



Электрические разъемы и соединители для систем кабельного обогрева

Серия компонентов *gesis*®RST является законченной системой компонентов для решения задач электрокоммутации силовых и греющих кабелей в системах коммерческого и промышленного электрообогрева.

В климатических условиях России решения в области промышленного и коммерческого электрообогрева и антизамерзания особенно актуальны и зачастую носят постоянный, не сезонный характер.

Основные задачи, решаемые при помощи таких систем:

- промышленный обогрев трубопроводов
- обогрев резервуаров, бункеров, промышленных помещений
- обогрев грунта под промышленными холодильниками
- обогрев бетона в армирующей конструкции (используется для затвердевания бетона при отрицательной температуре при выполнении работ на открытом воздухе и в зимний период)
- обогрев защитных и распределительных шкафов, инструментов
- предотвращение обледенения кровель, крылец, дорожных участков
- обеспечение стабильной работы водопровода с горячей и холодной водой, систем пожаротушения, ливневых канализаций.

Основной отличительной особенностью компонентов серии *gesis*®RST является то, что их применение позволяет отказаться от применения переходных муфт и распределительных коробок. Кроме того, полностью исключаются трудоемкие процессы обработки стыков кабельных секций при помощи обжимных втулок и термоусадочной трубки.



Электрические разъемы и соединители для систем кабельного обогрева



Уникальность компонентов серии *gesis*®RST заключается в том, что это не просто разъемы, адаптированные для установки на нагревательные кабели, а законченный, продуманный КОМПЛЕКС компонентов. Входящие в состав серии электрические разветвители, сплиттеры и аксессуары позволяют построить конечную кабельную систему за минимальное время, причем все работы по электрическому монтажу непосредственно на объекте будут заключаться в защелкивании разъемных частей. Основные подготовительные операции (установка разъемов на кабели) могут быть выполнены вне территории объекта, что позволяет максимально сократить нахождение обслуживающего персонала в "полевых", зачастую не комфортных условиях.

Система совместима со следующими саморегулирующимися кабелями:

- Thermon (FLX, RSX, RGS и HSX-3), Голландия;
- Devi (Pipeguard™, Iceguard™, Hotwatt™, Pipeheat DPH-10), Дания;
- Lavita (GWS-CR, TMS-CR, ISR-CN, TMS-CT, VMS-CX), Южная Корея;
- Nelson (CLT, CLTR-JT, LT-J, LT-JT), США;
- Nexans (Defrost Water, Defrost Pipe), Норвегия;
- CCT (17KCTM2-T, 30KCTM2-T), Россия и др.

Компоненты серии *gesis*®RST выпускаются в том числе и во взрывозащищенном исполнении с маркировкой взрывозащиты Ex на. Взрывозащита подтверждена сертификатом соответствия TP TC 2012.

