

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: gct@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.galltec.nt-rt.ru

Гигростаты Hygroswitch-CC GALLTEC+MELA. Техническое описание

Особенности гигростата Galltec+Mela серии Hygroswitch-CC

Гигростат Hygroswitch-CC предназначен для контроля влажности внутри шкафов управления (монтаж на DIN-рейку). Благодаря дискретному выходу и ручному задатчику влажности, гигростат позволяет поддерживать требуемую влажность путем включения вентилятора, и таким образом препятствует образованию конденсата. Благодаря этому, не происходит окисление контактов, а также снижается вероятность выхода из строя электрооборудования.



Применение: защита электрооборудования в шкафах управления.

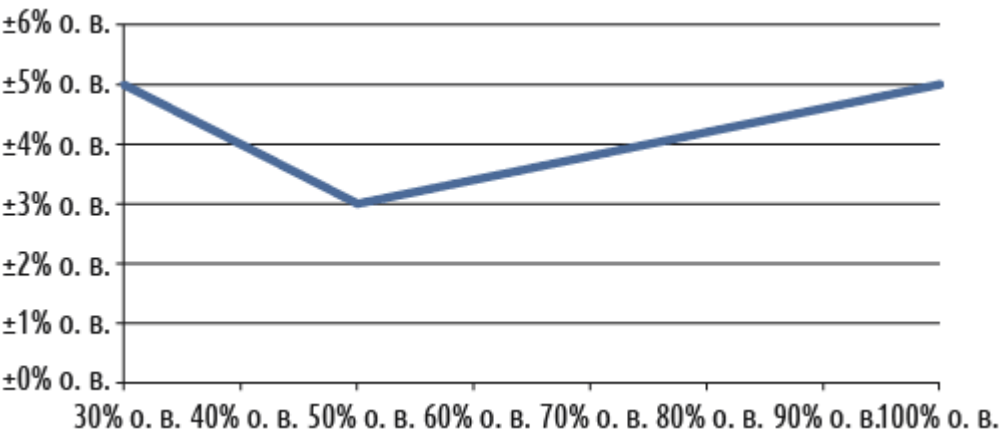
Технические характеристики гигростата Galltec+Mela серии Hygroswitch-CC

Технические характеристики	
Измерительный элемент	Polyga®
Рабочий диапазон	40...90% отн. вл.
Отключающая способность	макс. ~250 В и 0,1...5 А активная нагрузка при осушении 0,1...2 А активная нагрузка при увлажнении 0,1...1,0 А для индуктивной нагрузки с ($\cos \phi > 0.8$)

Срок службы	> 6000 циклов переключения
Опции	
Опция микровыключатель с золотыми контактами	Отключающая способность макс. ~48 В и 1...100 мА
Общие характеристики	
Допустимая температура окружающей среды	0...60 °C
Температура хранения	-40...60 °C
Влияние температуры вне 23 °C	< ± 0.2% / °C
Допустимая высота	< 4000 м над уровнем моря
Скорость воздушного потока	0.2...8 м/с
Время отклика при скорости воздуха 2 м/с	1,2 мин
Крепление	на DIN-рейку
Электрическое подключение	с помощью клемм
Электромагнитная совместимость	low-voltage directive 2014/35/EU EMC directive 2014/30/EU DIN EN 60730-1:2012-10 DIN EN 60730-2-13:2008-09
Пиковое напряжение	4 кВ
Максимальная протестированная температура	92 °C
Материал корпуса	
Корпус	пластик, светло-серый
Степень защиты	IP30D
Вес	58 грамм

Примечания по напряжению: место расположение гигростата следует выбрать так, чтобы в прибор не попадали капельки конденсата. Это особенно важно, когда напряжение выше 48 В. При высоком напряжении есть опасность повреждения гигростата при попадании капель конденсата на микровыключатель или на соединительные клеммы. При напряжении ниже 48 В гигростат можно применять до 100% отн. вл.

Стандартное допустимое отклонение на средней точке переключения



Уставка, отн. влаж.	Гистерезис, отн. влаж.	Допустимое отклонение, отн. влаж.
50%	5%	± 1,5%
60%	4%	± 1,5%
70%	4%	± 1,5%
80%	3%	± 1%
90%	3%	± 1%

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: gct@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.galltec.nt-rt.ru