

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 (8332)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

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

Механический каналный гигростат **HYGRASREG® КН-10**, с релейным выходом, одноступенчатый. Для работы не требует наличия внешнего источника напряжения, пригоден для регулирования и контроля относительной влажности воздуха в каналах систем вентиляции и кондиционирования воздуха, лабораториях, производственных помещениях, кондиционерах шкафного типа, плавательных бассейнах, теплицах и т. д., для управления установками осушения и увлажнения, в качестве регулятора влажности, реле контроля выхода за нижний или верхний предел влажности. HYGRASREG® КН-10 используется в неагрессивном воздухе без содержания пыли и вредных веществ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

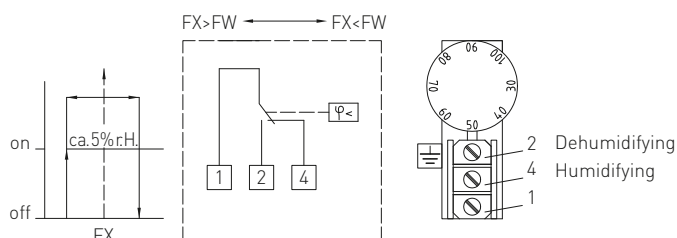
Коммутационная способность:	15 (2) А; 24 ... 250 В переменного тока, мин 100 мА (контактная нагрузка)
Диапазон настройки:	35 ... 100 % относительной влажности
Контакт:	защищенный от пыли микропереключатель в качестве однополюсного, беспотенциального переключателя (опционально – позолоченный)
Корпус:	пластик, полиамид, 30 % усиление стеклянными шариками, с быстрозаворачиваемыми винтами, цвет – транспортный белый (аналогичен RAL 9016)
Размеры:	108 x 70 x 73,5 mm (Thor 2)
Присоединение кабеля:	M 20 x 1,5; с разгрузкой от натяжения
Окружающая температура:	0 ... +60 °C
Разность значений вкл. / выкл.:	примерно 3...6 % отн. влажн.
Точность:	±4 % отн. влажн.
Среда:	воздух, без избыточного давления, неагрессивный
Средний коэффициент температуры:	0,2 % / K; при +20 °C и 50 % отн. влажн.
Скорость потока:	макс. 8 м / с
Гильза датчика:	никелированная латунь; Ø 20 мм, NL = 223 мм
Эл. подключение:	0,14–1,5 мм², по винтовым зажимам
Класс защиты:	I (согласно EN 60 730)
Степень защиты:	IP 65 (согласно EN 60 529)
Нормы:	соответствие CE-нормам, директива 2004 / 108 / EC «Электромагнитная совместимость» директива 73 / 23 / EEC «Низковольтное оборудование»
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:	см. последний раздел

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Увлажнение:	Соединить клеммы 1 и 4. Точки переключения ВКЛ / ВЫКЛ лежат прибл. на 2,5 % относительной влажности выше и ниже выбранного значения.
Осушение:	Соединить клеммы 1 и 2. Точки переключения ВКЛ / ВЫКЛ лежат прибл. на 2,5 % относительной влажности выше и ниже выбранного значения.

Схема подключения

КН-10



FX = measured relative humidity
FW = Humidity rate preset at the turning knob

КН-10-У

(органы настройки внутри)





S+S REGELTECHNIK

HYGRASREG® KH-10

Гигростат канальный,
вкл. присоединительный фланец, механический, одноступенчатый,
с релейным выходом

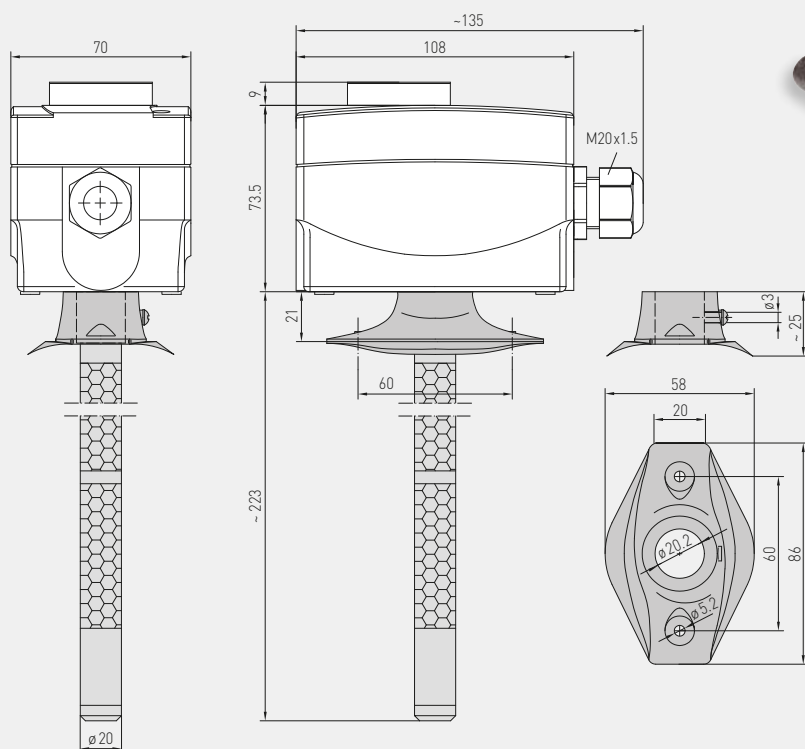


Габаритный чертеж

КН-10

КН-10

(органы настройки снаружи)



MF-20-K

Присоединительный
фланец из пластика



HYGRASREG® KH-10 – Гигростат канальный, механический, *Standard*

Тип / WG01	Диапазон настройки влажность	Ступени	Комплектация	Арт. №
КН-10				органы настройки снаружи
КН-10	35...100 % отн. вл.	одноступенчатый	–	1202-3012-0010-000
КН-10-U				органы настройки внутри
КН-10 U	35...100 % отн. вл.	одноступенчатый	скрытый задатчик	1202-3012-0020-000
Принадлежности				
MF-20-K	Присоединительный фланец для КН из пластика, для монтажа в каналах (содержится в комплекте поставки)			7100-0030-4000-000
WH-20	Кронштейн для открытой установки КН на стенах			1200-0010-4000-000
Подробная информация в последнем разделе!				