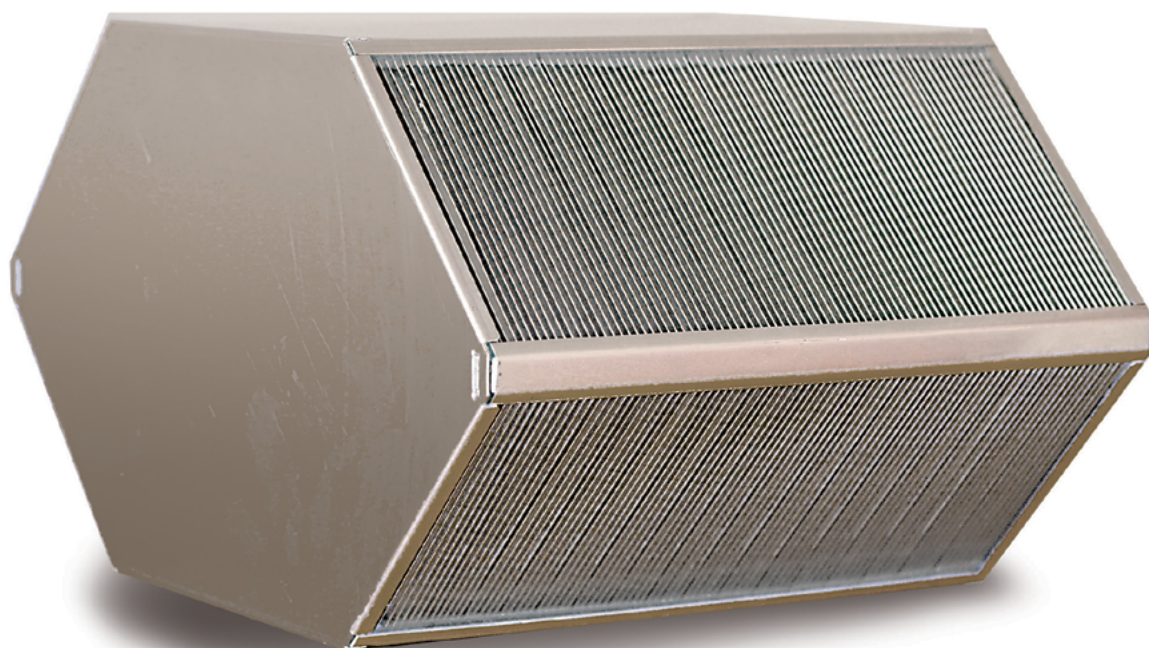




**EKO COIL**  
**LEV<sup>dry</sup>**



## НОВЫЕ ПРОТИВОТОЧНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛОБМЕННИКИ СЕРИИ ЕС LEV

 **ИНЖЕНЕРНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ**  
общество с ограниченной ответственностью  
[www.eneq.ru](http://www.eneq.ru)

г.Москва, (495)540-70-75, [eneq@eneq.ru](mailto:eneq@eneq.ru)  
г.С-Петербург, (812)320-13-40, [spb@eneq.ru](mailto:spb@eneq.ru)  
г.Ростов-на-Дону, (863)253-68-54, [rnd@eneq.ru](mailto:rnd@eneq.ru)  
г.Новосибирск, (383)221-66-41, [nov@eneq.ru](mailto:nov@eneq.ru)

  
**EKO COIL**

## СЕРИЯ ПЛАСТИНЧАТЫХ ПРОТИВОТОЧНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ЕС LEV

ООО «Инженерное оборудование и системы» представляет серию противоточных пластинчатых рекуператоров ЕС LEV финской компании **Ekocoil**, которая занимает лидирующие позиции среди производителей рекуперативных теплообменников.

**Рекуператоры ЕС LEV** позволяют потребителю энергоресурсов снижать затраты и уменьшать негативное воздействие на окружающую среду, особенно в условиях растущих тарифов на энергоресурсы и услуг, связанных с ними сервисных компаний.

### ООО «Инженерное оборудование и системы»:

- Поставляет рекуператоры ЕС LEV на территорию России и ЕАС
- Консультирует и оказывает техническую поддержку потребителям
- Изготавливает высокоэффективное энергосберегающее вентиляционное оборудование с теплообменниками рекуператорами ЕС LEV

Основная область применения рекуператоров **ЕС LEV от Ekocoil** - системы вентиляции и кондиционирования воздуха в различных зданиях, от жилых до промышленных.

По специальному заказу производятся теплообменники, которые могут использоваться в технологических процессах. Это теплообменники с повышенной коррозионной стойкостью, а также для сред с температурой до +3000С.

Широкая линейка типоразмеров, диапазон расстояний между пластинами позволяют подобрать наиболее эффективный и оптимальный по стоимости теплообменник для конкретной задачи.

**Уникальная конструкция.** Благодаря инновационным решениям создана уникальная конструкция пластин, исключая появление водяных карманов, поэтому конденсат, образующийся при охлаждении вытяжного воздуха, удаляется из рекуператора гораздо быстрее и снижает угрозу его замерзания. Это особенно важно при использовании рекуперативных пластинчатых теплообменников в регионах с холодным климатом.

### Такое решение позволяет:

- увеличить период работы теплообменника между циклами разморозки
- снизить порог температуры входящего в рекуператор уличного воздуха, после которого, возникает угроза его заморозки
- существенно увеличить реальную эффективность рекуператора и снизить затраты на энергоносители

Двойная закатка стыков пластин (фалыц) обеспечивает высокую прочность и герметичность теплообменников, исключается перемешивание воздушных потоков.

**Корпуса** теплообменников стандартно изготавливаются из алюминия, а по спецзаказу из оцинкованной или нержавеющей стали.

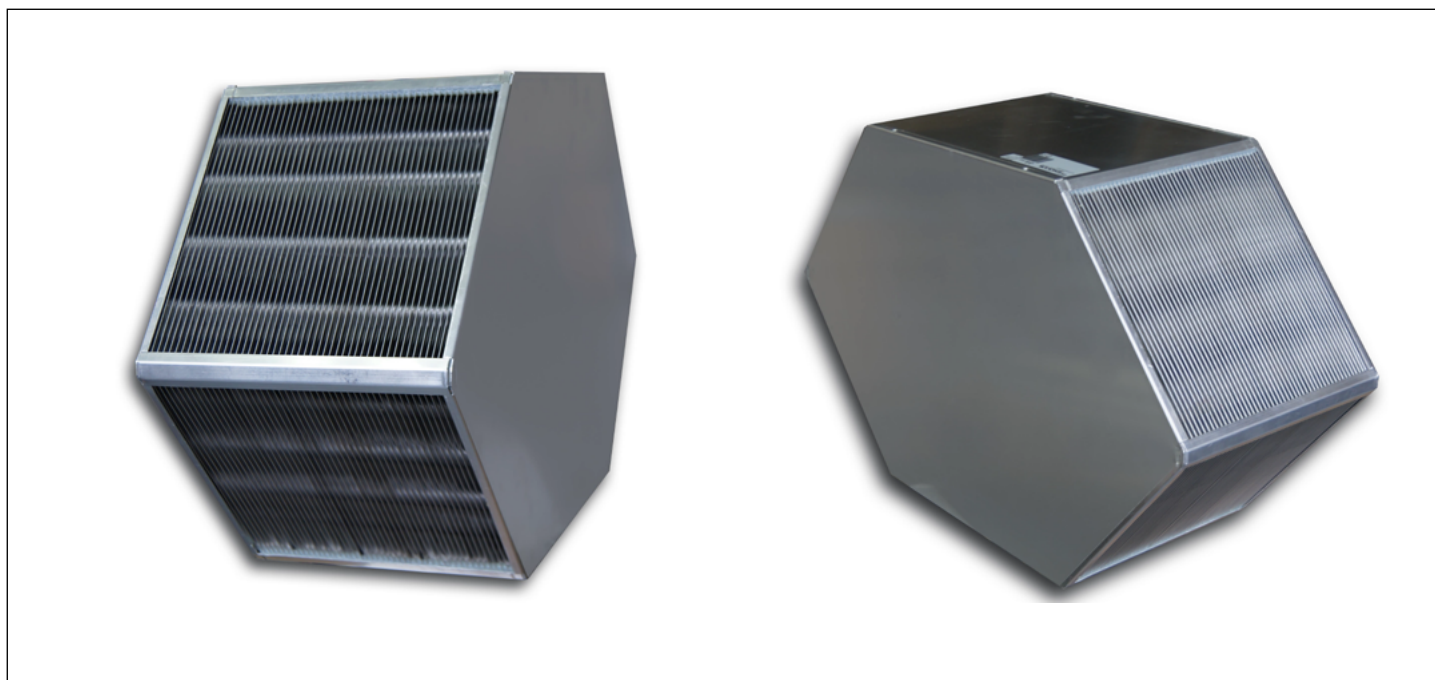
**Пластины** в стандартном варианте изготавливаются из алюминия. Возможно изготовление теплообменников имеющих пластины из алюминия с эпоксидным покрытием.

**Шаг пластин для противоточных ЕС LEV** рекуператоров 2-4 мм.

**Уплотнение пластин** в теплообменнике стандартно выполняется из силикона, а по специальному заказу из бутилена или полиуретановой массы.

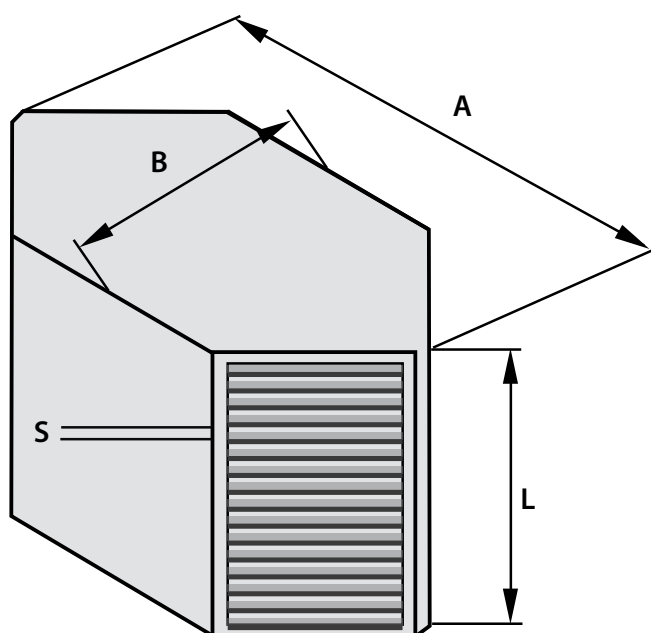
**Диапазон рабочих температур** от -50 до +900С, по спецзаказу до +3000С.

**Эффективность ЕС LEV** противоточных рекуператоров до 85%.



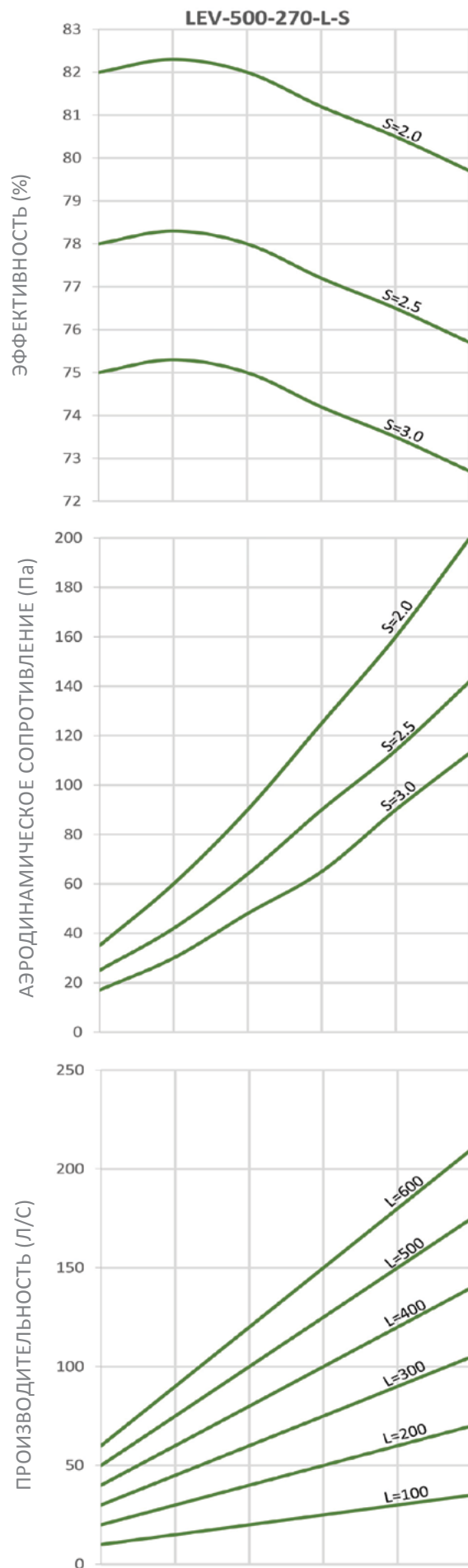
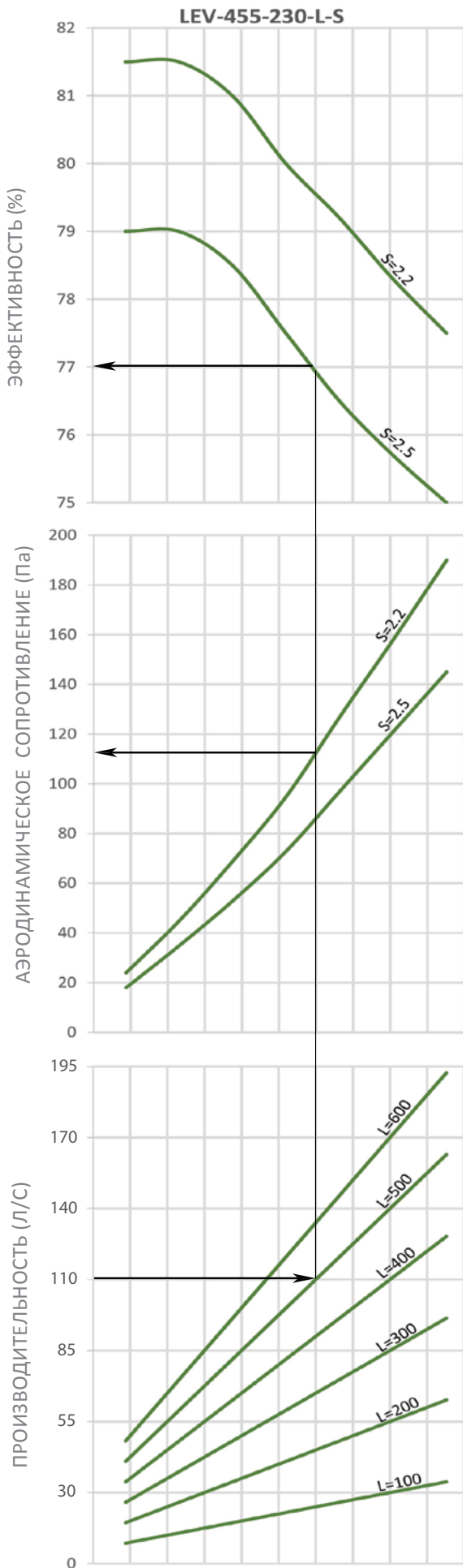
### РАЗМЕРЫ ЕС LEV

МОДЕЛЬ [LEV-XX-L-зазор мм]	A [мм]	B [мм]	L [мм]	S [мм]
LEV-455-230-L-S	455	230	100-600	2,2 2,5 3,0
LEV-500-270-L-S	500	270	100-600	2,0 2,5 3,0
LEV-540-312-L-S	537	312	100-800	2,0 2,5 3,0 4,0
LEV-620-394-L-S	619	394	100-800	2,0 2,5 3,0 4,0
LEV-760-534-L-S	758	534	100-800	2,0 2,5 3,0 4,0
LEV-800-500-L-S	800	500	100-1000	3,0 4,0
LEV-900-675-L-S	899	674	100-1000	2,0 2,5 3,0 4,0
LEV-1040-815-L-S	1040	815	100-1000	2,0 2,5 3,0 4,0
LEV-1180-955-L-S	1182	957	100-1000	2,0 2,5 3,0 4,0



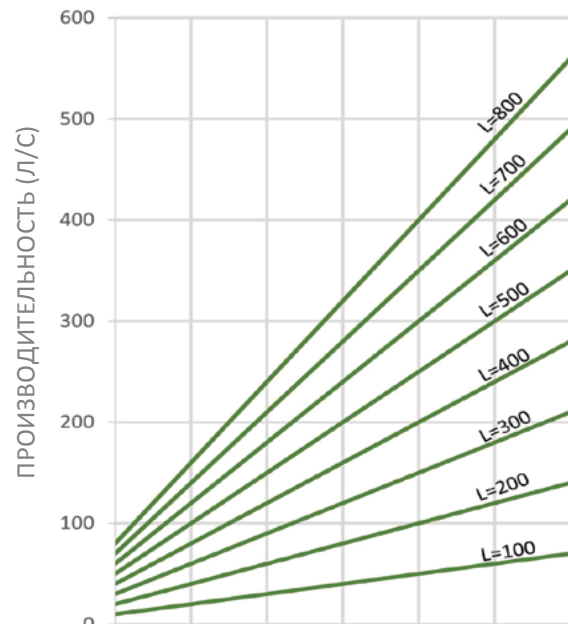
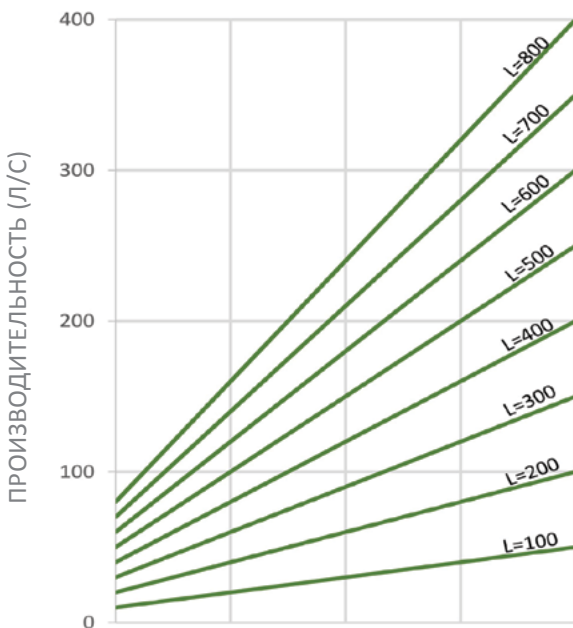
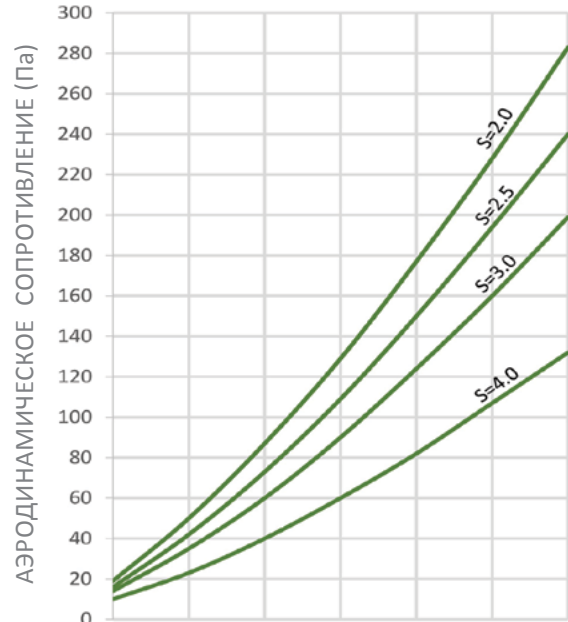
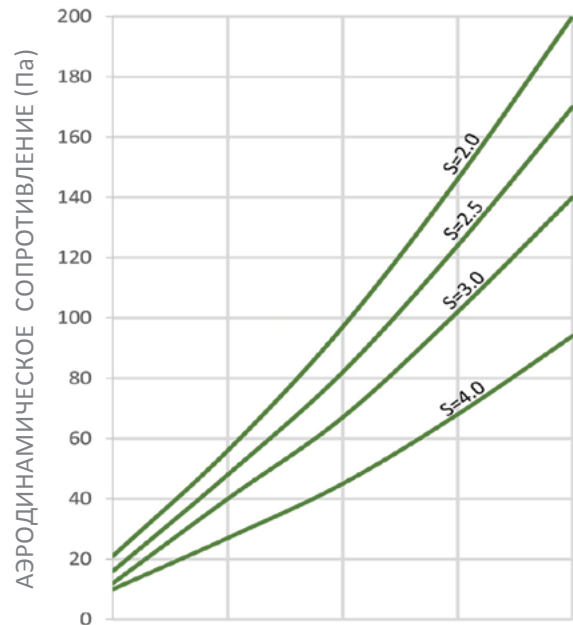
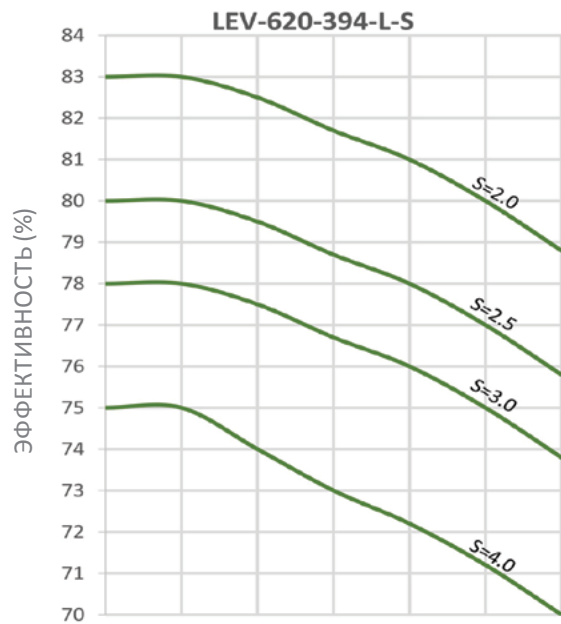
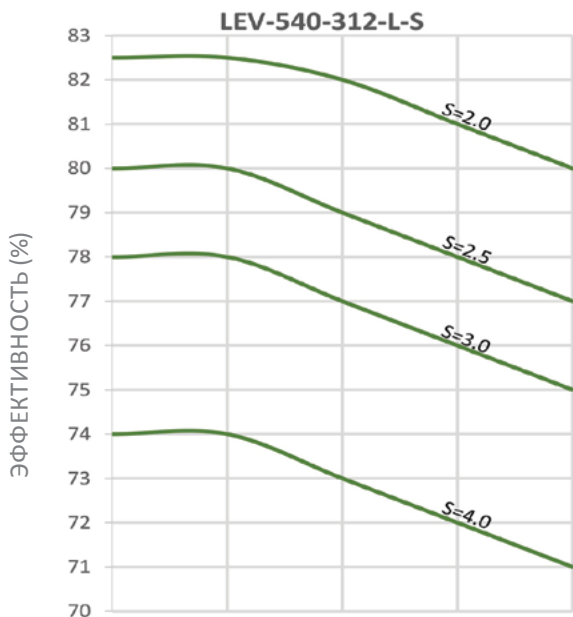
A – длина теплообменника  
 B – ширина теплообменника  
 L – длина (ширина) пакета теплооб-ка  
 S – шаг пластин

# ГРАФИКИ БЫСТРОГО ПОДБОРА РЕКУПЕРАТОРОВ ЕС LEV

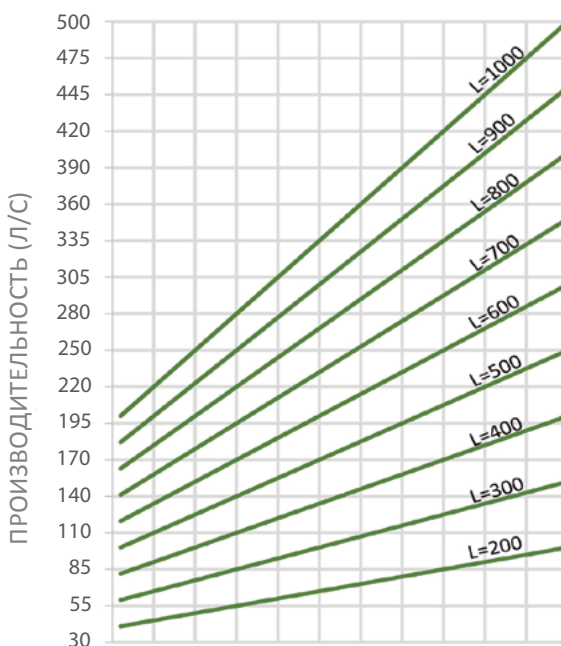
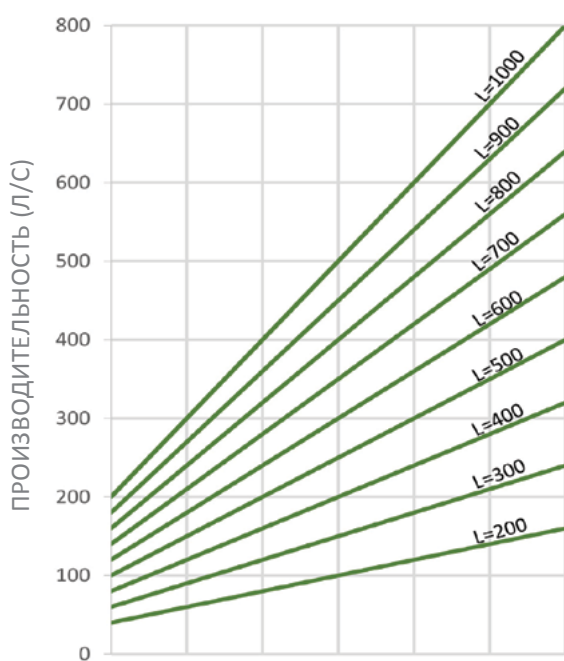
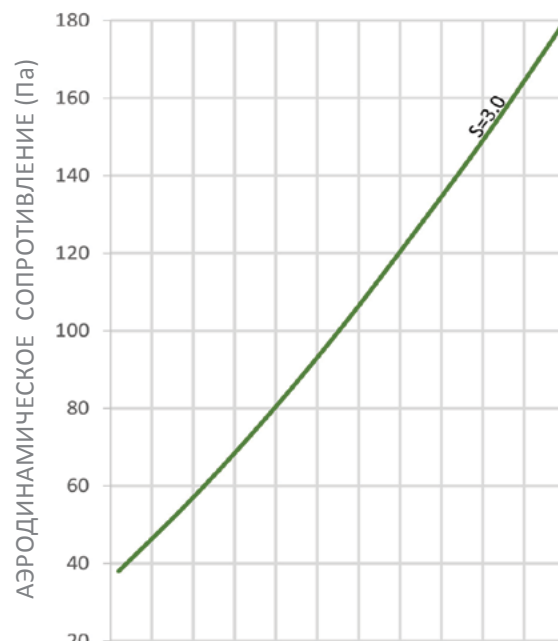
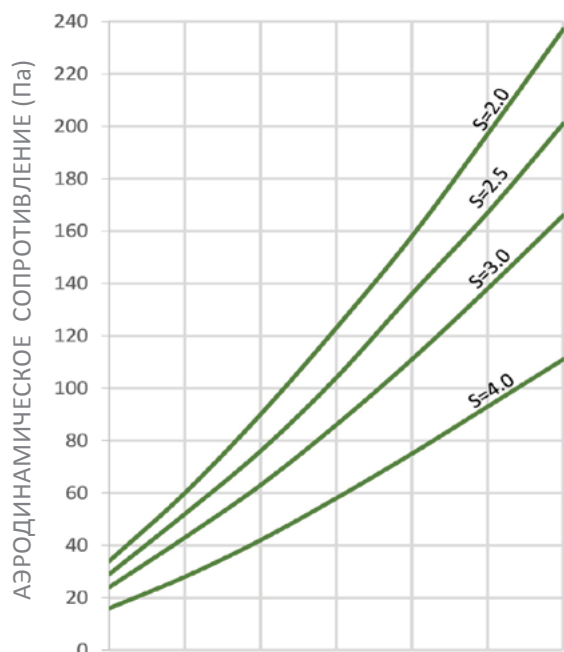
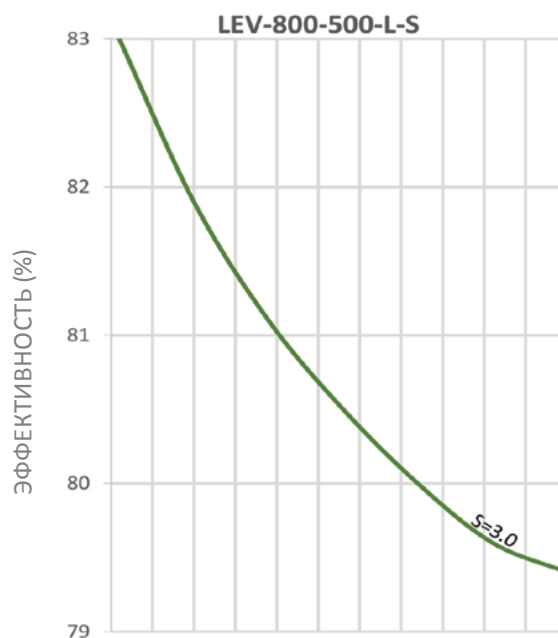
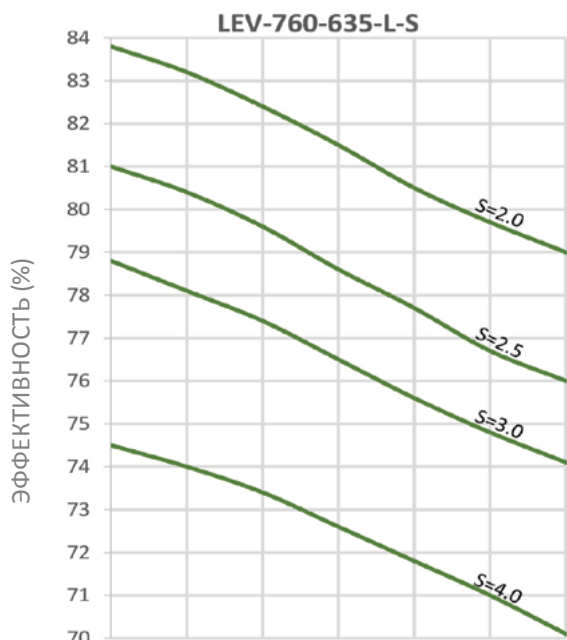


\* 1 л/с = 3,6 м<sup>3</sup>/ч

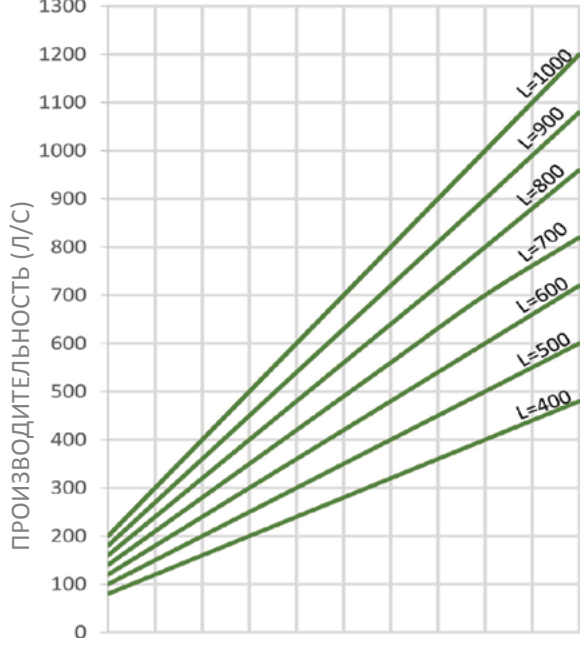
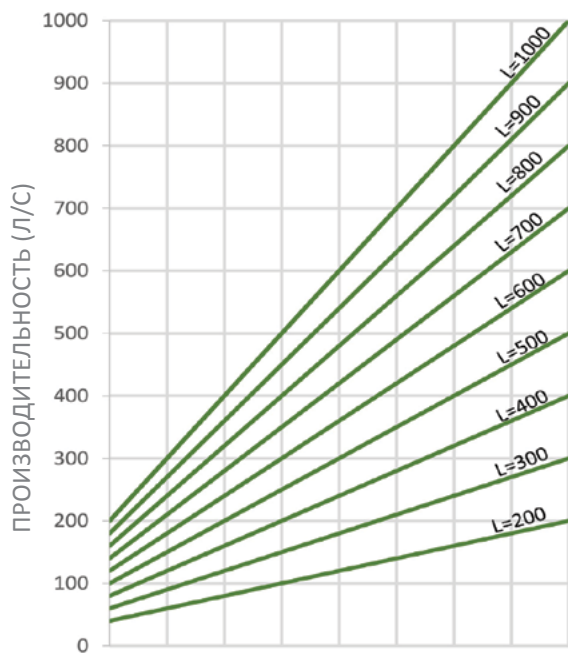
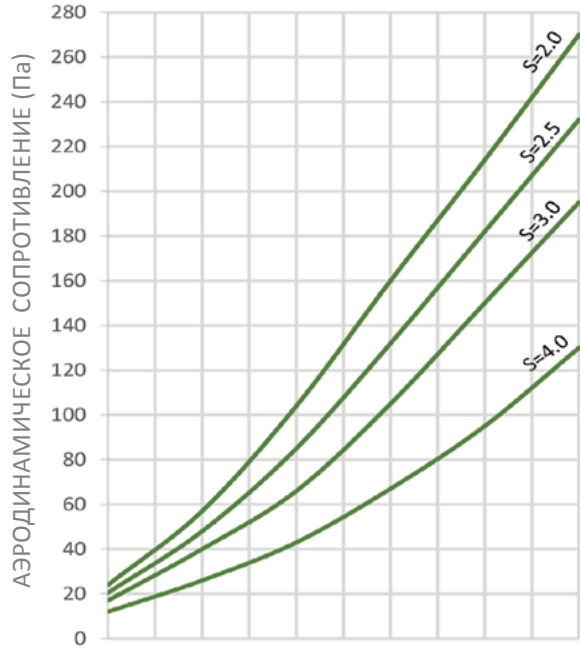
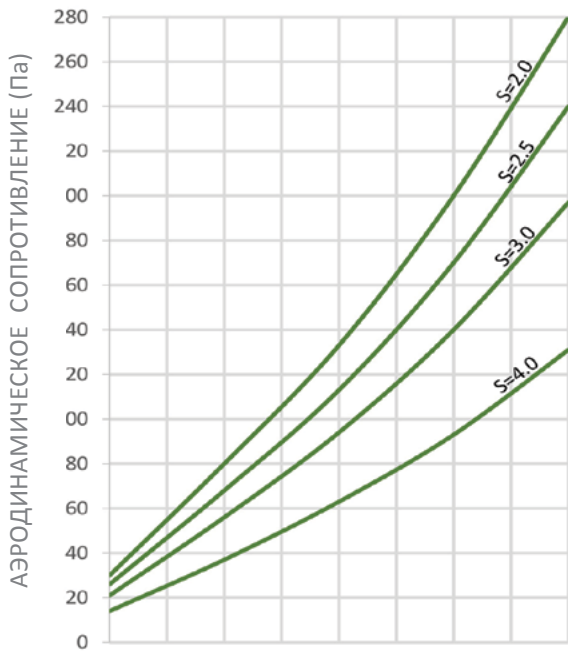
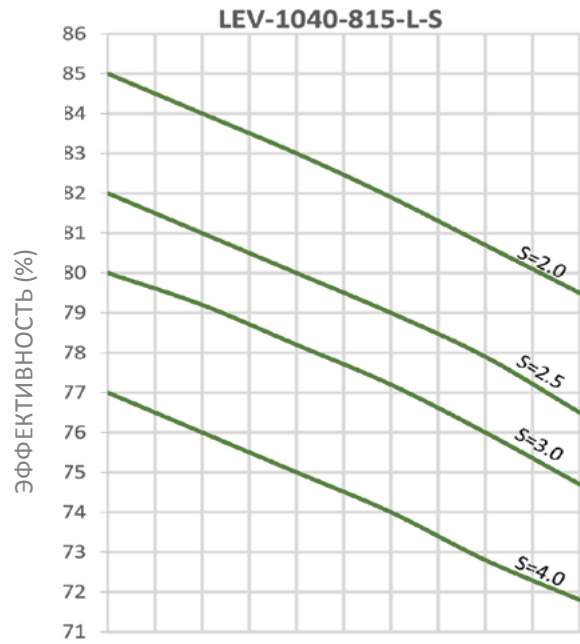
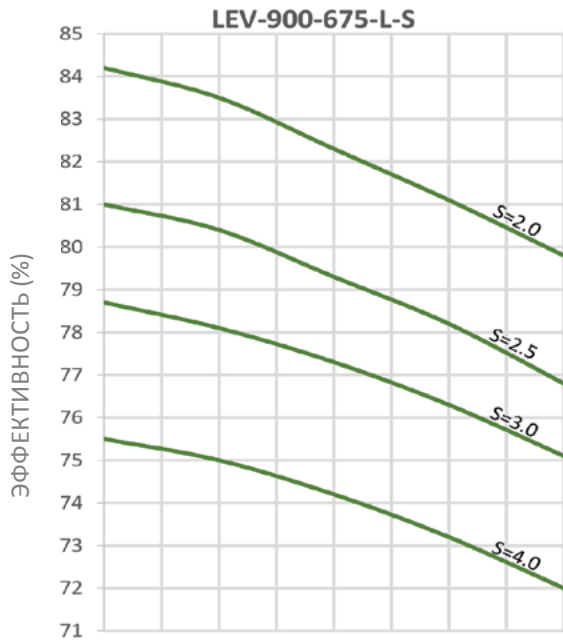




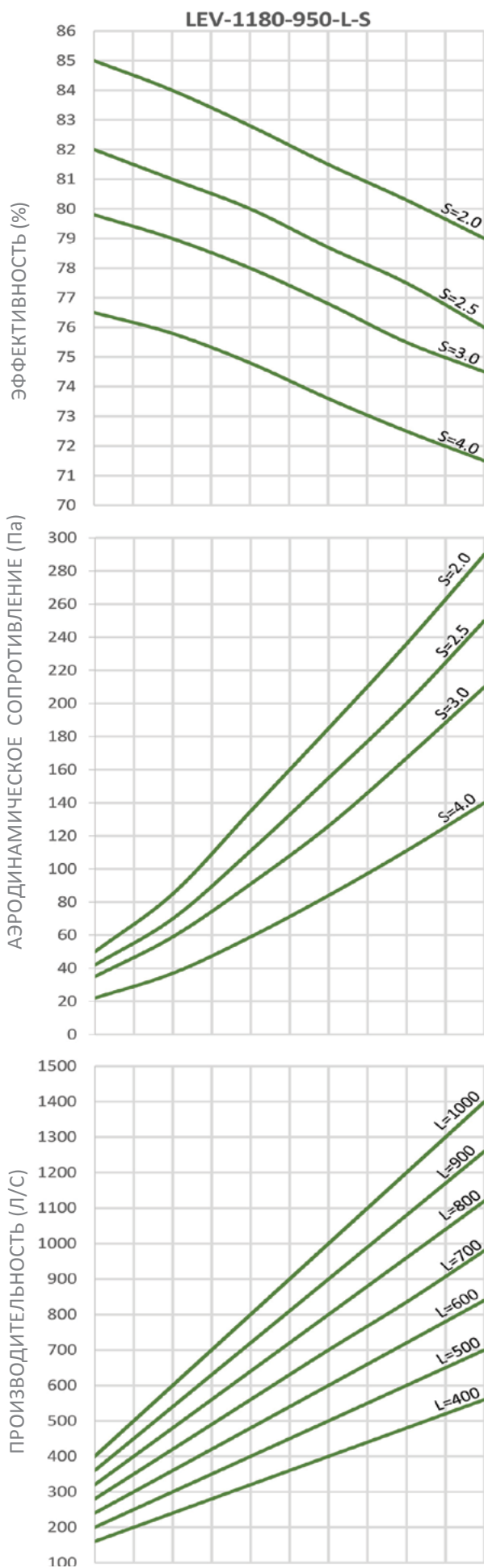
\* 1 л/с = 3,6 м<sup>3</sup>/ч



\* 1 л/с = 3,6 м3/ч



\* 1 л/с = 3,6 м3/ч



\* 1 л/с = 3,6 м<sup>3</sup>/ч