

компьютер для управления микроклиматом и производством

Viper Touch — новый пользовательский интерфейс, интуитивный, простой и быстродействующий:

- для птицеводческих корпусов любого типа, простое управление через сенсорный экран, обеспечивает переход к различным режимам Basic, Flex или Mode;

- отвечающий требованиям заказчика экран, работа с компьютером на русском языке;
- общий сетевой интерфейс.

Новый компьютер поставляется в различных модификациях согласно заявке заказчика.

Таблица					
Пять типов Viper Touch	710	1520	2330	1500/2300	X30/X40 Блок расширения
А. Максимальное количество аналоговых выходов	7	15	23	15/23	
Внешние датчики температуры	1	1	1	1	
Внутренние датчики температуры	8	8	8	8	
Датчики влажности, макс.	2	2	2	2	
Датчики для пэдов	2	2	2	2	
Датчики разряджения	1	1	1	1	
Датчики контроля уровня NH ₃ , CO ₂ , O ₂ , скорости движения воздуха, макс.	4	4	4	4	
CO ₂ -датчик для контроля мин. вентиляции *	1	1	1	1	
Внешний сигнал от 0 до 10 В для контроля за скоростью**	2	2	2	2	
Сигнал для CL74 (сервомотор на камине 0–10 В)***	2	2	2	2	
Сигнал CL74 В с потенциометром обратной связи для бесступенчатой регулировки вытяжных клапанов для регулировки отработавшего воздуха***	2	2	2	2	
Потенциометр обратной связи для клапанов приточного воздуха	6	6	6	6	
Потенциометр обратной связи для сервомоторов в режиме туннельной вентиляции	2	2	2	2	
Счетчик расхода воды	6	6	6	6	
Датчик опускных труб кормовой линии	1	1	1	1	
Вход для счетчика электронных весов для взвешивания корма	1	1	1	1	
Весы для взвешивания птицы с полным программным пакетом	2(4)	2(4)	2(4)	2(4)	
Реостат регулировки освещенности с аналоговым выходом	4	4	4	4	
Отопление с аналоговым выходом	2	2	2	2	
Брудера	4	4	4	4	
Б. Максимальное количество цифровых выходов	12	22	32		30/40
Контакты для подключения отопления	4(6**)	4(6**)	4(6**)		4(6**)
Контакты для газовых радиаторов (брудера)	4	4	4		4
Контакты для Пэд Кулинг	2	2	2		2
Контакты для системы охлаждения орошением	2	2	2		2
Контакты для системы увлажнения	1	1	1		1
Контакты для мойки*	1	1	1		1
Группа мультистеп для вытяжки в режиме боковой вентиляции	14 (8****)	14 (8****)	14 (8****)		14 (8****)

Пять типов Viper Touch	710	1520	2330	1500/2300	X30/X40 Блок расширения
Группа мультистеп для вытяжки в режиме туннельной вентиляции	14	14	14		14
Группа вкл./выкл. для вытяжки в режиме боковой вентиляции***	16	16	16		16
Группа вкл./выкл. для вытяжки в режиме туннельной вентиляции***	16	16	16		16
Боковые приточные клапаны (2 реле на 1 сервомотор)	6	6	6		6
Туннельные приточные клапаны (2 реле на 1 сервомотор)	2	2	2		2
Аварийное открытие	1	1	1		1
Прогонные вентиляторы	4	4	4		4
Бункер 1-2	да	да	да		да
Бункер 1-2 с полным программным пакетом	да	да	да		да
Опускные трубы кормовой линии	1	1	1		1
Свет вкл./выкл.	4	4	4		4
Таймеры	4	4	4		4
Система кормления	1	1	1		1
Весы барабанного типа или электронные	1	1	1		1
Информация о туре, полный программный пакет	2(9)	2(9)	2(9)		2(9)
Аларм	1	1	1		1

* Только в режиме Profi Mode

** Только в режиме Basic или Flex Mode

*** Только в режиме Profi Mode или Flex Mode

**** Две зоны в режиме Profi Mode

Не предусмотрена возможность использования большого числа аналоговых или цифровых входов/выходов. Модуль Viper может быть подключен ко всем компьютерам. Бесступенчатое управление вентиляторами может осуществляться как с внутренним, так и с внешним переключателем.

Технические характеристики могут быть изменены.

Для максимального удобства пользования, своевременной передачи информации предлагается программа BigFarmNet Manager (схема), обеспечивающая совокупность преимуществ:

- программное обеспечение с простыми иконками и символами и графическими элементами;
- быстрая связь с оборудованием в корпусах благодаря изобретению LAN;
- связь с имеющимися в корпусах компьютерами через BFN-WebLink;
- мгновенное воспроизведение данных в графической или табличной форме;
- подробный протокол алармов, история, анализ;
- общий IT-стандарт, гарантия коммуникации с другими системами;
- управление процессами и их контроль в корпусах через систему удаленного доступа благодаря сетевым возможностям.

