

Блоки дистанционного контроля R1 и R12 системы контроля работы конденсатоотводчиков Spiratec

Описание

Система контроля работы конденсатоотводчиков Spiratec предназначена для определения конденсатоотводчиков, пропускающих пар.

С помощью разъемов PT1 и PT2 датчик SS1, встроенный в камеру Spiratec, или конденсатоотводчик соединяется с блоками дистанционного контроля R1 или R12, которые располагаются в удобном месте. Теперь конденсатоотводчик может быть проверен путем подсоединения индикатора Туре 30 непосредственно к блоку R1 или R12.

Прим.: Блоки дистанционного контроля R1 и R12 могут работать только с датчиком SS1. С датчиком WLS1 переключатели работать не могут.

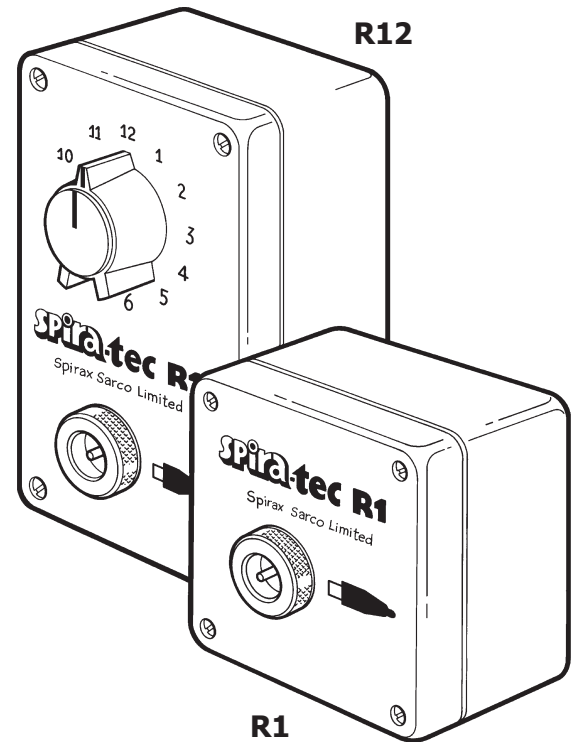
Возможные типы

R1 Блок для контроля за одним конденсатоотводчиком.

R12 Блок для контроля за 12-ю конденсатоотводчиками.

PT2 Разъем с резьбовым соединением. Материал - латунь. Исполнение по IP67.

PT3 Угловой разъем с резьбовым соединением. Материал - латунь. Исполнение по IP67.



5.2

Разъёмы поставляются с кабелем длиной 1,25 м. Можно использовать другой кабель. Как присоединить - см. прилагаемую инструкцию.

Сняв гайку (1) можно присоединить адаптер с резьбой M16, к которому может крепиться защита кабеля.

Использование в пожаро-взрывоопасных зонах

Блоки R1 и R12 одобрены к использованию BASEEFA по BS 5501 часть 9. Для использования с индикатором Туре 30 в исполнении EE x ia II с T5.

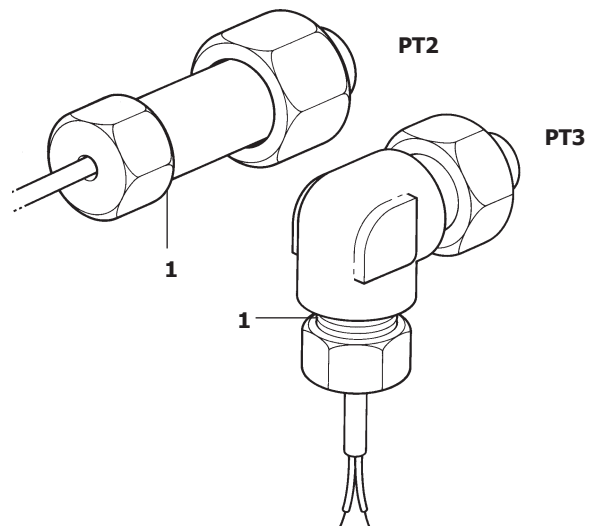
Допустимые кабели

Общая емкость, индуктивность и отношение индуктивности к сопротивлению (L/R) кабелей, использующихся в пожаро-взрывоопасных зонах, не должно превышать следующих величин:

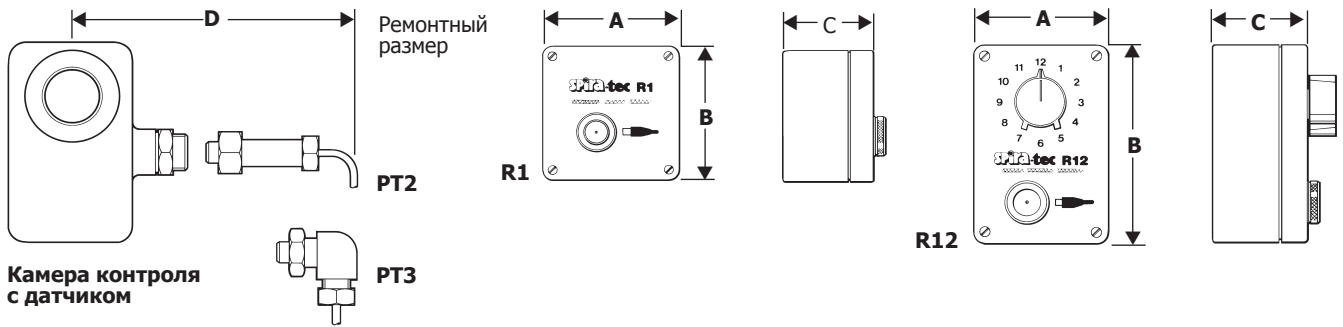
Группа	Емкость в μF	Индуктивность в μH	или L/R в $\mu\text{H}/\text{Ohm}$
II C	0,3	0,22	19
II B	0,9	0,66	57
II A	2,4	1,76	152

Как заказать

Пример: Блок дистанционного контроля R1.



Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг



DN камеры контроля	D(PT2)	D(PT3)
1/2"	135	110
3/4"	135	110
1"	140	115
1 1/2"	185	155
2"	185	155

Тип	A	B	C	Вес
R1	82	80	55	0,2
R12	80	120	55	0,3

Монтаж

1. Выберите наиболее удобный путь прокладки кабелей. Снимите переднюю крышку блока, открутив четыре винта. Просверлите 4 отверстия в необходимых местах. Установите водонепроницаемое уплотнение кабеля (рис. 1).
2. Закрепите блок на стене с помощью дюбелей.
3. Соедините разъемы PT2 или PT3 с датчиками SS1. Нарастите существующий кабель 1,25 м подходящим по длине двужильным кабелем. Тип кабеля особого значения не играет. Главным условием является защита кабеля от влаги. Нарощенный кабель должен быть пропущен через водонепроницаемое уплотнение кабеля (рис. 2).
4. В случае блока R1 подключите нарощенный кабель к клемме.
5. В случае блока R12 соедините все красные или зеленые провода нарощенных кабелей клеммной панелью. Каждый из 12 датчиков со своим контактом и надпишите какой контакт какому конденсатоотводчику соответствует. Все синие провода нарощенных кабелей соедините с "землей" на корпусе блока.
6. Установите переднюю крышку на место.

Работа

Вставьте разъем индикатора в место подключения на передней панели блока.
В случае блока R12 используйте переключатель на передней панели для последовательного контроля подключенных конденсатоотводчиков.

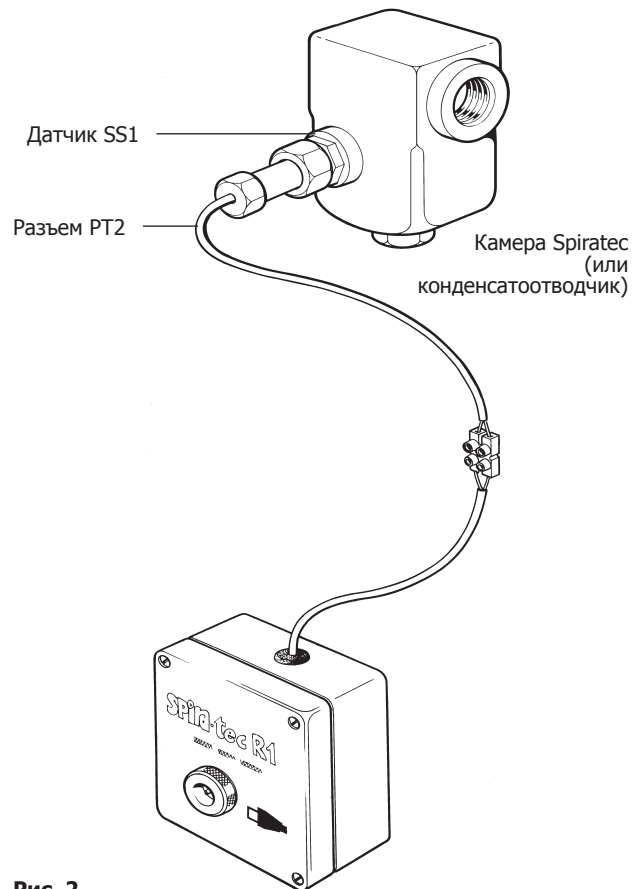


Рис. 2

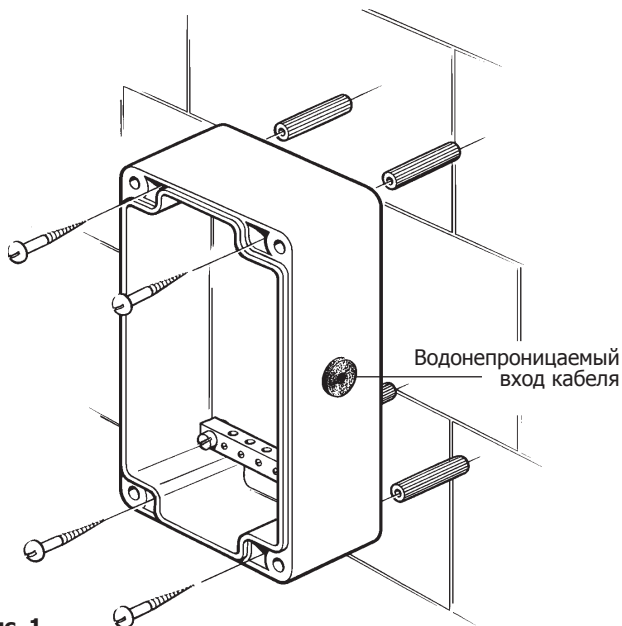


Рис. 1

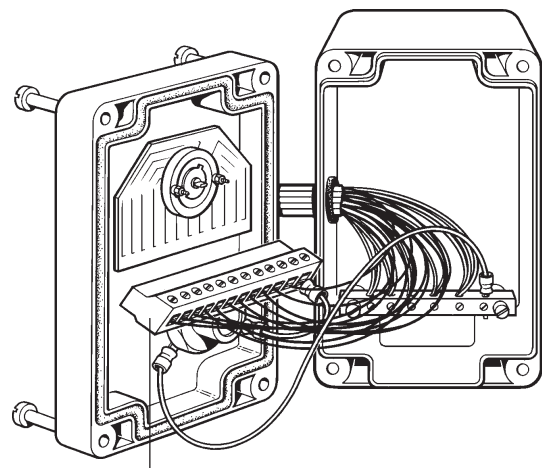


Рис. 3 Клеммная панель