



# УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДОЙ

## СОДЕРЖАНИЕ



## Варианты применения

# Active Driver

## Система управления



**Назначение.** Разработано специально для управления насосами в индивидуальных системах водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установках с возможностью подключения до двух Active Driver в каскад (кроме Active Driver M/M 1.1).

**Рабочий диапазон:** производительность: до 18 куб.м/ч, напор - от 10 до 90 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: максимальная температура протекающей жидкости –50°C.

**Основной материал:** технополимер.

**Особенности.** Поддержание постоянного давления в системе за счет регулирования скорости вращения двигателя. Датчик давления и потока встроены в корпус устройства.

**Монтаж:** на напорном трубопроводе насоса, в вертикальном положении.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

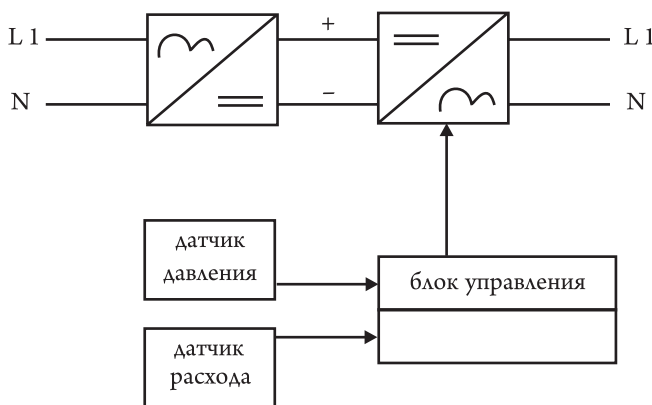
**Степень защиты:** IP 55.

**Класс изоляции:** F.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Макс. ток двигателя А	Макс. мощность двигателя кВт	Питание 50 Гц	Питание электронасоса В	DNA	DNM	Интерфейс для параллельного использования	Модели насосов
ACTIVE DRIVER M/M 1.1	8,5	1,1	Однофаз. 1x230	Однофаз. 1x230	1 1/2" М	1 1/2" F	Нет	Поверхностные, погружные насосы 4" и Pyltag 5" с однофазным двигателем с потреблением до 8,5 А
ACTIVE DRIVER M/M 1.5	11	1,5	Однофаз. 1x230	Однофаз. 1x230	1 1/2" М	1 1/2" F	Да	Поверхностные, погружные насосы 4" и Pyltag 5" с однофазным двигателем с потреблением до 11 А
ACTIVE DRIVER M/M 1.8	14	1,8	Однофаз. 1x230	Однофаз. 1x230	1 1/2" М	1 1/2" F	Да	Поверхностные, погружные насосы 4" и Pyltag 5" с однофазным двигателем с потреблением до 14 А
ACTIVE DRIVER M/T 1.0	4,7	1,0	Трехфаз. 3x230	Трехфаз. 3x400	1 1/2" М	1 1/2" F	Да	Поверхностные, погружные насосы 4" и Pyltag 5" с трехфазным двигателем на 230В с потреблением до 4,7 А
ACTIVE DRIVER M/T 2.2	10,5	2,2	Трехфаз. 3x230	Трехфаз. 3x400	1 1/2" М	1 1/2" F	Да	Поверхностные, погружные насосы 4" и Pyltag 5" с трехфазным двигателем на 230В с потреблением до 10,5 А
ACTIVE DRIVER T/T 3.0	7,5	3,0	Трехфаз. 3x400	Трехфаз. 3x400	1 1/2" М	1 1/2" F	Да	Поверхностные, погружные насосы 4" и Pyltag 5" с трехфазным двигателем на 400В с потреблением до 7,5 А
ACTIVE DRIVER T/T 5.5	13,3	5,5	Трехфаз. 3x400	Трехфаз. 3x400	1 1/2" М	1 1/2" F	Да	Поверхностные, погружные насосы 4" и Pyltag 5" с трехфазным двигателем на 400В с потреблением до 13,3 А

### Схема частотника

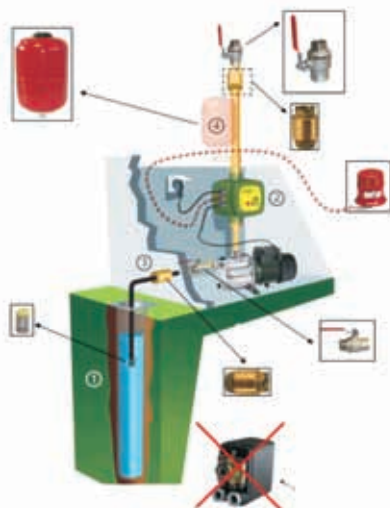


# Active Driver

Система управления



## Схема работы самовсасывающего насоса:



## Схема работы скважинного насоса:

