

Электрокотлы «РусНИТ-230, -236, -245» начали выпускаться заводом «Красное знамя» (г. Рязань) в комплектации с микропроцессорным блоком управления РУСН 481313.026. По своим функциональным возможностям котел «РусНИТ» с микропроцессорным блоком отличается от обычного электрокотла тем, что для отслеживания заданного параметра – температуры воздуха в помещении или температуры теплоносителя в системе – он автоматически, оптимальным образом, выбирает и подключает ступени мощности котла. Тем самым: - происходит экономия электроэнергии, потребляемой котлом; - обеспечивается более равномерная во времени работа ТЭНов (увеличивается срок их службы); - исключается необходимость смены потребителем (в котле с обычным ручным режимом) ступеней мощности в зависимости от меняющихся внешних температурных условий; - исключается ошибка в выборе ступеней мощности. На цифровом индикаторе микропроцессорного блока отображается текущее значение температуры теплоносителя или воздуха в помещении и информация об аварийной ситуации (отсутствие теплоносителя или превышение критической температуры в теплообменнике). Желаемое значение температуры задается в цифровом виде. Световые индикаторы отображают выбранный режим работы котла (по «воде» или «воздуху») и ступени мощности включаемых ТЭНов. Конструкция котла допускает замену микропроцессорного блока на блок с обычным управлением РУСН 481313.024.