

# Сценический вентилятор PW-500-1 Passat Power Wind

Номер по каталогу PLM90050  
Паспорт и инструкция по эксплуатации

EAC



Рис. 1

## 1. Назначение

- Вентилятор сценический PW-500-1 Passat Power Wind (см. Рис.1), в дальнейшем Устройство, предназначено для создания эффекта ветра в театральной и концертной деятельности внутри помещения.

## 2. Устройство и принцип действия

- Устройство состоит из осевого вентилятора диаметром крыльчатки 500 мм от испанской компании Solel&Palau, двух опор для вертикального наклона, специального формирователя потока с защитной сеткой и контроллера DMX управления.
- Устройство установлено в туровом кофре с крышкой, изготовленного из ламинированной фанеры 6,5 мм, фирменного алюминиевого профиля и фурнитуры AdamHall.
- Для удобства транспортирования Устройство имеет четыре 100-мм колеса GUITEL (два тормоза) (или аналог)
- Мотор вентилятора имеет защиту IP65, поэтому Устройство может работать в условиях насыщенного пара или дымовой жидкости воздуха.
- В качестве защиты от короткого замыкания и от перегрузки используется 2-полюсный автоматический выключатель.

- Контроллер имеет 3-разрядный LED–индикатор и три кнопки для проведения необходимых установок.
- Контроллер имеет клавишу (кнопку) ручной установки скорости вращения.
- Устройство имеет LED- индикатор фазы.
- Устройство имеет разъемы вход и выход DMX-512, в качестве которых используются XLR3 (по заказу XLR5).
- Устройство имеет покрытие черного матового цвета на основе полиэфирной порошковой краски.

### 3. Комплект поставки

- Устройство 1
- Паспорт и инструкция по эксплуатации 1

### 4. Технические характеристики

- Количество каналов управления DMX-512 1
- Ввод через 10-метровый резиновый кабель H07RN-F 3G1.5 и обрезиненную вилку Schuko 16A 4A 220В
- Диаметр крыльчатки, мм 500
- Производительность, м3/час, Max 9200
- Регулировка, оборотов/минуту 0-1290
- Уровень шума, dB/1,5m 68
- Потребляемая мощность, Вт (220В 50Гц) 650
- Габариты 960x570x940 мм
- Масса 50 кг

### 5. Меры предосторожности

- Запрещается эксплуатация Устройства без защитного заземления.
- Все операции по подсоединению Устройства и включению нагрузки должны выполняться при отключенной сети и квалифицированным персоналом.

### 6. Подключение устройства

- Устройство должно подключаться к сети проводами сечением не менее 1,5 кв. мм.
- Подвесьте Устройство на ферменной конструкции или установите на полу.
- Включите в вилку Schuko в сеть электропитания 220В 50Гц.
- Подсоедините кабель управления через разъем XLR DMX In, соблюдая правильность его распайки (data+ 3, data- 2, GND- 1).

### 7. Порядок работы

- С помощью внешних дистрибьюторов питания (Power Distributor) подайте напряжения на Устройство.
- Включите автоматический выключатель. Устройство готово к работе и на дисплее выводится стартовый адрес (см. Рис.2).
- В случае отсутствия DMX-сигнала стартовый адрес моргает.

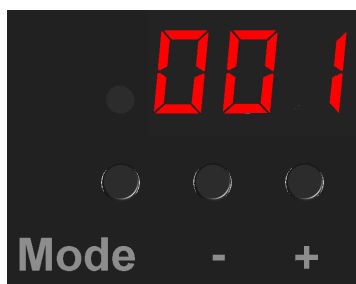


Рис.2

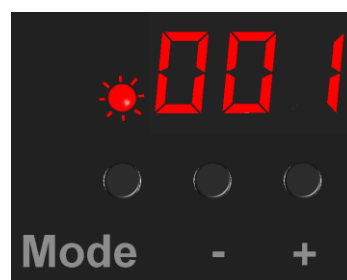


Рис.3

- В случае необходимости изменить установки, нажмите одновременно кнопки «Mode» и «+», при этом загорится светодиод над кнопкой «Mode» и вы заходите в режим установки стартового адреса DMX. Выход без сохранения параметров производится путем одновременного нажатия кнопок «Mode» и «-» (Рис.3).
- Кнопками «+» и «-» установите необходимый стартовый адрес.
- Нажмите повторно кнопки «Mode» и «+». Вы зайдете в режим установки уровня в канале (см. Рис. 4).
- Кнопками «+» и «-» установите необходимый уровень.
- Выход без сохранения параметров производится путем одновременного нажатия кнопок «Mode» и «-».
- Для установки времени удержания картины при пропадании DMX-сигнала нажмите еще раз кнопки «Mode» и «+» (см. Рис. 5). С помощью кнопки «+» выбирается, либо «Р»-уровень в каналах удерживается, «10»- удерживается в течении 10 секунд или «0»- удержание выключено.



Рис. 4

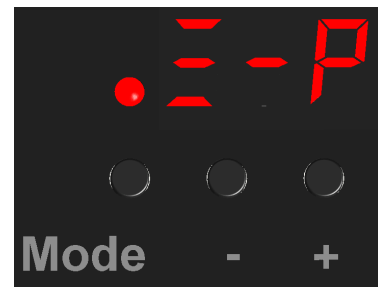


Рис. 5

- Для сохранения настроек нажмите повторно «Mode» и «+» (см. Рис. 6). В этом пункте меню нажмите одновременно кнопки «+» и «-». А для выхода без сохранения нажмите одновременно кнопки «Mode» и «-».
- Для возврата к заводским установкам нажмите повторно «Mode» и «+» (см. Рис. 7). В этом пункте меню нажмите одновременно кнопки «+» и «-». А для выхода без сохранения нажмите одновременно кнопки «Mode» и «+».

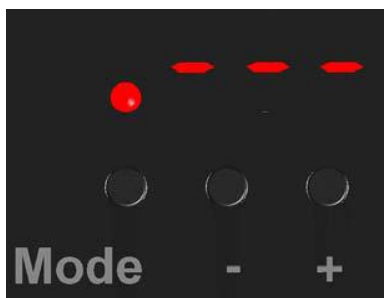


Рис. 6

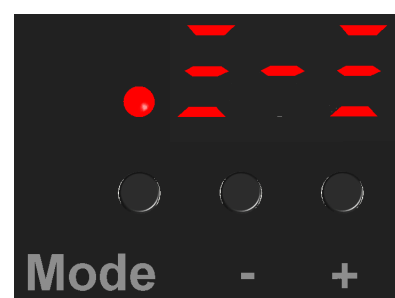


Рис. 7

- Вы также можете регулировать уровень в канале с кнопки управления вентилятором, не заходя в меню управления. При этом на экране на некоторое время выводится значение уровня которое вы выставили.

## 8. Транспортировка и хранение

- Транспортировка Устройства разрешается на любые расстояния и любым транспортом при условии защиты от воздействия атмосферных осадков, морского тумана и брызг
- После транспортировки при отрицательных температурах Устройство должно выдержано в нормальных условиях не менее 2 часов
- Хранить в помещении при температуре от + 1 до + 40 градусов Цельсия и относительной влажности не более 85%
- Нельзя использовать и хранить Устройство в химически активной атмосфере
- Нельзя подвергать устройство механическим воздействиям.

## 9. Гарантийные обязательства

- Фирма-изготовитель гарантирует работоспособность Устройства в течение трех лет со дня продажи
- Претензии не принимаются в случае нарушения правил эксплуатации и хранения, а также в случае повреждений при возникновении форс-мажорных обстоятельств (бури, ураганы, наводнения и другие стихийные бедствия)
- Транспортировку Устройства для гарантийного ремонта осуществляет Покупатель своими силами и за свой счет.

## 10. Свидетельство о приемке и сертификации

- Изделие «PW-500-1 Passat Power Wind» изготовлено в соответствии с СТО 58050439-001-2025, серийный выпуск, соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и признано годным к эксплуатации.
- Декларация о соответствии ТР ТС на «Сценическое оборудование для организации шоу и концертов: вентиляторы сценические, серии PW: PW-315-1 Passat Power Wind, PW-500-I Passat Power Wind, PW-500-3 Passat Power Wind, PW-560-3 Passat Power Wind, PW-630-3 Passat Power Wind
- Код ТН ВЭД ТС 8414510000.
- На основании протокола испытаний № ПРОМ/Э-25/7-0099 от 03.07.2025 года, выданного Испытательным центром «ПРОМЭКСПЕРТИЗА», аттестат аккредитации № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ИЛ002 действительно до 08 января 2026 года, схема декларирования 1д.

Серийный номер:

Покупатель

Фирма-изготовитель: ООО «Партнер-ЛМ»  
124460, Москва, Зеленоград, проезд 4922, д.4 стр. 2,  
тел./факс (495)-739-8684, [E-mail:info@Partner-LM.com](mailto:info@Partner-LM.com),  
<http://www.partner-lm.com/>

\_\_\_\_\_

“-----” ----- 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_

“-----” ----- 20\_\_ г.