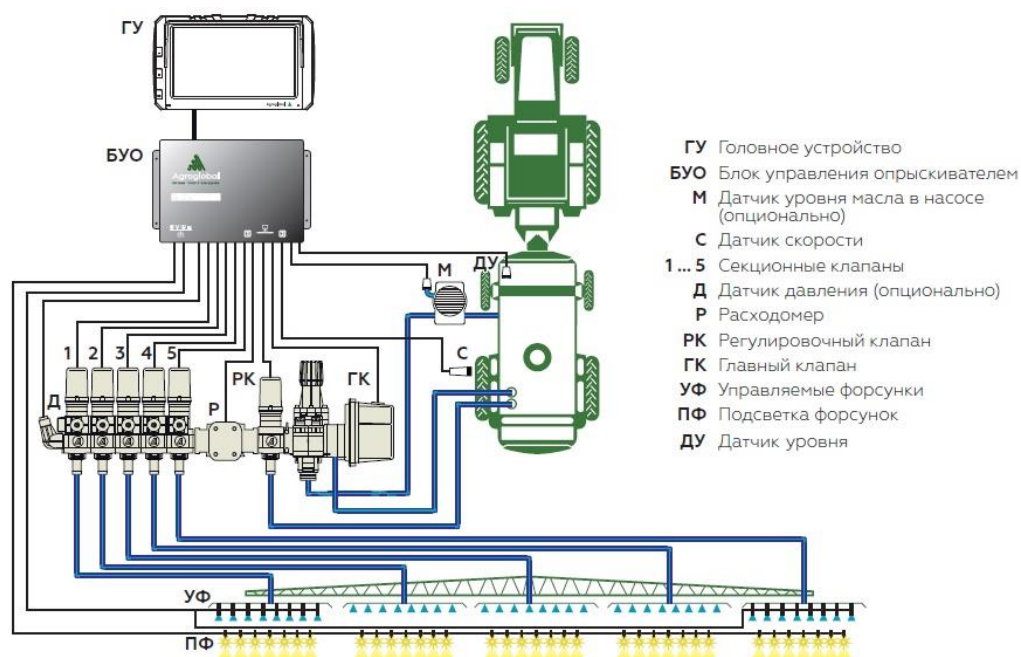


БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОПРЫСКИВАТЕЛЕМ AGN CMU-01M







ОПИСАНИЕ

Блок управления опрыскивателем AGN CMU-01M является составной частью системы контроля над процессом внесения жидких и сухих химикатов, в том числе удобрений. Позволяет автоматизировать процесс обработки поля и тем самым значительно минимизировать человеческий фактор.

Используется совместно с системой агронавигации AGN AT5.

Основная задача: Управление и контроль внесения жидких химических растворов в сельском хозяйстве.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Блок управления опрыскивателем AGN CMU-01M – 1 шт.

Жгут связи и питания к CMU-01M(A) – 1 шт.

Жгут салонный к AT5 (A) – 1 шт.

Жгут основной к CMU-01M (A) – 1 шт.

Жгут секционный к CMU-01M(L) – 1 шт.

Руководство пользователя – 1 шт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Управление и контроль внесения жидких химических растворов в сельском хозяйстве

МАТЕРИАЛ КОРПУСА

Алюминий

КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА

IP66

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ

12 В пост.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

-20...+70° С

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

УХЛ (умеренно-холодный климат)

ТИП РАЗЪЁМОВ

FQ

СОВМЕСТИМОСТЬ С ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УЗЛОМ

ARAG, GEO LINE3-х ходовые клапаны (главный, пропорциональный, секционные)

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ГЛАВНОГО КЛАПАНА

двухпроводная

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО КЛАПАНА

двухпроводная

ПОДДЕРЖКА УПРАВЛЯЕМЫХ ФОРСУНОК

8 шт. (ток до 1 А)

ПИТАНИЕ ПОДСВЕТКИ ШТАНГИ

2 канала по 8 А

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

250x150x57 мм

ВЕС

1100 г

ФУНКЦИОНАЛ

Управление главным клапаном

Управление секционными клапанами в автоматическом и/или ручном режимах (до 9 секций одновременно)

Автоматическое управление расходом жидкости в зависимости от скорости движения техники и заданной нормы внесения

Управление подсветкой форсунок опрыскивателя

Автоматическое раздельное отключение до 9 гидравлических секций и 8 концевых форсунок с электронным управлением при заходе на обработанный участок

АКСЕССУАРЫ



ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ AGN 1.6LED 12V (П)

Элемент подсветки предназначен для оценки работы форсунок в тёмное время суток. Размещается между парой форсунок и подсвечивает факел, позволяя оценить качество и работоспособность системы. Может использоваться как совместно с блоком управления опрыскивателем AGN CMU-01M, так и самостоятельно.