



Міністэрства прамысловасці Рэспублікі Беларусь
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне
па машынабудаванню «Белаграмаш»

**Адкрытае акцыянернае таварыства
«Лідсельмаш»**

вул.Савецкая, 70, 231300, г.Ліда, Гродзенская вобл., РБ
25987 – прыёмная 24813 – факс
Тэлефон: (01561) 22492 – маркетынг 21396 – забеспячэнне
<http://www.lidselmash.by> email: lidselmash@rambler.ru
р/рах 3012000750021 у адд.ААТ «БПБ-банк» у г.Ліда,
вул.Мішкевіча, 6а, код 337, УНП 500021638, АКПА 00236085

Министерство промышленности Республики Беларусь
Государственное производственное объединение
по машиностроению «Белаграмаш»

**Открытое акционерное общество
«Лидсельмаш»**

ул.Советская, 70, 231300, г.Ліда, Гродзенская обл., РБ
25987 – приемная 24813 – факс
Телефон: (01561) 22492 – маркетинг 21396 – снабжение
<http://www.lidselmash.by> email: lidselmash@rambler.ru
р/счет 3012000750021 в отд.ОАО «БПС-банк» в г.Ліда,
ул.Мішкевіча, 6а, код 337, УНП 500021638, ОКПО 00236085

20.10.2010 № 11/9156
на № _____ от _____

По требованию

Радиаторы отопительные стальные панельные «Лидея» производства ОАО «Лидсельмаш» предназначены для применения в замкнутых системах отопления присоединенных к системе теплоснабжения по независимой схеме и не имеющих свободного сообщения теплоносителя с атмосферой в расширительных устройствах.

Настоящим подтверждаем, что указанные радиаторы соответствуют межгосударственному стандарту ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия» и европейскому стандарту EN 442-1 «Радиаторы и конвекторы. Часть 1. Технические условия и технические требования».

Указанные стандарты устанавливают минимальную толщину стенки 1,2 и 1,1 мм соответственно, в радиаторах «Лидея» толщина стенки составляет 1,2 мм.

Срок службы указанными стандартами не оговорен.

Параметры теплоносителя (горячей воды):

– максимальная температура – 120⁰С;

– максимальное рабочее избыточное давление – 0,86 МПа

Система должна заполняться теплоносителем соответствующим требованиям установленным РД 34.20.501-95 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации»: свободная угольная кислота - 0; – водородный показатель pH – 8,3...9; содержание кислорода – не более 0,02 мг/кг; общая жесткость – не более 7 мг-экв./кг; соединения железа – не более 0,5 мг/л.

При этом система без теплоносителя не может находиться более 15 дней в году.

Индивидуальные системы отопления квартир и домов допускается первоначально заполнять водопроводной водой, при этом замена теплоносителя, как правило, не допускается, а если замена или подпитка оказалась необходимой, то заливаемый теплоноситель должен соответствовать вышеуказанным требованиям.

Радиаторы производятся по лицензионному договору с фирмой «Tipro Baltic», по данным которой средний срок службы радиаторов при соблюдении правил и условий эксплуатации превышает 25 лет, а по данным ряда европейских фирм производящих аналогичные изделия, срок службы превышал 40 лет при эксплуатации без смены и подпитки теплоносителя.

Так как скорость коррозии сильно зависит от многочисленных факторов (состав и соотношение химических показателей теплоносителя, наличие и характер блуждающих токов и др.) методик расчета коррозионной стойкости радиатора не существует, данные по сроку службы следует рассматривать как среднестатистические и не являющимися гарантийными.

Главный конструктор

Главный инженер

И. В. Хацук

Н. М. Беляевский