Обозначение теплообменника

**Теплообменник XXX(x)-e (ст) А\*В-Nр-Dт-P—Mк, S=, d = (\_ВХ/\_ВЫХ)**

**ХХХ – назначение теплообменника:**

КВ – калорифер водяной, выполненный на медной трубке 9,52 (3/8»)

ВО – водяной охладитель, выполненный на медной трубке 9,52 (3/8»)

ИФ – испаритель фреоновый, выполненный на медной трубке 9,52 (3/8»)

КФ – конденсатор фреоновый, выполненный на медной трубке 9,52 (3/8»)

ГО – гликолевый охладитель, выполненный на медной трубке 9,52 (3/8»)

ГН – гликолевый нагреватель, выполненный на медной трубке 9,52 (3/8»)

М-КВ — калорифер водяной, выполненный на медной трубке 16,00 (5/8»)

М-ВО — водяной охладитель, выполненный на медной трубке 16,00 (5/8»)

М-ИФ – испаритель фреоновый, выполненный на медной трубке 16,00 (5/8»)

М-КФ — конденсатор фреоновый, выполненный на медной трубке 16,00 (5/8»)

М-ГО – гликолевый охладитель, выполненный на медной трубке 16,00 (5/8»)

М-ГН – гликолевый нагреватель, выполненный на медной трубке 16,00 (5/8»)

Н-КВ — калорифер водяной, выполненный на нержавеющей трубке 16,00 (5/8») AISI 304

Н-ВО — калорифер водяной, выполненный на нержавеющей трубке 16,00 (5/8») AISI 304

Н-ГО – гликолевый охладитель, выполненный на нержавеющей трубке 16,00 (5/8») AISI 304

Н-ГН – гликолевый нагреватель, выполненный на нержавеющей трубке 16,00 (5/8») AISI 304

**(x) – обозначение материала корпуса**

при отсутствии обозначения – оцинкованный;

н –корпус из нержавеющей стали**;**

**— e – материал оребрения:**

при отсутствии обозначения – алюминий без покрытия;

эп – алюминий с эпоксидным покрытием;

м – медь гладкая

Almg – cплав AlMg2,5

**(ст)** – стальной коллектор, при отсутствии обозначения – медный коллектор;

**А\*В – размеры теплообменника, мм**

**Nр – количество рядов;**

**Dт – количество трубок;**

**Р – шаг ламелей;**

**Мк – количество контуров**

**S – ширина теплообменника, мм**

**d** **– диаметр выходов коллектора, мм**