMPY NGDP 2,2 кВт - 5 А макс.
IRI0310

POMPY NGDP 4 кВт - 9 А макс.
IRI0311

POMPY NGDP 5,5 кВт - 12 А макс.
IRI0312

POMPY NGDP 11 кВт - 25 А макс.
IRI0313

POMPY NGDP 15 кВт - 32 А макс.
IRI0314

ОПЦИИ POMPY

Опция Нехватка воды через электроды
IRI0330

Опция Задержка предохран. ВД / НД
IRI0332

Опция Задержка фильтрации НД
IRI0334

Опция Задержка остановки реле расхода
IRI0336

Опция часы
IRI0338

Опция Таймер
IRI0340

Опция Общий выкл.
IRI0342



ШКАФЫ С ПУСКАТЕЛЕМ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

Шкаф с пускателем / замедлителем. Управление с помощью автомата, контролирующего предохранители ВД/НД. Не допускает сильных толчков и продлевает срок службы установок.

Шкаф с пускателем последовательного действия 15 кВт - 32 А макс.
APR0001

Шкаф с пускателем последовательного действия 22 кВт - 47 А макс.
APR0002

Шкаф с пускателем последовательного действия 30 кВт - 62 А макс.
APR0003

Шкаф с пускателем последовательного действия 37 кВт - 75 А макс.
APR0004

Шкаф с пускателем последовательного действия 45 кВт - 88 А макс.
APR0005

Шкаф с пускателем последовательного действия 55 кВт - 110 А макс.
APR0006

Шкаф с пускателем последовательного действия 75 кВт - 140 А макс.
APR0007

Шкаф с пускателем последовательного действия 90 кВт - 170 А макс.
APR0008

Шкаф с пускателем последовательного действия 110 кВт - 210 А макс.
APR0009



IRRI'CALL GSM

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКАЧКОЙ ПО GSM: 1 ИЛИ 2 НАСОСА

- Дистанционный запуск и остановка с подтверждением состояния
- Управление запуском и остановкой
- Тест состояния входов
- Обратная связь с ошибками у насосов и по давлению
- Отправка СМС или голосовых сообщений
- Простое программирование на расстоянии с помощью мобильного телефона и локально на ПК

Без SIM-карты
IRI0088



ОПЦИИ ЩИТЫ С
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ
ЗАПУСКОМ

Опция Остановка по отсутствию расхода
IRI0049

Опция Вольтметр
IRI0054

Опция Задержка остановки
IRI0050

Опция Дифференциальный выключатель 40 А
IRI0056

Опция Таймер 24 ч
IRI0051

Опция Дифференциальный выключатель 63 А
IRI0057

Опция ЧАСЫ 24 Ч
IRI0052

Опция Предохранитель по сопротивлению
IRI0058

Опция Счетчик времени
IRI0053

Опция Амперметр с порогами
IRI0067

Шкафы насосной системы с регулировкой сети по давлению и расходу

Vario Pompe NG обеспечивает запуск перекачивания и контроль над сетью. Он информирует вас о всех происшествиях, происходящих на установке

- Управление с помощью настраиваемого контроллера благодаря наличию экрана и клавиатуры на передней стороне (см. фото запуска перекачивания ниже).
- Очень удобное использование, легкий доступ ко всем параметрам, информирование обо всех происшествиях
- Интегрированное подключение к вариатору скорости, настройка параметров с контроллера.



УПРАВЛЕНИЕ ОДИН. НАСОСОМ

- Управление давлением через команды вариатору скорости двигателя насоса.
- Управление расходом для варьiruемой остановки насоса.
- Запуск по заданному значению или дистанционной команде посредством СМС.
- Управление порогом аварийных сигналов
- Управление 3 программами: зад. значения, пороги и т. п.

УПРАВЛЕНИЕ НЕСК. НАСОСАМИ

- Управление давлением через команды вариатору скорости двигателя насоса и 5 фиксированным насосам.
- Управление расходом для запуска и остановки насосов.
- Поддержка минимального давления с помощью жокей-насоса.
- Другие характеристики аналогичны управлению один. насосом.

ОПЦИЯ МОДЕМ GSM ДЛЯ VARIO'POMPE NG

- Дистанционное управление запусками и остановками
- Изменение значений давления
- Считывание рабочего состояния (значение давления, данные двигателя)
- Управление аварийными сигналами

НАБОР УПРАВЛЕНИЕ ОДИН. НАСОСОМ (VARIO'POMPE NG 1 Ф + ВАРИАТОР + ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ + МОДЕМ GSM)

Шкаф 3 кВт - 7,2 А макс.
APR0100

Шкаф 4 кВт - 10 А макс.
APR0101

Шкаф 5,5 кВт - 13 А макс.
APR0102

Шкаф 7,5 кВт - 16 А макс.
APR0103

Шкаф 11 кВт - 24 А макс.
APR0104

Шкаф 15 кВт - 32 А макс.
APR0105

Шкаф 18 кВт - 37 А макс.
APR0106

Шкаф 22 кВт - 44 А макс.
APR0107

Шкаф 30 кВт - 61 А макс.
APR0108

Шкаф 37 кВт - 73 А макс.
APR0109

Шкаф 45 кВт - 90 А макс.
APR0110

Шкаф 55 кВт - 106 А макс.
APR0111

Шкаф 75 кВт - 147 А макс.
APR0112

Шкаф 90 кВт - 177 А макс.
APR0113

Шкаф 110 кВт - 212 А макс.
APR0114

Шкаф 132 кВт - 260 А макс.
APR0115

Шкаф 160 кВт - 315 А макс.
APR0116



VarioPompe NG 1P



Датчик давления 4-20 мА



Модем GSM



Вариатор скорости
Располагается рядом со шкафом (IP55)



Интеграция в листовую шкаф

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

- Верхний и нижний предел давления

Реле давления 10-30 бар
IRI0070

Реле давления 4-17 бар
IRI0071

Реле давления 1-10 бар
IRI0069



СТРЕЛОЧНЫЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

- Корпус диаметром 114 мм, из алюм. сплава, устойчивым к погодным условиям
- Отображение измерения и 2 регулируемых порогов на циферблате.
- Выход на 2 инверт. контакта, измерение 0 / 25 бар.

Стрелочное реле давления 0/25 бар
IRI0072

Стрелочное реле давления OPLFC 0/20 бар
IRI0073



IRI0072



IRI0073

РЕЛЕ УРОВНЯ

- 1 или 2 порога
- Питание 400 В или 230 В (уточнить)
- Электрод в комплект не входит

Реле уровня, AAN077, 2 порога
IRI0081

Реле уровня, AAN077, 1 порог
IRI0082



УРОВЕНЬ С ЭЛЕКТРОДОМ

- Нерж.ст.

Электрод без покрытия
IRI0085



ПРОВОДНОЙ ПОПЛАВОК

- Груша уровня
- Выход типа «сухой контакт»

Поплавок с 5-метровым проводом
IRI0083



MICRO START

АВТОМАТ ЗАПУСКА (ОДИНОЧНОЕ СТАТОРНОЕ УСТРОЙСТВО / ЗВЕЗДА-ТРЕУГОЛЬНИК)

- Регулируемая задержка запуска
- Регулируемое время роста давления
- Управление верхним и нижним пределом давления
- Интегрированное дистанционное управление
- Светодиодная схема (сбой, запуск, ВД, НД)

Micro Start
IRI0093

Автомат Запуск
IRI0103



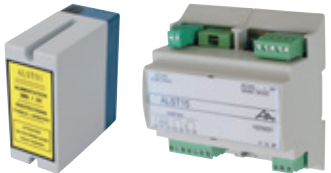
ALIM START

БЛОК ПИТАНИЯ 400/24 В ПЕР.Т.

- Защита предохранителя + интегрированные варисторы

Питание ALST01
IRI0095

Питание ALST15
IRI0105



Общие условия продажи

(действуют с 1-го декабря 2020 года)

1 - ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

При отсутствии специального письменного соглашения об обратном, любой заказ влечет за собой полное согласие клиента с данными условиями, даже если в общих условиях покупки клиента содержатся противоречащие им положения.

2 - ЗАКАЗЫ - КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Заказы вступают в силу только после письменного или подразумеваемого принятия компанией ANJOU AUTOMATION, далее именуемой «Компанией»; при представлении коммерческого предложения заказ вступает в силу только после отправки Компанией ее принятого коммерческого предложения письмом, факсом или иным средством передачи в течение восьми дней после его составления. Любое изменение заказа или коммерческого предложения должно оформляться в виде соглашения между Компанией и клиентом.

3 - СРОКИ

Выполнение заказа осуществляется в соответствии с обеспеченностью ресурсами и транспортными возможностями, в порядке поступления заказов и согласно условиям, приведенным Компанией в ее отметке о принятии. Компания может выполнять доставку полностью или частями. Сроки имеют справочный характер и не ведут к возникновению у Компании юридического обязательства, особенно при форс-мажорных и иных непредвиденных обстоятельствах. Никакие задержки с доставкой не могут быть основанием для применения штрафа, неустойки, вычета или прекращения действия заказа. В любом случае, доставка клиенту осуществляется только при исполнении им своих обязательств в отношении Компании.

4 - ДОСТАВКА

Указываемые цены не включают в себя налоговые сборы, действуют при выдаче заказа на предприятии-изготовителе и включают в себя упаковку. Если в заказе или принятом коммерческом предложении не указано иное, доставка оплачивается отдельно. Все расходы на экспресс-доставку несет запрашивающий ее клиент. Товары становятся собственностью клиента на выходе из цехов Компании согласно условиям о праве собственности, приведенным ниже. Соответственно, все действия по транспортировке, таможенному оформлению, страхованию и перемещению осуществляются за счет и под ответственность клиента. Клиент должен проверить соответствие полученных объектов, отсутствие повреждений, ущерба и недостачи, и если они присутствуют, сделать соответствующие отметки и отправить их заказным письмом с подтверждением получения в установленные законом сроки соответствующим транспортным организациям. Клиент должен уведомить об этом Компанию. Любой возврат продукции должен оформляться в виде формального соглашения между Компанией и клиентом.

5 - ГАРАНТИИ

Компания несет ответственность за соответствие доставляемого имущества договору и отвечает за все несоответствия при доставке. Для соответствия договору имущество должно:

- подходить для использования, обычно практикуемого для схожего оборудования и в надлежащих случаях соответствовать описанию, приведенному Компанией, а также обладать теми качествами, которые были представлены клиенту в форме образца или модели;
- обладать качествами, которых клиент вправе ожидать согласно сделанным Компанией заявлениям, в частности в рекламных материалах;
- или обладать характеристиками, определенными общим соглашением между данными сторонами;
- или быть пригодным для особого использования, необходимого клиенту, доведенного до сведения Компании и одобренного ею.

На электрические устройства распространяется гарантия один год со дня покупки в отношении всех дефектов производства. Она в полной мере относится к компонентам и сборке. Гарантия касается замены всех дефектных деталей, но не распространяется на поломки в результате падения или удара, повреждения, вызванные неправильным использованием, ошибками подключения и несоблюдением правил использования, приведенных в руководстве по эксплуатации.

6 - ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ, НАПРАВЛЕНИЕ «РЕГУЛИРОВАНИЕ КЛИМАТА В ТЕПЛИЦАХ»

Устройства регулирования климата ANJOU AUTOMATION не являются устройствами обеспечения безопасности. В связи с этим каждый покупатель и/или пользователь должен обеспечить наличие всех необходимых систем контроля и предупреждения для того, чтобы гарантировать безопасность теплиц (как для конструкций, так и для культур). Компания всегда готова проконсультировать своих клиентов или пользователей по данному вопросу.

7 - ЦЕНА

Цены и данные, приведенные в каталогах и иной печатной рекламной продукции Компании являются для Компании обязательными с тем условием, что она может вносить любые изменения в форму, размеры, материалы или вес своей продукции, при этом она не обязана вносить изменения в уже поставленную продукцию и продукцию текущих заказов. Товары оплачиваются на основании цен, действующих в момент заказа. Платежи осуществляются по адресу центрального офиса Компании. При отсутствии особых условий заказы оплачиваются при отгрузке и без скидок. Любое иное условие оплаты должно быть согласовано в форме договора. При нарушении срока оплаты все суммы подлежат выплате немедленно, без каких-либо условий и со штрафом в размере трехкратной ставки рефинансирования, установленной законом. Кроме того, подлежат возмещению расходы по взысканию в виде фиксированной суммы в размере 40 евро (в автоматическом режиме и без оговорок). Если данные расходы превышают эту сумму, дополнительное возмещение выплачивается при предоставлении подтверждающих материалов. Компания также может приостановить выполнение любых новых заказов.

8 - ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ

Компания сохраняет за собой полностью право собственности на продаваемое имущество до полной оплаты клиентом. При этом риски потери, кражи и повреждения товаров на единоличной основе несет клиент с момента их передачи ему. Неуплата в установленный срок может привести к возникновению права требования по уже существующим товарам.

9 - ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Изображения, модели, планы и сметы, а также в целом любые документы, переданные Компанией, являются ее исключительной интеллектуальной собственностью: они не могут быть ни переданы, ни исполнены без письменного разрешения Компании. Они должны быть возвращены по простому запросу Компании.

10 - ПРИМЕНЕНИЕ

Никакие задержки, пропуски и допущения со стороны Компании в отношении реализации своих прав по данному документу не должны рассматриваться как отказ от использования этого права с ее стороны.

11 - ПРИМЕНИМАЯ ЮРИСДИКЦИЯ

Все споры Компании с соответствующим клиентом разрешаются в формате арбитражного разбирательства, осуществляемого одним судьей, действующим в качестве мирового посредника, выбранным по общему согласию, а при его отсутствии названным по запросу первой обратившейся стороны Президентом Суда по торговым делам г. Рош-сюр-Йон. Стороны отказываются от права подачи апелляции и обжалования арбитражного решения и обязуются выполнять его без подачи ходатайств и экзекватуры.



880 rue Léo Baekeland - B.P. 57 - 85290 Mortagne-sur-Sèvre - FRANCE

Tél. 02 51 63 02 82 - Fax 02 51 63 02 83

e-mail : contact@anjouautomation.fr

www.anjouautomation.com

