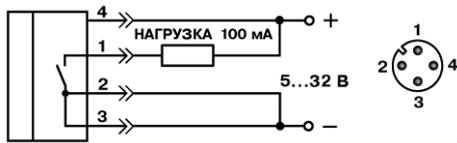


**СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Минимальная скорость ветра	1,6 м/с
Диапазон измерения скорости ветра	1,6...32 м/с
Выходных импульсов на оборот крыльчатки	1%
Сквозность выходных импульсов	50%
Рабочая температура	-40...+70 °С
Степень защиты по IEC 60529	IP56
Защита от короткого замыкания в нагрузке, от подачи напряжения питания обратной полярности.	нет
Защита от кратковременного превышения напряжения питания, грозозащита.	есть

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение питания	5...32 В
Ток нагрузки максимальный (Ie)	0,1 А
Падение напряжения максимальное	1,5 В
Уровень пульсаций (%Ue)	10%

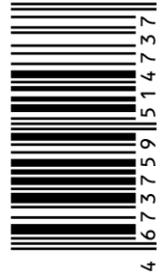
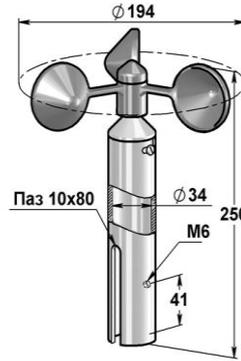
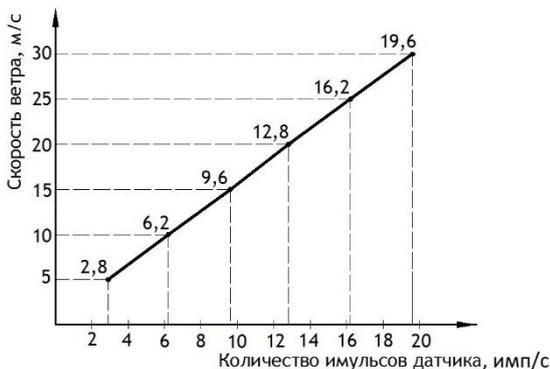
**МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Способ подключения	вилка FQ14-4ZJ
Материал корпуса	алюминий
Материал крыльчатки	полиамид
Ответная часть для подключения	розетка FQ14-4TK
Место установки	труба диаметром 34 мм
Масса, не более	0,4 кг

**ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Датчики ветра ДСВ-2М предназначены для формирования прямоугольных импульсов, частота которых пропорциональна скорости ветра.

График зависимости скорости ветра от количества импульсов датчика:


**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Датчик изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей КД и признан годным для эксплуатации.

Партия	Принял
	Дата

Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 (**ISO 9001**)

Изготовитель: **ООО "МЕГА-К"**  
 248017, Россия, г. Калуга, ул. Московская, 286  
**mega-k.com** e-mail: [m@mega-k.com](mailto:m@mega-k.com)

**СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

Датчик не содержит материалов и источников излучения, оказывающих вредное влияние на окружающую среду и здоровье человека.

Датчик не требует специальных мер по утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая датчик.

Датчик не содержит драгоценных металлов.

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок эксплуатации датчика - 2 года со дня отгрузки потребителю в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты изготовления - 3 года.

Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока бесплатно заменяет вышедший из строя датчик при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

**УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Монтаж и демонтаж датчика должен производиться с помощью инструмента, исключающего деформацию корпуса.