

## Гигростаты механические

Монтаж в канале



## Технические характеристики

<b>Цвет корпуса:</b>	серый (нижняя часть аналогично RAL 7016, верхняя часть аналогично RAL 7035)
<b>Температура окружающей среды:</b>	0... 60 °С
<b>Допустимая влажность воздуха:</b>	без образования конденсата
<b>Рабочее напряжение:</b>	нет
<b>Макс. ток переключения:</b>	15 (8) А
<b>Мин. ток переключения:</b>	150 мА при 125 В перем. тока
<b>Макс. напряжение переключения:</b>	230 В перем. тока, 50 Гц (> 24 В только в сухих условиях)
<b>Мин. напряжение переключения:</b>	24 В перем. тока, 50 Гц
<b>Коммутационный элемент:</b>	Микропереключатель
<b>Переключающий контакт:</b>	Беспотенциальное переключающее реле
<b>Диапазон регулирования:</b>	отн. влажность 30... 100 %
<b>Гистерезис:</b>	ок. 5 % отн. влажности
<b>Допустимые отклонения:</b>	> 50 %: +/- 3,5 % отн. влажности < 50 %: +/- 4 % отн. влажности
<b>Электроподключение:</b>	Винтовые зажимы
<b>Монтаж/крепление:</b>	Установка на воздушный канал или на стену (при наличии монтажного комплекта JZ-20-1)
<b>Степень защиты:</b>	IP 65 (с лицевой стороны)
<b>Класс защиты:</b>	II
<b>Безопасность и ЭМС:</b>	согласно DIN EN 60730
<b>Датчик:</b>	Синтетическое волокно



## Применение

Данный тип устройств находит применение в вентиляционных и климатических установках, в кондиционерных шкафах и осушителях. Используется для регулирования и/или контроля температуры влажности воздуха в промышленных и сельскохозяйственных комплексах. Не подходит для агрессивных газов. Макс. скорость воздушного потока 8 м/с, при наличии защитного рукава датчика FS-HI — 15 м/с.

Тип/фотография	Арт. №	Комплектация	Электрическая схема	Гр. тов.
	JA 010100	Функция регулирования: Увлажнение или осушение: Тип функции: Регулятор Внешняя настройка, механическая регулировка диапазона		II
	JA 010200	Функция регулирования: Увлажнение или осушение: Тип функции: Реле контроля Внутренняя настройка		II
	JA 010300	Функция регулирования: 2 функции: увлажнение или осушение Гистерезис между ступенями: регулируемый 3 ... 15 % отн. влажности Тип функции: Регулятор Внешняя настройка, механическая регулировка диапазона		II

## Гигростаты механические

Монтаж в канале

Дополнительное оборудование/ принадлежность	Арт. №	Комплектация	Гр. тов.
<b>JZ-20-1</b>	E 6130144	Настенный держатель для HI	II
			
<b>FS-HI</b>	H 530975	Защитный рукав для HI из мелкоячеистой проволочной сетки, необходим при скорости воздушного потока более 8 м/с	II
			
<b>FS2-HI</b>	H 531011	Фильтр тонкой очистки из политетрафторэтилена (для HI): защита от пыли и загрязнений	II
