

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

Фильтры и приспособления для монтажа ZA GALLTEC+MELA. Техническое описание



Применение:

Фильтры, в частности фильтры из прессованного порошка металла, изменяют динамические свойства датчиков. Влажные фильтры не позволяют получать правильные данные с датчика, пока фильтр не будет полностью высушен. Чтобы избежать процессов коррозии, мы рекомендуем смазывать резьбу фильтров ZE20...ZE22 небольшим количеством без кислотной смазки.

Описание

Аксессуары, представленные здесь, помогают адаптировать датчики к разнообразным условиям эксплуатации.

Фильтры защищают датчики от механических повреждений мелкими частичками пыли при высоких скоростях воздушных потоков, а также от отложения осадков. Они не могут защитить датчик от воздействия агрессивных газов. Налет из масел и жира на фильтре приведет к ошибочным измерениям, поэтому в случае загрязнения необходимо сменить фильтр.

Приспособления для монтажа

ZA20: присоединительная пластина, подходит для

монтажа датчиков диаметром 20 мм в вентиляционные каналы, рабочая температура до 80 °C.

ZA24: присоединительная пластина, подходит для монтажа датчиков диаметром 15 мм в вентиляционные каналы, рабочая температура до 200°C (основание пластины из нержавеющей стали и сальник из никелированной латуни).

ZA25: присоединительная пластина предназначена для монтажа датчиков диаметром 15 мм в вентиляционных каналах с температурой до 100°C (стальная пластина и стальной сальник).

ZA30: монтажный набор для реле влажности, включает в себя клейкие полоски и теплопроводную пасту для монтажа на гладких поверхностях.

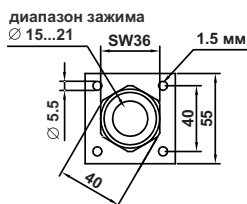
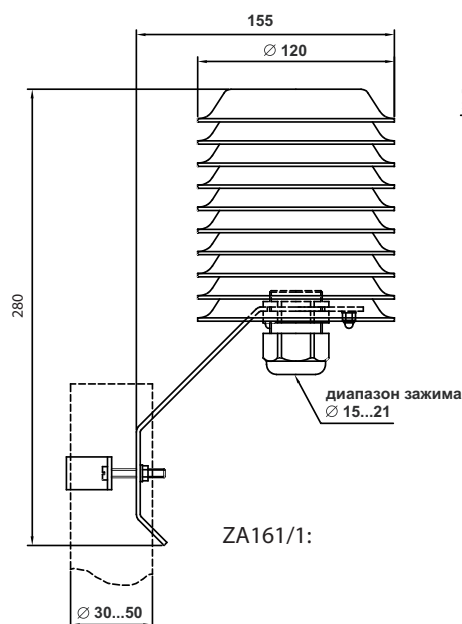
ZA161/1:

защитный кожух предохраняет датчики от воздействия дождя и солнечного света см. информацию о продукции № C2.4.

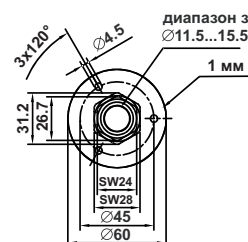
Консоль 20.009:

для монтажа датчиков диаметром 20 мм на стены.

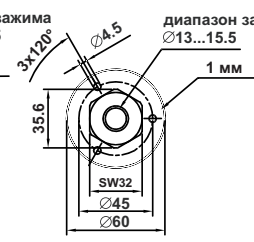
Габаритные размеры



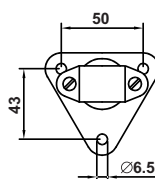
ZA20



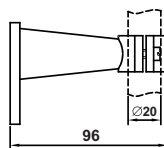
ZA24:



ZA 25:



Консоль для
крепления на стену



20.009

Фильтры	Рисунок	Описание	Время отклика при обдуве $v=1,5\text{ м/с}$
ZE13		Пористый защитный колпачок из прессованного порошка высококачественной стали для датчиков с диаметром трубки 15 мм. Защищает чувствительный элемент при очень высоких скоростях воздушного потока и очень пыльных условиях эксплуатации. Ø 15x33, М 14x1 Рабочая температура: -40...200°C	< 1,5 мин
ZE04		Защитный колпачок из высококачественной стали для датчиков с диаметром трубки 15 мм. Ø 15x39, М 14x1 Рабочая температура: -80...250°C	20 с
ZE14		Защитный колпачок из высококачественной стали для датчиков с диаметром трубки 15 мм. Ø 15x39, М 14x1 Рабочая температура: -80...250°C	20 с
ZE15		Защитный колпачок из высококачественной стали с сеткой для датчиков с трубкой диаметром 15 мм. Предназначены для условий с низкими скоростями воздушных потоков и чистым воздухом без агрессивных агентов. Ø 15x39, М 14x1 Рабочая температура: -40...200°C	< 1 мин
ZE26		Защитный колпачок из высококачественной стали с сеткой и мембраной для датчиков с диаметром трубки 15 мм. Предназначен для защиты датчиков от аэрозолей. Ø 15x39, М 14x1 Рабочая температура: -40...150°C (макс. 200°C/1 час)	< 2 мин
ZE16		Защитный пластиковый колпачок для датчиков с трубкой 20 мм, открытый, металлизированный, предназначен для использования в средах с низкой скоростью воздушного потока и без агрессивных агентов. Ø 20x25, М 18x1 Рабочая температура: -40...80°C.	< 20 с
ZE17		Аналогичен защитному колпачку ZE16, но имеет встроенный защитный колпачок из стальной сетки для защиты от больших частичек пыли. Ø 20x25, М 18x1 Рабочая температура: -40...80°C.	< 1 мин
ZE18		Защитный колпачок из прессованного порошка PTFE, для датчиков с трубкой 20 мм для использования в экстремальных условиях эксплуатации. Примечание: при использовании этого защитного колпачка, не гарантируется соответствие некоторых датчиков директиве EN 50082-2. Ø 20x25, М 18x1 Рабочая температура: -50...150°C.	< 1,5 мин
ZE20		Мембранный защитный колпачок для использования вне помещений для датчиков с трубкой 20 мм, при скорости ветра до 10 м/с. Предназначен для защиты датчиков от аэрозолей. Ø 20x25, М 18x1 Рабочая температура: -40...80°C.	< 1,5 мин

Фильтры	Рисунок	Описание	Время отклика при обдуве $v=1,5\text{ м/с}$
ZE21		Пористый защитный колпачок из стального прессованного порошка для датчиков с диаметром трубки 20 мм, при скорости воздушного потока до 20 м/с. Защищает чувствительный элемент от сильного ветра и в условиях высокой запыленности среды. О 20x25, М 18x1 Рабочая температура: -50...150°C.	< 1,5 мин
ZE22		Аналогичен защитному колпачку ZE21, отличается более крупными порами и динамикой, время отклика немного быстрее, предназначен для использования при скоростях воздушных потоков до 20 м/с. О 20x25, М 18x1 Рабочая температура: -50...150°C.	< 1,5 мин
ZE28		Защитный колпачок из высококачественной стали ZE14 с надетым на него колпачком из прессованного порошка PTFE (ZE18), для датчиков с трубкой диаметром 15 мм, применяется в экстремальных условиях эксплуатации. О 20x37, М 14x1 Рабочая температура: -50...200°C.	< 1,5 мин

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