

## Valdymo pultas su lietimui jautriu ekranu TPC-1 (UNI 2DV)

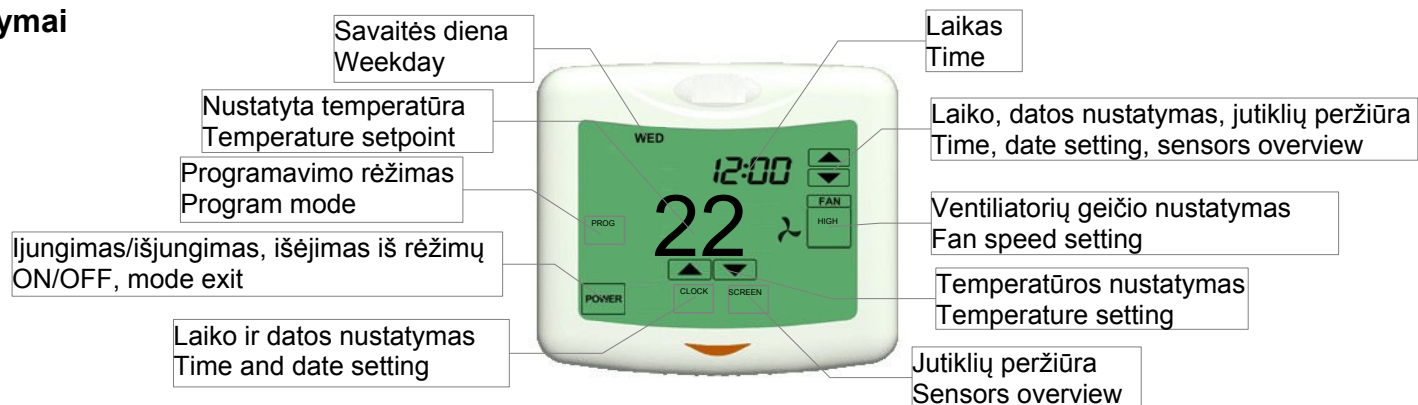
### Aprašymas

1. Prisilietimui jautrus ekranas.
2. Tiekiamo oro temperatūros nustatymas ir indikacija.
3. Ventiliatorių motorų sukimosi greičio nustatymas ir indikacija.
4. Šilumokaičio apsaugos nuo užšalimo indikacija.
5. Avarijos signalų indikacija.
6. Visų prijungtų jutiklių parodymų indikacija.
7. Nustatymų ir režimų indikacija skystų kristalų ekrane.
8. Virštinkinis montavimas.
9. Komplektuojamas su 13 metrų ilgio kabeliu pajungimui.

### Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa [VDC]	15..30
Duomenų perdavimas	RS 485
Matmenys (WxHxD) [mm]	104x93x17.5
Saugos klasė	IP30
Aplinkos temperatūra [°C]	30
Aplinkos drėgmė [%]	90

### Indikacija, mygtukai ir nustatymai



### Indikacija, mygtukai

**POWER**



**FAN**

### Aprašymas

Pulto įjungimas/išjungimas, grįžimas iš programavimo ir jutiklių peržiūros režimų.

Ventiliatoriaus sukimosi greičio indikacija ir nustatymas: LOW – mažas greitis, MED – vidutinis greitis, HIGH – didelis greitis, n0 – išjungta.

„ECO“ valdikliui – greičio (%) ir temperatūros (°C) pasirinkimas.

<b>CLOCK</b>	Laiko ir datos nustatymas.
<b>RESET</b>	Programavimo režime – dienos įvykių ištrynimasis. Jutiklių peržiūros lange – sistemos perkrovimas.
<b>PROG</b>	Programavimo režimas, patvirtinimas.
<b>SCREEN</b>	Temperatūros jutiklių parodymai.
<b>EDIT</b> 	CO <sub>2</sub> lygio maksimalios reikšmės nustatymas.
 <b>nC</b>	Aktyvi šilumokaičio apsauga nuo užšalimo.
<b>FILTER</b>	Nėra ryšio su agregato valdymo plokšte.
<b>Room Heating Cooling</b>	Užsiteršę filtrai, pasibaigę filtrų laikmatis ar nuo išorinio signalo. Agregatas dirba pagal ištraukiamo oro temperatūrą. Agregatas dirba šildymo režime. Agregatas dirba šaldymo režime.
<b>InFo :</b>	Negalima stabdyti agregato – pasibaigęs laiko limitas leistinam išjungimui paroje.
<b>00h</b>	Agregatas sustabdomas nuo išorinio jėjimo signalo.
<b>2</b>	Kritinė ištraukiama temperatūra.
<b>3</b>	Kritinė tiekiamas temperatūra - nukritus tiekiamo oro temperatūrai žemiau 16,5 °C.
<b>4</b>	Klaidingas Psi - slėgio režime meįmanoma palaikyti nustatytų parametų.
<b>5</b>	Žemas drėgmės lygis.
<b>6</b>	Aukštas CO <sub>2</sub> lygis - viršijo leistiną nustatytą CO <sub>2</sub> lygį.
<b>7</b>	Drėgmės jutiklio klaida.
<b>8</b>	Naktinis vėsinimas.
<b>9</b>	Ekonominis režimas - nuo išorinio „Stop“ signalo, agregatas dirba mažiausiu greičiu ir pagal ekonominę temperatūrą ar sulėtėjus ventiliatorių greičiui nepasiekint tiekiamos temperatūros.
<b>Eco</b>	Išorinis „Boost“ signalas.
<b>11</b>	Standby
<b>12</b>	
<b><u>Avarijos signalai</u></b>	
<b>A1</b>	Išorinis avarijos signalas (priešgaisrinė signalizacija).
<b>A2</b>	Šilumokaičio apledėjimas (slėginis jėjimas).
<b>A3</b>	Filtrų užsiteršimo signalas iš slėgio relės.
<b>A4</b>	Ventiliatorių greičių autotransformatoriaus šiluminė apsauga.
<b>A5</b>	Kritinė vandens temperatūra (vožtuvas, siurblys, šaltas vanduo).
<b>A6</b>	Perkaitimas.
<b>A7</b>	Žema įtampa.
<b>A8</b>	Bendras išorinis jėjimas „Alarm“.
<b>A9</b>	Rotoriaus gedimas (keitiklis, diržas, apsukų jutiklis)
<b>J1</b>	Tiekiamo oro temperatūros jutiklio gedimas.

<b>J2</b>	Grįžtančio iš šildytuvo vandens temperatūros jutiklio gedimas.
<b>J3</b>	Lauko oro temperatūros jutiklio gedimas.
<b>J4</b>	Ištraukiamo iš patalpos oro temperatūros jutiklio gedimas.
<b>J5</b>	Išmetamo oro temperatūros jutiklio gedimas.
<b>J12</b>	Srovės konverterio (slėgio, CO2) gedimas

## Nustatymai

### Ventiliatoriaus sukimosi greitis

Ventiliatorių variklių sukimosi greičio nustatymui reikia spausti „FAN“, kol bus indikuojamas norimas greitis: LOW, MED, HIGH.

### Tiekiamo oro temperatūros nustatymas

Temperatūra nustatoma mygtukais, esančiais po nustatytos temperatūros reikšme.

Parodymai priklauso nuo valdomo agregato plokštės modifikacijos ir konfigūracijos.

### Datos ir laiko įvedimas

1. Nustatymas pasiekiamas, paspaudus „**CLOCK**“.
2. Mygtukais ▲ ▼ nustatykite metus ir paspauskite „**CLOCK**“.
3. Mygtukais ▲ ▼ nustatykite mėnesį ir paspauskite „**CLOCK**“.
4. Mygtukais ▲ ▼ nustatykite dieną ir paspauskite „**CLOCK**“.
5. Mygtukais ▲ ▼ nustatykite valandas ir paspauskite „**CLOCK**“.
6. Mygtukais ▲ ▼ nustatykite minutes ir paspauskite „**CLOCK**“.

### Programavimas

Galima užprogramuoti keturių įvykių pradžios laikus kiekvienai savaitės dienai.

Mygtuku „**PROG**“ įeikite į įvykių nustatymus, mirga savaitės diena.

1. Mygtukais ▲ ▼ išsirinkite savaitės dieną.  
Paspaudus „**RESET**“ mygtuką, ištrinsite pasirinktos savaitės dienos įvykius.  
Paspaudus „**POWER**“ mygtuką išeisite iš programavimo režimo, įvykiai išsaugojami.  
Paspauskite „**PROG**“, mirga pasirinktos dienos įvykio numeris.
2. Mygtukais ▲ ▼ išsirinkite nustatomą įvykį.  
Paspaudus „**POWER**“ mygtuką, grįšite į savaitės dienos pasirinkimą – punktas 1.  
Paspauskite „**PROG**“, mirga pasirinkto įvykio valandos.
3. Mygtukais ▲ ▼ nustatykite valandas.  
Nustačius valandas į „**hh**“ ir nuspaudus „**PROG**“, pasirinktas įvykis ištrinamas.  
Paspauskite „**PROG**“, mirga pasirinkto įvykio minutės.
4. Mygtukais ▲ ▼ nustatykite minutes.  
Paspauskite „**PROG**“, mirga pasirinkto įvykio temperatūra ir greitis:
5. Mygtukais ▲ ▼ nustatykite temperatūrą;

## Procesas



6. Mygtuku „**FAN**“ pasirinkite greitį, pasirinkus nulinį ventiliatoriaus greitį, temperatūra rodo „n0“.  
Paspauskite „**PROG**“ ir galite rinktis sekantį įvykį, grįžtame į punktą 2.  
Nenuspaudus 2 minutes nei vieno mygtuko, išeinama iš meniu, įvykiai neišsaugomi.

### Išmatuotų temperatūrų peržiūra

1. Meniu punktas pasiekiamas mygtuko „**SCREEN**“ paspaudimu.  
Pastaba: parodymų kiekis priklauso nuo valdomos plokštės konfigūracijos
2. Mygtukais ▲ ▼ pasirinkite norimą jutiklį.

Jutiklių žymėjimas:

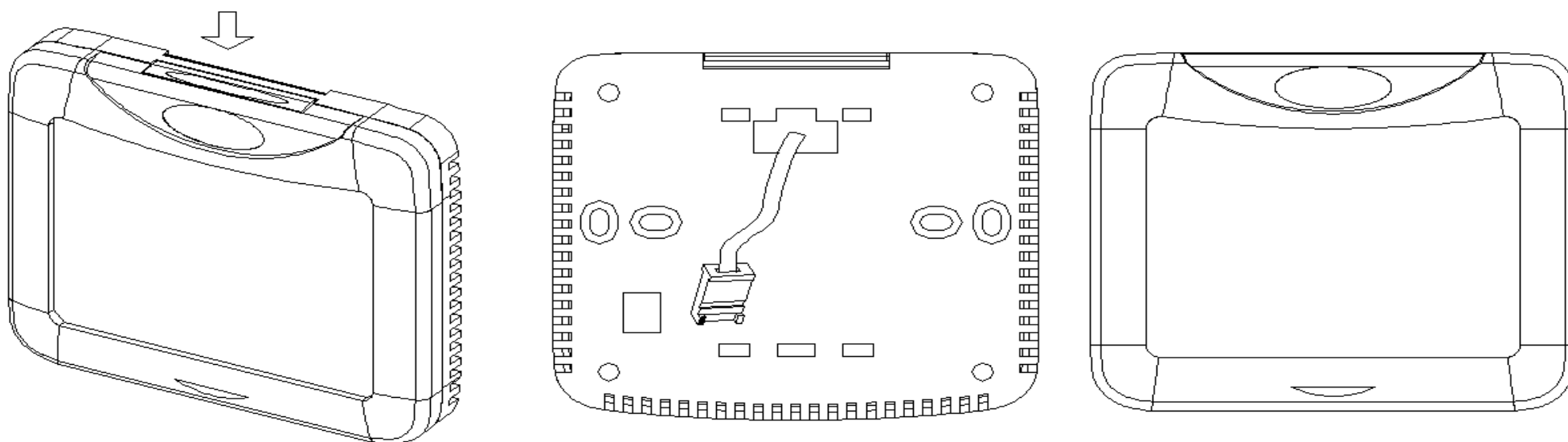
- „J1“ – tiekiamo oro temperatūra, °C
- „J2“ – grįžtančio iš šildytuvo vandens temperatūra, °C
- „J3“ – lauko oro temperatūra, °C
- „J4“ – ištraukiamo iš patalpos oro temperatūra, °C
- „J5“ – išmetamo oro temperatūra, °C
- „J6“ – ištraukiamo iš patalpos oro santykinė drėgmė, %
- „J7“ – šilumokaičio efektyvumas pagal išmetamą oro temperatūrą, %
- „J8“ – kambario oro temperatūra, °C
- „J9“ – pašildytuvo temperatūra, °C
- „J10“ – tiekiamo oro santykinė drėgmė, %
- „J11“ – lauko oro santykinė drėgmė, %
- „J12“ – tiekiamo oro slėgis, %, Pa/10
- „J13“ – ištraukiamo oro slėgis, %, Pa/10
- „J14“ – ištraukiama CO2, %, ppm/10
- „J15“ – kaitinimas, %
- „J16“ – šaldymas, %
- „J17“ – apėjimo sklendė, %

3. Paspauskite „**POWER**“, kad išeitumėte iš peržiūros režimo.  
Nenuspaudus 2 minutes nei vieno mygtuko, išeinama iš meniu.

### Montavimas

1. Nutieskite kabelį nuo agregato iki pultelio. **Atkreipkite dėmesį, kad mėlyna jungtis skirta pulteliui, modulinė jungtis skirta agregatui.**
2. Atidarykite pultelį, perkiškite kabelį per apatinę pultelio dalį.
3. Pritvirtinkite apatinę pultelio dalį prie sienos.
4. Pajunkite kabelį į pultelį.
5. Uždarykite ir užfiksuokite pultelį.





## Transportavimas ir saugojimas

Visi gaminiai yra supakuoti gamykloje normalioms pervežimo sąlygoms. Iškraunant, sandėliuojant gaminius, naudokite tinkama kėlimo įrangą, kad išvengtumėte žalos gaminiams arba darbuotojams. Nekelkite gaminių už maitinimo laidų, sujungimo dėžučių. Venkite smūgių ir smūginių apkrovų. Iki galutinio sumontavimo gaminius sandėliuokite sausoje vietoje, kur santykinė oro drėgmė neviršija 70% (20°C), vidutinė aplinkos temperatūra turi būti 5-40°C. Sandėliavimo vieta turi būti apsaugota nuo purvo ir vandens. Venkite ilgalaikio gaminių sandėliavimo. Nerekomenduojama sandėliuoti ilgiau nei 1 (vienerius) metus.

## Garantija

1. Gamintojas suteikia 12 mėn. garantiją nuo gamintojo sąskaitos išrašymo datos. Garantija galioja, jei yra išpildyti visi transportavimo, saugojimo, montavimo ir elektrinio pajungimo reikalavimai.
2. Atsiradus gedimui garantijos galiojimo metu, pirkėjas privalo ne vėliau kaip per 5d. informuoti gamintoją ir kuo greičiau savo lėšomis pristatyti gaminį. Nesilaikant nustatytos tvarkos, garantija negalioja.
3. Gamintojas neatsako už gaminių pažeidimus, padarytus transportavimo ar montavimo metu.

**Įmonė pasilieka teisę keisti techninius duomenis**

## Remote controller with touch screen

### Description

1. Touch screen display.
2. Supply air temperature setting and display.
3. Fan speed setting and display.
4. Plate heat exchanger antifrost function display.
5. Alarm signals display.
6. Air temperature data display from connected sensors.
7. Settings and modes display on LCD.
8. Surface mounting.
9. Remote controller connection with connectors. Cable length – 13m.

### Technical data

Supply voltage [VDC]	15..30
Data transfer	RS 485
Dimensions (WxHxL) [mm]	104x93x17.5
Protection class	IP30
Ambient temperature [°C]	30
Ambient humidity [%]	90



### Displays, buttons and settings

#### Display, buttons

**POWER**

**FAN**



**CLOCK**

#### Description

Remote control ON/OFF. Return back from programming mode and sensors menu.

Fan speed indication and setting: LOW, MED, HIGH, nO - fan off.  
For „ECO“ controller – speed (%) and temperature (°C) setting.

Time and date setting.

	<b>RESET</b>	Event resetting in program mode. System resetting in sensors data display mode.
	<b>PROG</b>	Program mode, options.
	<b>SCREEN</b>	Temperature sensors data indication.setting
	<b>EDIT</b> 	Maximum level of CO <sub>2</sub> setting.
	 <b>nC</b>	Plate heat exchanger antifrost function active. Remote control (no connection with AHU).
	<b>FILTER</b> <b>Room</b> <b>Heating</b> <b>Cooling</b>	Dirty filter, expired filter timer or signal from differential pressure switch. AHU control - based on the extracted air temperature. AHU in heating mode. AHU in cooling mode.
<b>InFo :</b>	<b>00h</b>	Day time limit expired to stop AHU. It's impossible to stop AHU.
	<b>2</b>	AHU in STOP mode by external signal.
	<b>3</b>	Critical temperature of the exhaust air.
	<b>4</b>	Critical temperature of the supply air (lower than 16,5°C).
	<b>5</b>	Warning Psi, unit will not work according to set parameters.
	<b>6</b>	Low humidity level.
	<b>7</b>	Hight CO <sub>2</sub> level. Exceeded the permissible level of CO <sub>2</sub> .
	<b>8</b>	Humidity sensor error.
	<b>9</b>	Night Cool.
	<b>Eco</b>	AHU works in ECO mode (lowest fan speed and lowest temperature settings). Activated by an external „Stop“ signal.
	<b>11</b>	Activated by an external „Boost“ signal.
	<b>12</b>	AHU in „Standby“ mode.
	<b><u>Alarm</u></b>	
	<b>A1</b>	External alarm signal (fire alarm).
	<b>A2</b>	Heat exchanger icing (differential pressure switch signal).
	<b>A3</b>	Signal from differential filter pressure switch.
	<b>A4</b>	Speed autotransformer overheating.
	<b>A5</b>	Critical temperature of water (broken water pump or water damper actuator, cold water).
	<b>A6</b>	Heater overheating.
	<b>A7</b>	Low AHU supply voltage.
	<b>A8</b>	Common external input „Alarm“.
	<b>A9</b>	Rotor fault (rotor motor, belt, belt guard).
	<b>J1</b>	Supply air temperature sensor fault.

J2  
J3  
J4  
J5  
J12

Water temperature sensor fault.  
Outside air temperature sensor fault.  
Extract air temperature sensor fault.  
Exhaust air temperature sensor fault.  
Current converter (pressure, CO<sub>2</sub>).

### Settings

### Process

#### Fan speed

For fan speed setting press "FAN" till required speed will be indicated: LOW, MED, HIGH.

#### Setpoint

Supply air temperature can be changed with buttons in lower lever than temperature setpoint.

### Time and date

1. Press **CLOCK** to reach setting.
2. Press **▲ ▼** to set year and press **CLOCK** again to confirm.
3. Press **▲ ▼** to set month and press **CLOCK** again to confirm.
4. Press **▲ ▼** to set day and press **CLOCK** again to confirm.
5. Press **▲ ▼** to set hour and press **CLOCK** again to confirm.
6. Press **▲ ▼** to set minutes and press **CLOCK** again to confirm.

### Programming

1. Press **PROG** to reach events settings, week day will flash.  
If **POWER** will be pressed, program mode will switch OFF.
2. Press **▲ ▼** to select week day.  
If **RESET** will be pressed, events of selected day will be deleted.  
If **POWER** will be pressed, program mode will switch OFF, events will be saved.  
Press **PROG**, event number will flash.
3. Press **▲ ▼** to select event.  
If **POWER** will be pressed, display will switch to week day selection.  
Press **PROG**, start time of selected event will flash.
4. Press **▲ ▼** to set hour.  
If hour is set to **hh** and **PROG** is pressed, selected event will be deleted.  
Press **PROG**, event start minutes will flash.
5. Press **▲ ▼** to set minutes.  
Press **PROG**, temperature setpoint and fan speed of selected event will flash.
6. Press **▲ ▼** to set temperature.





7. Press **FAN** to select fan speed. If no speed selected, “nO” will be displayed instead temperature setpoint.  
Press **PROG** and select next event.  
For 24 hours 4 events can be setted.  
If no buttons are pressed during 2 minutes, program menu will be switched OFF.

### Temperature sensors data indication

1. Press **PROG** and after **SCREEN** to reach temperature sensors data display.
2. Press ▲ ▼ to select sensors, which are displayed instead time.

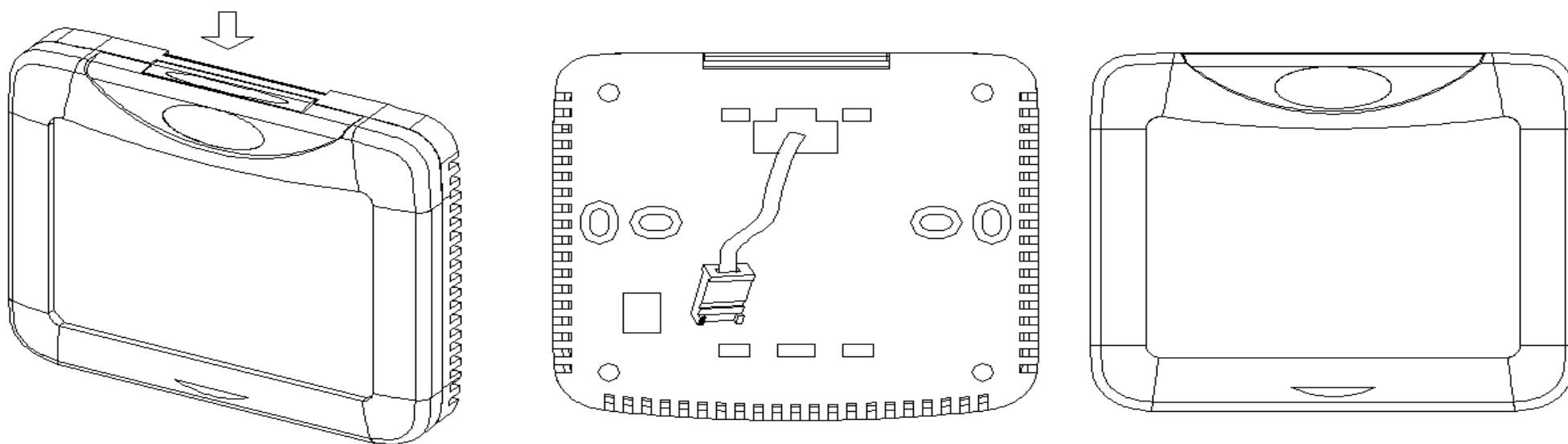
Sensors marking:

- “J1” – supply air temperature, °C
  - “J2” – return water temperature, °C
  - “J3” – outside air temperature, °C
  - “J4” – extract air temperature, °C
  - “J5” – exhaust air temperature, °C
  - “J6” – extract air humidity, %
  - “J7” – heat exchanger efficiency by exhaust air temperature, %
  - “J8” – room air temperature, °C
  - “J9” – preheater temperature, °C
  - “J10” – supply air humidity, %
  - “J11” – outside air humidity, %
  - “J12” – supply air pressure, %, Pa/10
  - “J13” – extract air pressure, %, Pa/10
  - “J14” – CO<sub>2</sub> in extract air, %, ppm/10
  - “J15” – heating, %
  - “J16” – cooling, %
  - “J17” – By pass, %
3. Press **POWER**, to leave indication mode.  
If no buttons are pressed during 2 minutes, indication mode will be switched OFF.



### Installation

1. Install connection cable between AHU and remote control. **Attention: blue connector is for remote control, modular connector is for AHU.**
2. Open remote control and pass through base part cable.
3. Fix base part to the wall.
4. Connect cable to remote control.
5. Close remote control.



## **Transporting and storing**

All products are packed by producer for normal transporting conditions. For unloading and storing use proper lifter to prevent product damage and employees injuries. Do not lift product by power supply cable, connection box. Avoid impacts and impact loads.

Until final installation store products in dry place with humidity not more 70% (20°C), average ambient temperature must be 5-40°C. Storing place must be covered from water and dirt.

Avoid long term storing. It is not recommended to store products more then 1 (one) year.

## **Warranty**

1. Manufacture declare 1 year warranty term from the date of manufacturers invoice. Warranty is applied in case if all requirements of transporting, storing, installation and electrical connection are fulfilled.
2. In case of damaged or faulty product during warranty term customer must inform producer in 5 days and deliver product to manufacture as soon as possible at customer's costs. In other case warranty is not valid.
3. Manufacture is not responsible for damages which occur during transportation or installation.

**Producer reserves the right to change technical data**

## Пульт управления с сенсорным экраном TPC-1 (UNI 2DV)

### Описание

1. Сенсорный экран.
2. Установка и индикация температуры приточного воздуха.
3. Установка и индикация скорости вращения мотора вентилятора.
4. Индикация защиты от замерзания теплообменника.
5. Индикация сигналов аварии.
6. Индикация температуры воздуха: со всех подключенных датчиков.
7. Индикация режимов работы и параметров на ЖК экране.
8. МONTИРОВАНИЕ пульта поверхностная.
9. В комплекте кабель связи. Длина кабеля 13 м.

### Технические данные

Напряжение питания [VDC]	15..30
Протокол передачи данных	RS 485
Размеры (WxHxL) [мм]	104x93x17.5
Класс защиты	IP30
Температура окружающей среды [°C]	30
Влажность окружающей среды [%]	90

### Индикация ▲ ▼ кнопки и установки



### Индикация, кнопки



**POWER**

**FAN**

### Описание

Включение/выключение пульта, перемещение по/выход из меню

Установка и индикация скорости вращения вентилятора — LOW низкая, MED средняя, HIGH высокая, n0. Для модуля “ECO” - установка скорости (%) и температуры (°C).

	<b>CLOCK</b>	Установка времени и даты.
	<b>RESET</b>	В режиме программирования — удаление запрограммированных событий. В режиме просмотра показаний датчиков — перезагрузка системы.
	<b>PROG</b>	Режим программирования, подтверждение выбора.
	<b>SCREEN</b>	Показания датчиков температуры.
	<b>EDIT</b> 	Установка максимально допустимого уровня CO <sub>2</sub> .
		Защита от замерзания теплообменника включена
<b>nC</b>		Нет связи с модулем управления агрегата.
	<b><u>FILTER</u></b>	Загрязнены фильтры. Прошло время их использования (таймер) или сработал датчик фильтров.
	<b><u>Room</u></b>	Режим работы агрегата – по вытяжному воздуху.
	<b><u>Heating</u></b>	Агрегат работает в режиме обогрева.
	<b><u>Cooling</u></b>	Агрегат работает в режиме охлаждения.
	<b><u>INFO</u></b>	Информационные сообщения:
	<b><u>00h</u></b>	Завершен суточный лимит времени отключения агрегата. Отключение агрегата запрещено.
	<b><u>2</u></b>	Агрегат остановлен по внешнему сигналу.
	<b><u>3</u></b>	Критическая температура вытяжного воздуха.
	<b><u>4</u></b>	Критическая температура поступающего воздуха (ниже 16.5 °C).
	<b><u>5</u></b>	Ошибочный Psi – невозможность работы по установленным параметрам давления.
	<b><u>6</u></b>	Низкий уровень влажности.
	<b><u>7</u></b>	Высокий уровень CO <sub>2</sub> . Уровень CO <sub>2</sub> превышает установленный максимальный уровень.
	<b><u>8</u></b>	Ошибка датчика влажности.
	<b><u>9</u></b>	Режим ночного продува.
	<b><u>Eco</u></b>	Режим ECO – агрегат работает на минимально возможной скорости при минимально возможной температуре (или температуре меньше той, которая установлена). Активируется внешним “Stop” сигналом.
	<b><u>11</u></b>	Активен внешний сигнал “ <b>Boost</b> ”.
	<b><u>12</u></b>	Агрегат находится в дежурном режиме “ <b>Standby</b> ”.

## Возможные ошибки:

nC	Неисправность соединения пульта с агрегатом.
A1	Активен внешний аварийный сигнал (противопожарная сигнализация).
A2	Низкая температура теплообменника.
A3	Сигнал загрязнения фильтров (датчик давления).
A4	Перегрев автотрансформатора вентилятора.
A5	Критическая температура воды.
A6	Перегрев нагревателя.
A7	Низкое напряжение питание модуля управления агрегата.
A8	Активен общий внешний аварийный сигнал.
A9	Неисправность ротора теплообменника (ремень, датчик вращения).
J1	Неисправность датчика температуры подаваемого воздуха.
J2	Неисправность датчика температуры подогреваемой воды.
J3	Неисправность датчика температуры наружного воздуха
J4	Неисправность датчика температуры вытяжного воздуха
J5	Неисправность датчика температуры выбрасываемого воздуха.
J12	Неисправность конвертера давления, CO <sub>2</sub> .

### Установки

#### Скорость вентилятора

Для изменения установки скорости вращения мотора вентилятора касайтесь сенсора **2** "FAN" до тех пор пока установка скорости будет желаемой - LOW, MED, HIGH.

#### Установка температуры

Для изменения установки температуры приточного воздуха касайтесь сенсоров **3** пока не установится желаемая температура (контролируется по показанию индикатора **6**).

### Установка времени и даты

1. Для установки времени и даты коснитесь сенсора **5 CLOCK**.
2. Сенсорами **1** ▲▼ установите год и коснитесь сенсора **5 CLOCK**.
3. Сенсорами **1** ▲▼ установите месяц и коснитесь сенсора **5 CLOCK**.
4. Сенсорами **1** ▲▼ установите день и коснитесь сенсора **5 CLOCK**.
5. Сенсорами **1** ▲▼ установите час и коснитесь сенсора **5 CLOCK**.
6. Сенсорами **1** ▲▼ установите минуты и коснитесь сенсора **5 CLOCK**.

### Ввод программы

1. Коснитесь сенсора **8 PROG**. День недели станет мигать.  
Воспользовавшись сенсором **7 POWER** можно выйти из режима программирования.
2. Сенсором **1** ▲▼ выберите день недели.

### Процесс

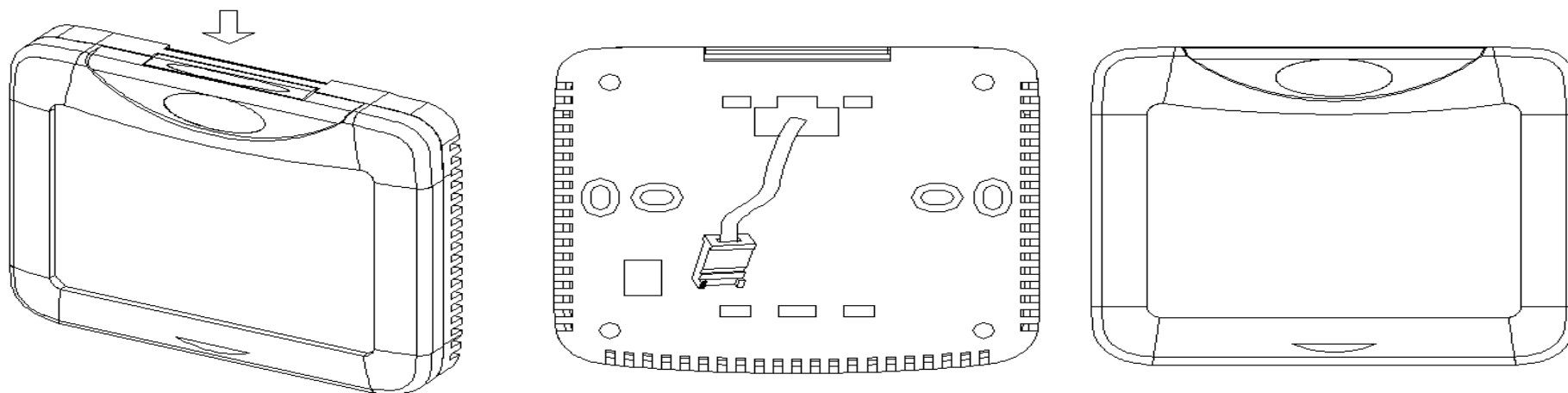
- Нажав **RESET** можно удалить установки на выбранный день.
3. Коснитесь сенсора **8 PROG**. Номер события станет мигать.
  4. Сенсором **1 ▲▼** выберите устанавливаемое событие.  
Сенсором **7 POWER**, вернётесь к установке дня недели.
  5. Коснитесь сенсора **8 PROG**, час события станет мигать.
  6. Сенсором **1 ▲▼** установите час. При установке показания часов **hh** и нажатии **PROG**, выбранное событие стирается.
  7. Коснитесь сенсора **8 PROG**, минуты события станут мигать.
  8. Сенсором **1 ▲▼** установите минуты.
  9. Коснитесь сенсора **8 PROG**, температура и скорость вентилятора станет мигать.
  10. Сенсором **1 ▲▼** установите желаемую температуру.
  11. Сенсором **2 FAN** и выберите скорость. Не выбрав никакой скорости, на месте температуры показывается **No**. Нажав **POWER**, установки стираются и пульт переключается к выбору события.
  12. Сенсором **8 PROG** выберите следующее событие. Всего на сутки можно установить 4 события.
  14. Не касавшись сенсоров более 2 минут, режим программирования выключается.

### Индикация измерений датчиков температуры

1. Коснитесь сенсора **8 PROG** затем **4 SCREEN**.
2. Сенсорами **1 ▲▼** выберите датчик, показания которого отображаются на месте времени.
3. Маркировка датчиков:
  - 'J1' – температура подаваемого воздуха, °C
  - 'J2' – подогретой воды из обогревателя, °C
  - 'J3' – температура наружного воздуха, °C
  - 'J4' – температура вытяжного воздуха, °C
  - 'J5' – температура выбрасываемого воздуха, °C
  - 'J6' – относительная влажность вытяжного воздуха, %
  - 'J7' – эффективность теплообменника при установленной температуре вытяжного воздуха, %
  - 'J8' - температура в помещении, °C
  - 'J9' – температура подогревателя, °C
  - 'J10' – влажность подаваемого воздуха, %
  - 'J11' – относительная влажность наружного воздуха, %
  - 'J12' – давление подаваемого воздуха, %, Pa/10
  - 'J13' – давление вытяжного воздуха, %, Pa/10
  - 'J14' – содержание CO<sub>2</sub> в вытяжном воздухе, %, ppm/10
  - 'J15' – степень нагрева, %
  - 'J16' – степень охлаждения, %
  - 'J17' – степень открытия заслонки, %
4. Коснитесь сенсора **7 POWER** для выхода из режима. Не касаясь сенсоров более 2 минут, режим программирования выключается.

## Монтирование

1. Смонтируйте кабель соединения от агрегата до пульта. **Внимание:** синий разъем подключается к пульта и монтируется со стороны пульта, а прозрачный модульный разъем монтируется со стороны агрегата.
2. Откройте пульт и просуньте кабель через заднюю стенку пульта.
3. Прикрепите заднюю стенку пульта к стене.
4. Подключите кабель в пульт.
5. Закройте и зафиксируйте пульт.



## Транспортировка и складирование

Все изделия упакованы производителем для безопасной транспортировки. Для выгрузки и складирования используйте подходящее оборудование, чтобы избежать повреждения изделий и травмирования рабочих. Не поднимайте изделие за кабель питания или за коробку электрического подключения. Храните изделия в сухом месте с влажностью, не превышающей 70% (20°C). Средняя температура должна быть 5-40°C. Место хранения должно быть защищено от воды и грязи. Избегайте складирования на длительное время. Не рекомендуется хранить изделия дольше чем 1 (один) год.

## **Гарантия**

1. Продукту предоставляется гарантия 1 год с даты продажи. Гарантия действительна если все требования транспортировки, складирования, электрического подключения и монтажа были соблюдены.
2. В случае поломки или неисправности продукта во время гарантии, покупатель должен сообщить производителю не позже чем через 5 дней и как можно скорей за свой счет отправить продукт производителю.
3. Производитель не отвечает за повреждения, которые произошли во время транспортировки.

**Производитель оставляет за собой права изменять технические данные**