

TI-P087-20

МІ Выпуск 3

# Монитор R16C системы контроля типа Spiratec за работой конденсатоотводчиков

#### Описание

Spiratec R16C - это монитор контроля за работой конденсатоотводчиков на 16 каналов. Смонтированный дистанционно, монитор постоянно опрашивает до 16 датчиков Spiratec отображает состояние конденсатоотводчиков: нормальное, пропускает пар или затоплен.

Датчик ввернут в камеру или конденсатоотводчик и соединен с монитором R16C, расположенном в удобном месте.

Если конденсатоотводчик в рабочем состоянии, то горит зеленая лампочка. Если один конденсатоотводчик или более конденсатоотводчиков вышло из строя, то загорается соответствующая лампа (которых 32 шт.), а зеленая гаснет.

Монитор R16C, постоянно отображает, что либо все конден-сатоотводчики работают нормально, либо вышел из строя один или несколько определенных конденсатоотводчиков. Монитор может быть связан с компьютером общей системы управления парой контактов, которые размыкаются в случае выхода из строя конденсатоотводчика.

Типы мониторов

Монитор R16C имеет стандартные исполнения питания 96-240 В пер. тока или 24 В пер. тока. Монитор может иметь настенное крепление или для установки в панель приборов.

#### Материалы

Корпус	ABS
Передняя панель	Полистер

#### Технические данные

питание	96-240 B ± 10	I% или 24 В ±10%
Частота тока		50 - 60 Гц
Сила тока		50 мА
	Рабочая температура	от 0°С до 50°С

	Рабочая температура	от 0°С до 50°С		
	Макс.	80% до 31°C		
Условия окружа-	рабочая относитель-	линейное уменьш.		
ющей среды	ная влажность	до 34% при 50°C		
	Макс. высота	2 000 м		
	над уровнем моря			
	Макс. напряжение	24 В пер./пост.		
Реле	Макс. ток	0.5 A		
	Макс. мощность	10 BT		
Исполнение корпуса IP65 при правильном уплотн. кабел				
	(для наст	енного исполнения)		
Эл. соединения	Винтовая клемма			

## Дополнительное оборудование Разъемы для датчиков SS1

РТ1 клеммный разъем, материал - латунь

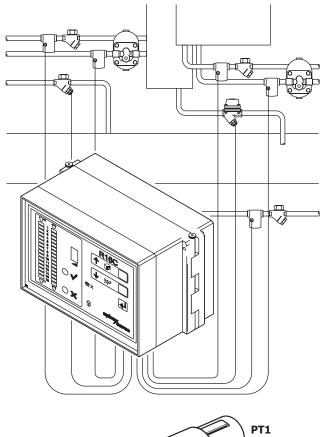
РТ2 резьбовой разъем, прямой, материал - латунь РТЗ резьбовой разъем, угловой, материал - латунь

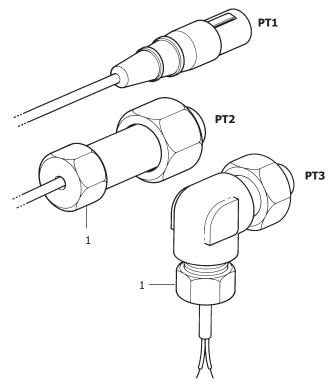
Если требуется защита кабеля, то изолирующий адаптер может быть подсоединен к резьбе M16 на корпусе после снятия гайки (1). Разъем поставляется с кабелем длиной 1,25 м. Любой допол-

нительный кабель обеспечивает заказчик в соответствие, с инструкцией по монтажу.

Прим.: Тип кабеля не существенен, подходит многожильный кабель 7/0,2 (0,22 мм²).

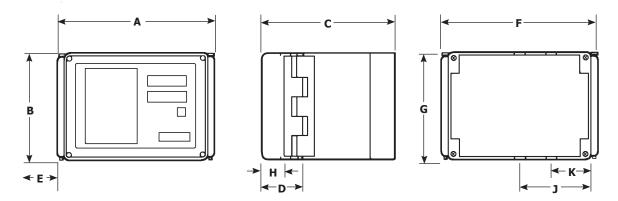
WLS1: комбинированный датчик проводимости и температуры имеет встроенный кабель для соединения с монитором R16C.



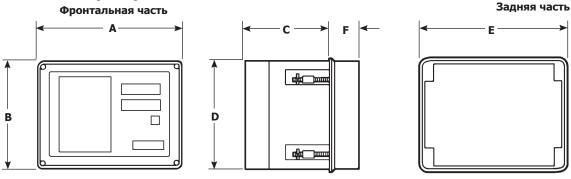


### 5.2

#### Монтаж на стену



#### Монтаж в панель приборов



### Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

пастенное исполнение										
Α	В	С	D	Е	F	G	Н	J	K	Bec
201	138	169	50	130	170	100	30	92	52	1.80

Исполнение для монтажа	в панель	приборов
------------------------	----------	----------

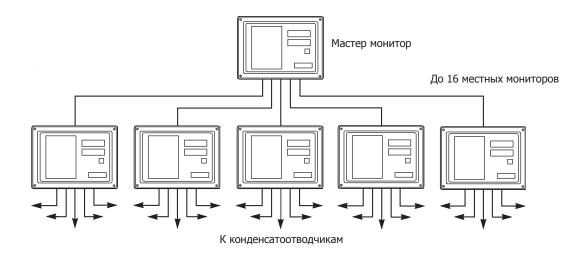
richomichine Ann montana b nanchb nphoopob						
Α	В	С	D	E	F	Bec
192	145	105	140	186	40	1,53

#### **Установка**

Внимание: данный документ не дает достаточной информации для безопасной установки монитора R16C. Более подробную информацию см. в инструкции по монтажу и эксплуатации. (см IM-P087-22).

#### Использование "Мастер" монитора

Мониторы R16С могут быть установлены каскадом. К одному "мастер" монитору может быть подключено до 16 "местных" мониторов R16С. Красная лампа на "мастер" мониторе показывает, который из "местных" мониторов" обнаружил неисправность конденсатоотводчика. Проверка "местного" монитора позволит идентифицировать неисправный конденсатоотводчик.



**ТІ-Р087-20** ST Выпуск 3 **5.2.16**