

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8832)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

HYGRASREG® RH-2

Единый адрес: rkhn@nt-rt.ru | <http://regeltechnik.nt-rt.ru>

Механический гигростат для внутренних помещений **HYGRASREG® RH-2** с релейным выходом (с однополюсным микропереключателем, в качестве двухточечного регулятора с датчиком влажности), не требует для работы наличия внешнего источника напряжения, с датчиком влажности из стабилизированной пластиковой сетки, по желанию – с задатчиком порога переключения (органы настройки снаружи или внутри), в элегантном корпусе из пластика с защелкивающейся крышкой, низ с четырьмя отверстиями, для закрепления на вертикально или горизонтально установленных коробках, с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля. Пригоден для регулирования и контроля относительной влажности воздуха в офисных и жилых помещениях, в банях, лабораториях, электрошкафах, вычислительных центрах и т. д., в качестве реле контроля выхода за нижний или верхний предел влажности. Используется в неагрессивном воздухе без содержания пыли и вредных веществ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания:	24 В переменного тока,
Диапазон настройки:	25 ... 95 % относительной влажности
Коммутационная способность:	Осушение: 5 (0,2) А, мин. 100 мА
(контактная нагрузка)	Увлажнение: 3 (0,2) А, мин. 100 мА
Контакт:	1 переключатель (беспотенциальный)
Чувствительный элемент:	синтетические волокна
Разность значений вкл. / выкл.:	прибл. 4 % относительной влажности
Допустимое отклонение:	макс. 3 % относительной влажности
Температура корпуса:	0...+40 °C
Корпус:	пластик, акрилонитрил-бутадиенстирол (ABS), цвет – чистый белый (аналогичен RAL 9010)
Размеры:	98 x 98 x 39 мм (Baldur 2, с потенциометром)
Эл. подключение:	0,14–2,5 мм², по винтовым зажимам на плате
Монтаж:	настенный или на монтажную коробку Ø 55 мм, низ с четырьмя отверстиями, для закрепления на вертикально или горизонтально установленных коробках для подвода кабеля сзади, с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля
Класс защиты:	III (согласно EN 60 730)
Степень защиты:	IP 30 (согласно EN 60 529)
Нормы:	соответствие CE-нормам, директива 2004 / 108 / ЕС «Электромагнитная совместимость» директива 73 / 23 / ЕЕС «Низковольтное оборудование»
ПРИНЦИП РАБОТЫ:	Увлажнение: соединить клеммы 1 и 3. Осушение: соединить клеммы 1 и 2.

RH-2
(органы настройки
снаружи)



RH-2U
(органы настройки
внутри)

Единый адрес: rkhn@nt-rt.ru | <http://regeltechnik.nt-rt.ru>
Единый адрес: rkhn@nt-rt.ru | <http://regeltechnik.nt-rt.ru>



Габаритный чертеж

Корпус Baldur 2
RH-2

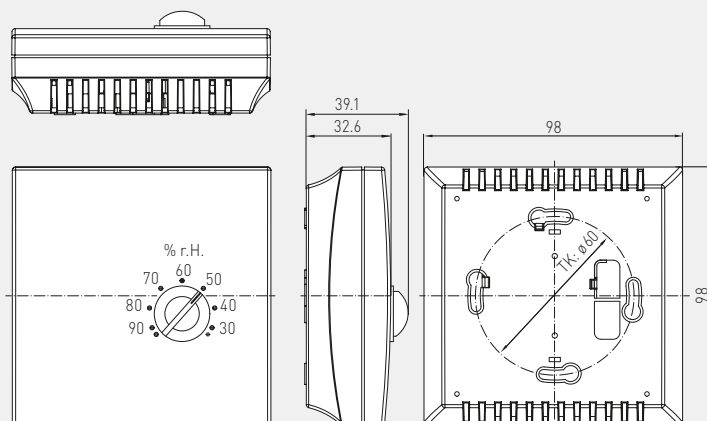
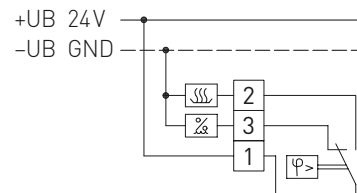


Схема соединения

RH-2



HYGRASREG® RH-2 – Гигростат для внутренних помещений, Standard

Тип / WG01	Диапазон настройки влажность	Гистерезис	Выход	Ступени	Арт. №
RH-2					органы настройки снаружи
RH-2	25 ... 95 % отн. вл.	ок. 4 % отн. вл.	1х переключатель	одноступенчатый	1202-40C0-0010-000
RH-2 U					органы настройки внутри
RH-2 U	25 ... 95 % отн. вл.	ок. 4 % отн. вл.	1х переключатель	одноступенчатый	1202-40C0-0020-000