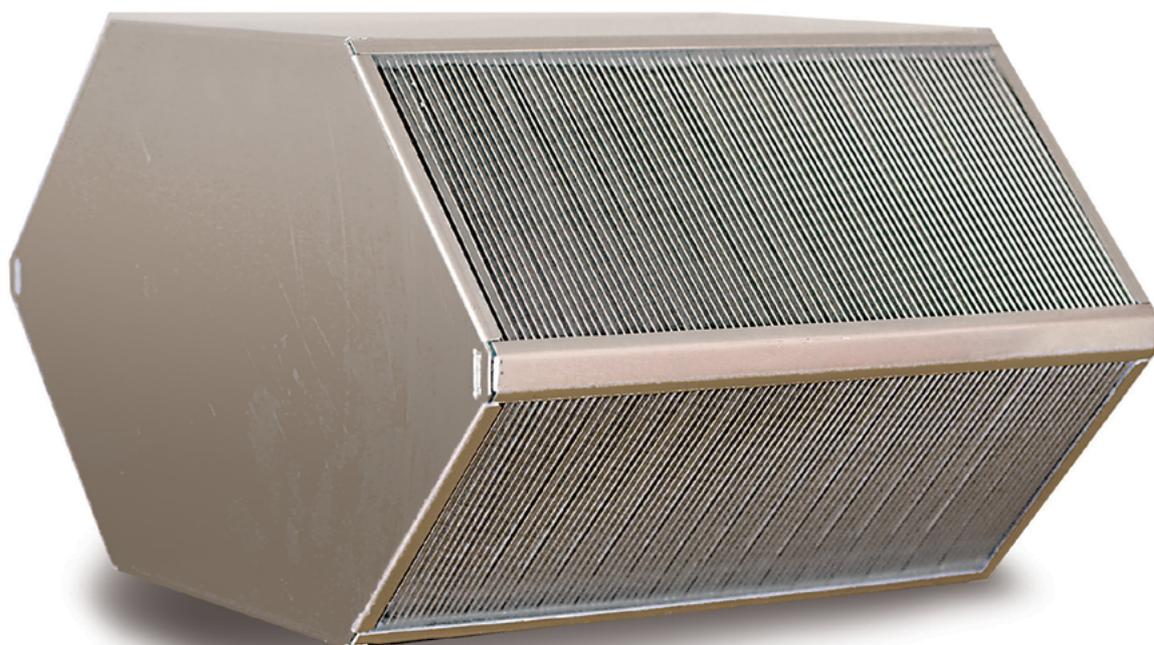




EKO COIL
LEV^{dry}



НОВЫЕ ПРОТИВОТОЧНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛОБМЕННИКИ СЕРИИ ЕС LEV

 **ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ**
общество с ограниченной ответственностью
www.eneq.ru

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

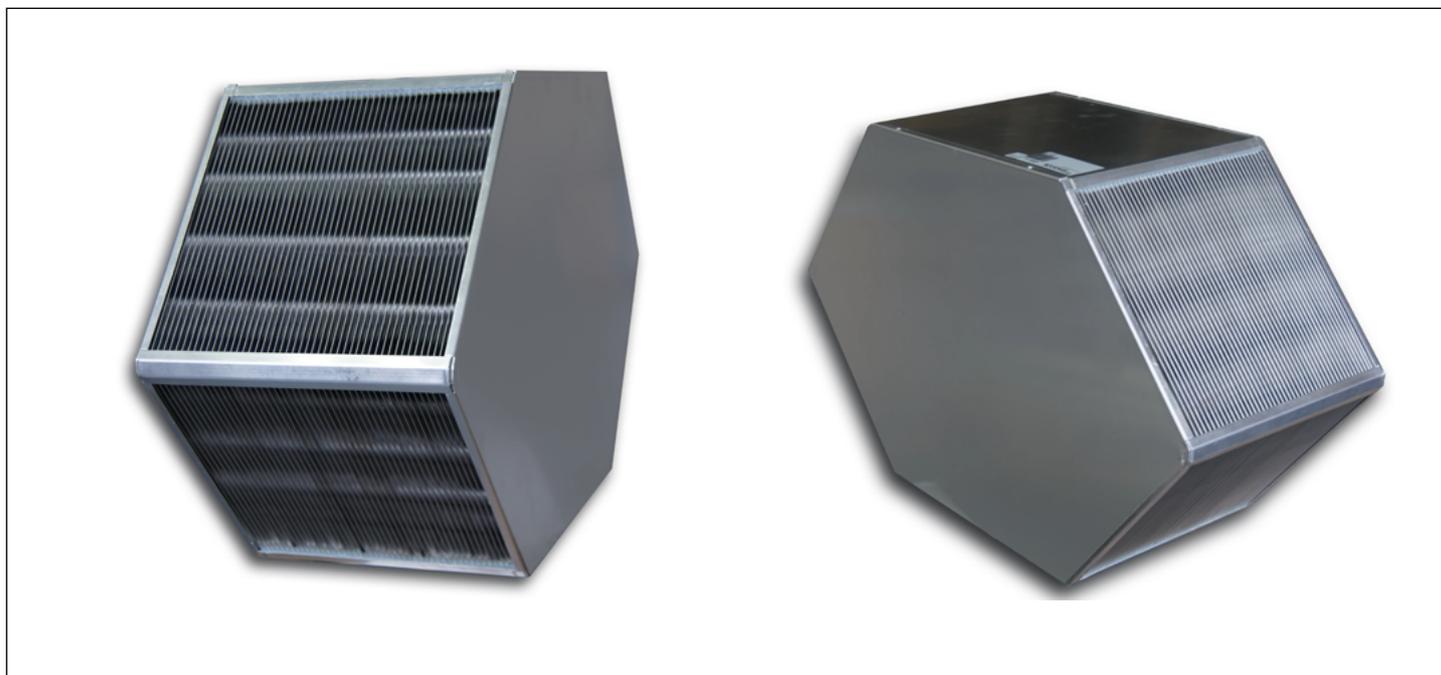
Пластины в стандартном варианте изготавливаются из алюминия. Возможно изготовление теплообменников имеющих пластины из алюминия с эпоксидным покрытием.

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.

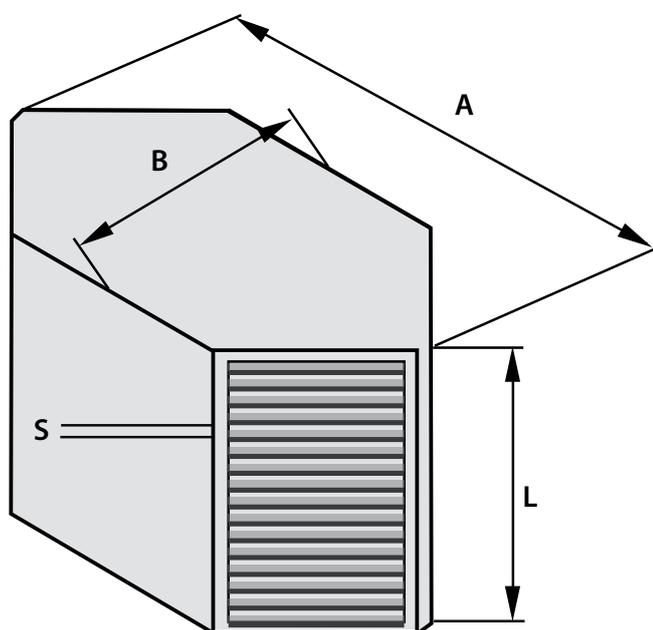
Диапазон рабочих температур от -50 до +900С, по спецзаказу до +3000С.

Эффективность ЕС LEV противоточных рекуператоров до 85%.



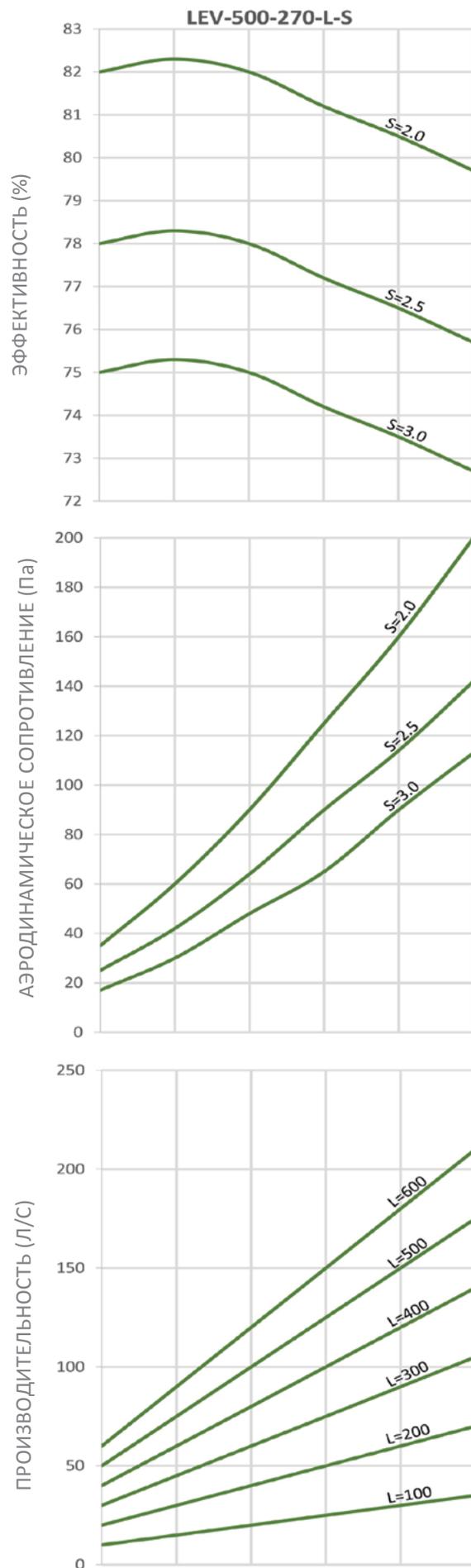
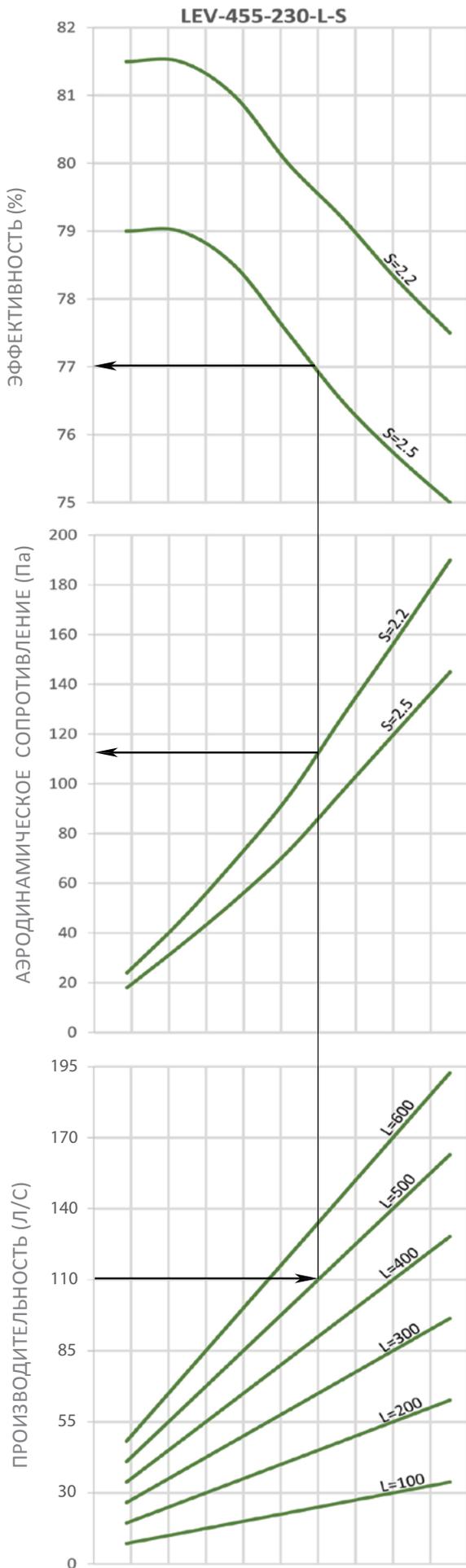
РАЗМЕРЫ ЕС LEV

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

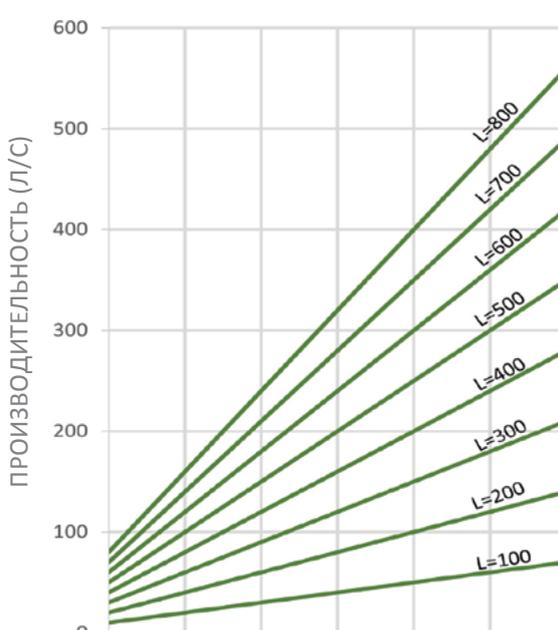
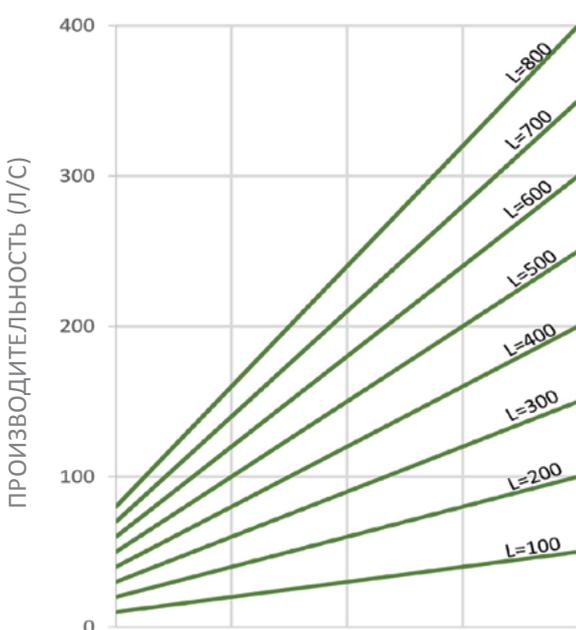
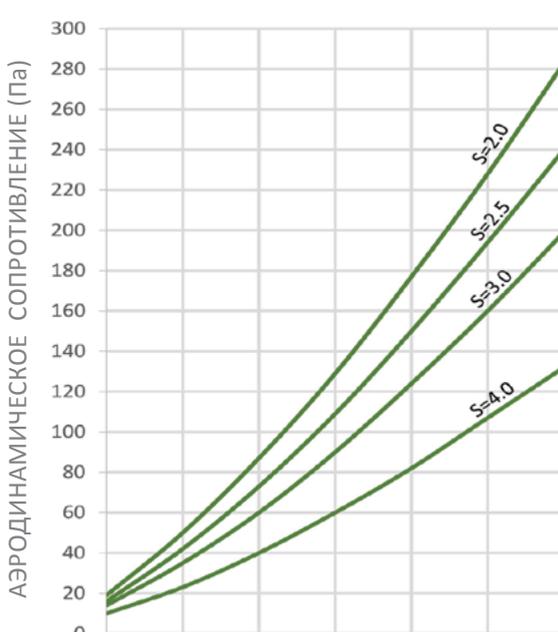
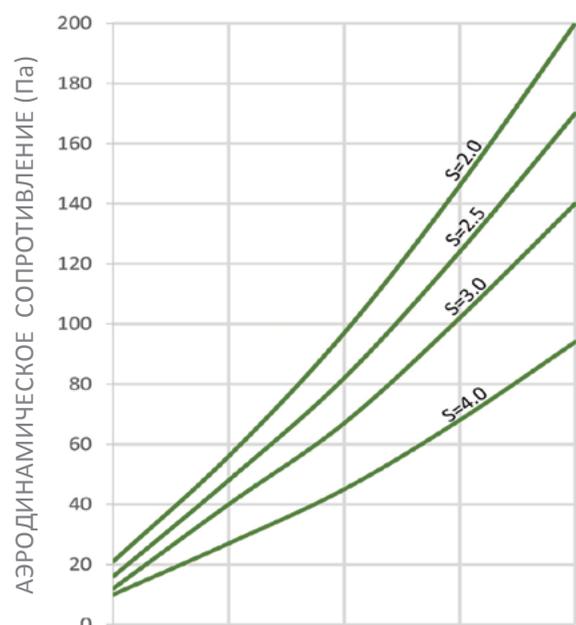
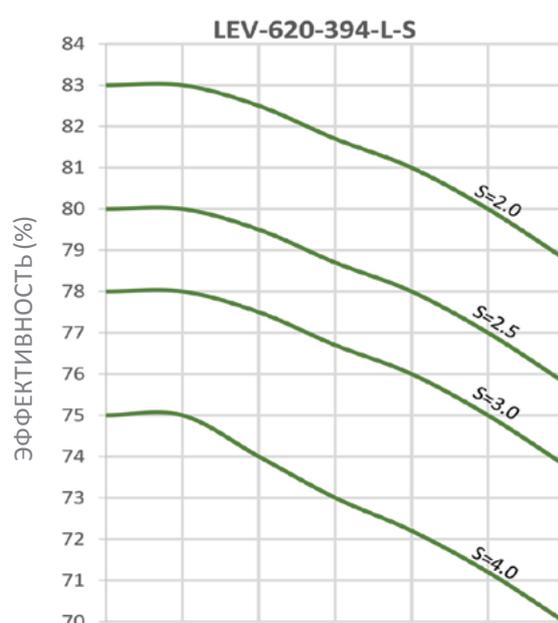
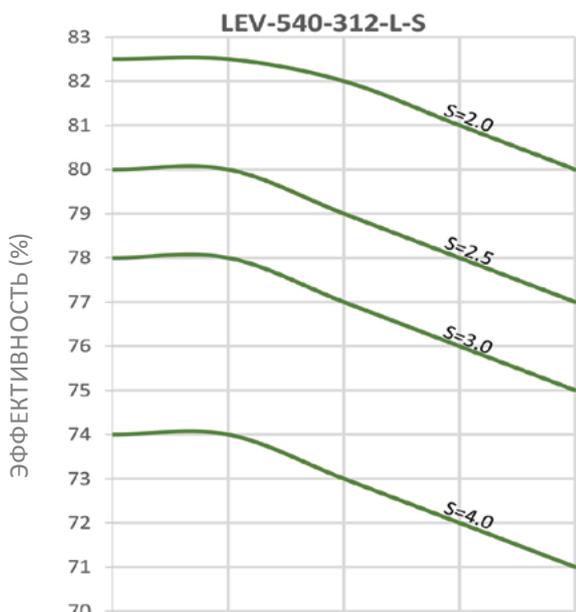


A – длина теплообменника
 B – ширина теплообменника
 L – длина (ширина) пакета теплооб-ка
 S – шаг пластин

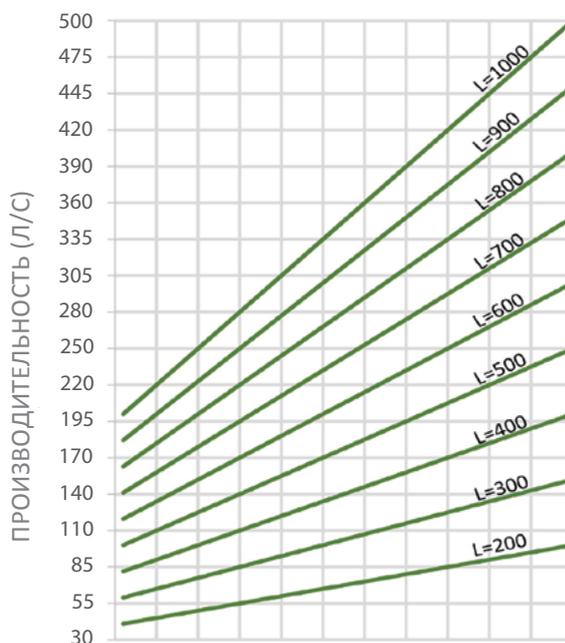
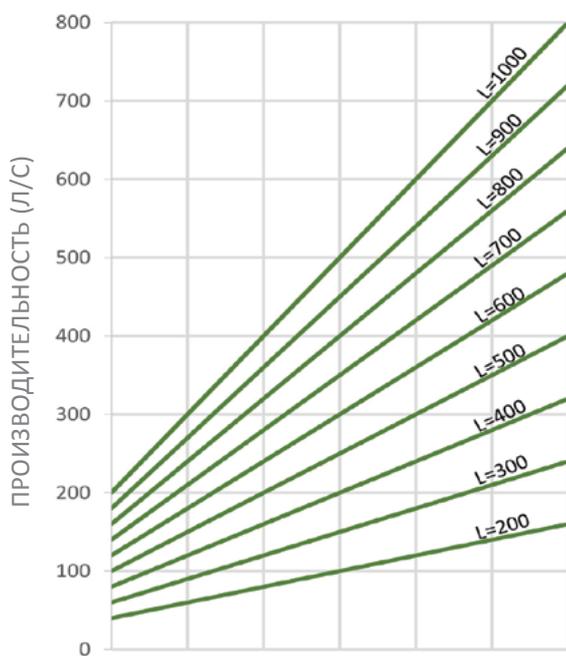
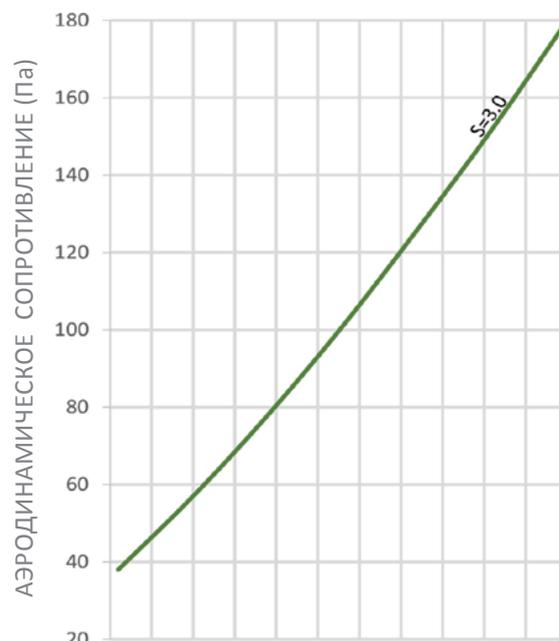
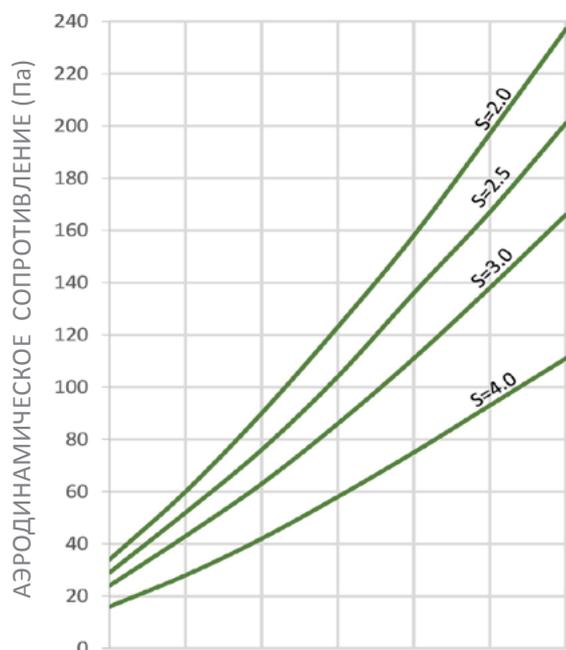
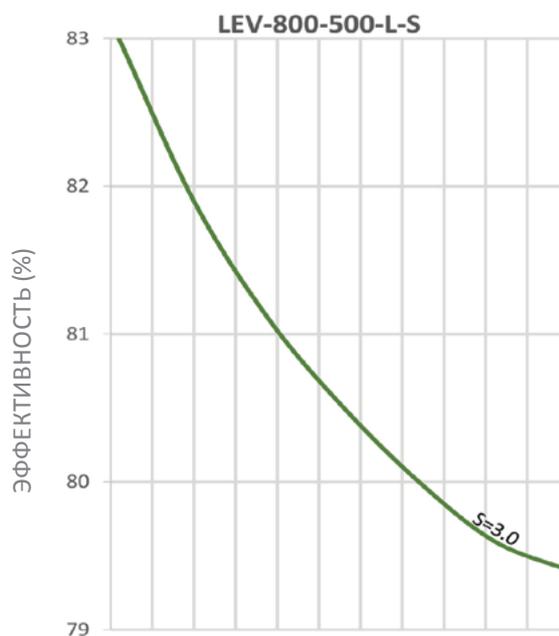
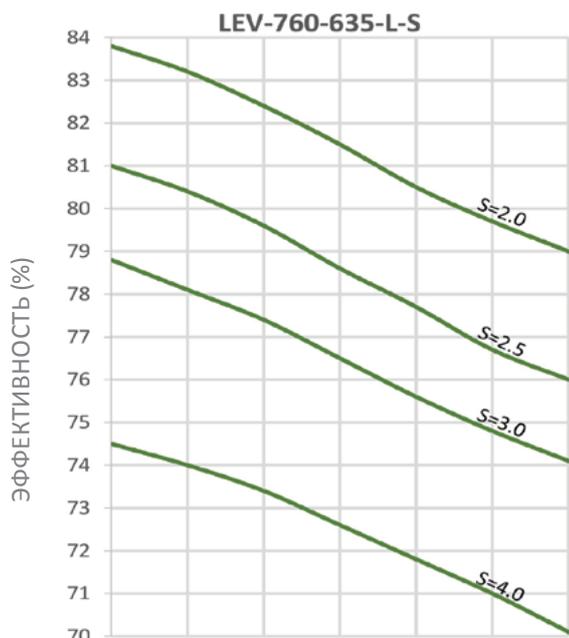
ГРАФИКИ БЫСТРОГО ПОДБОРА РЕКУПЕРАТОРОВ ЕС LEV



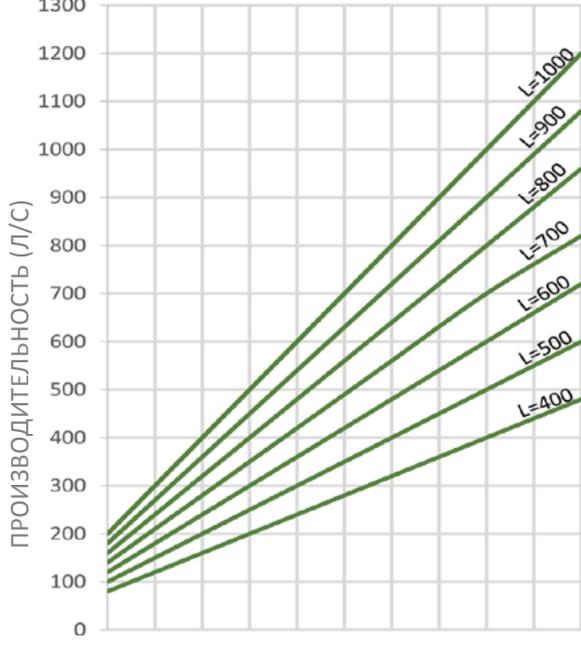
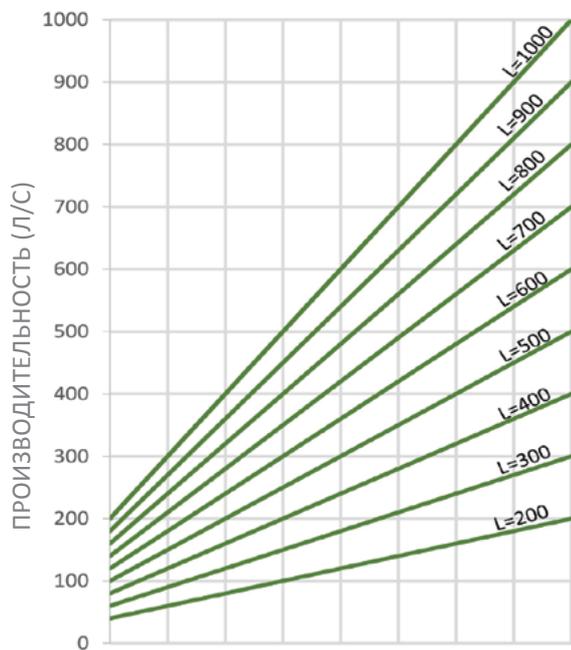
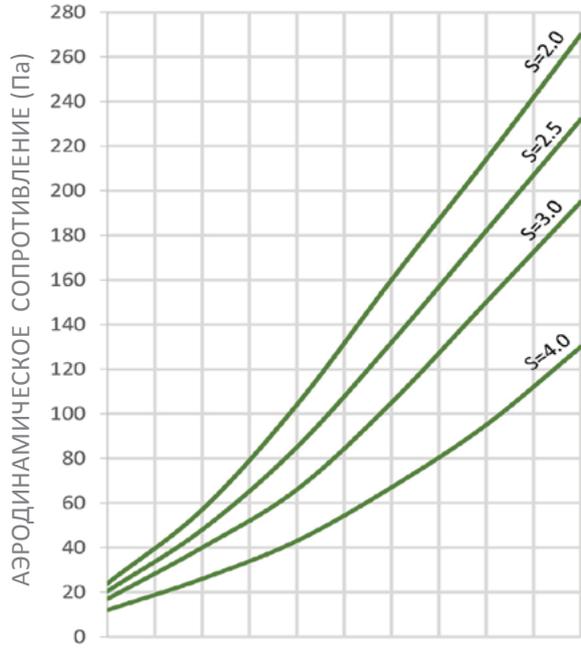
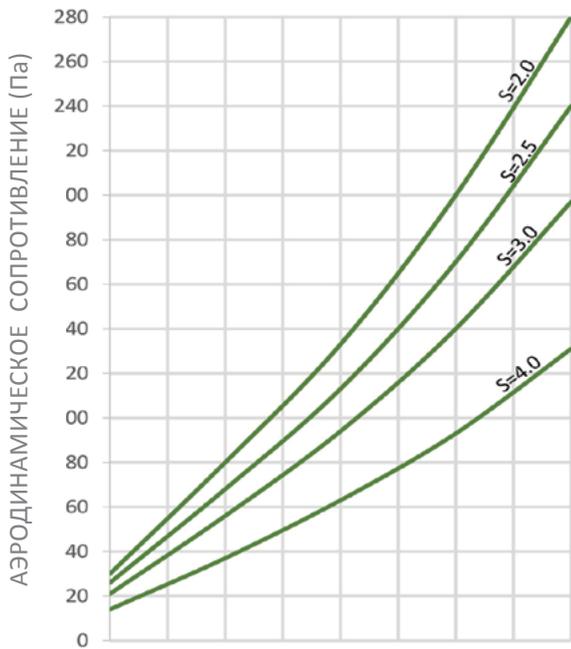
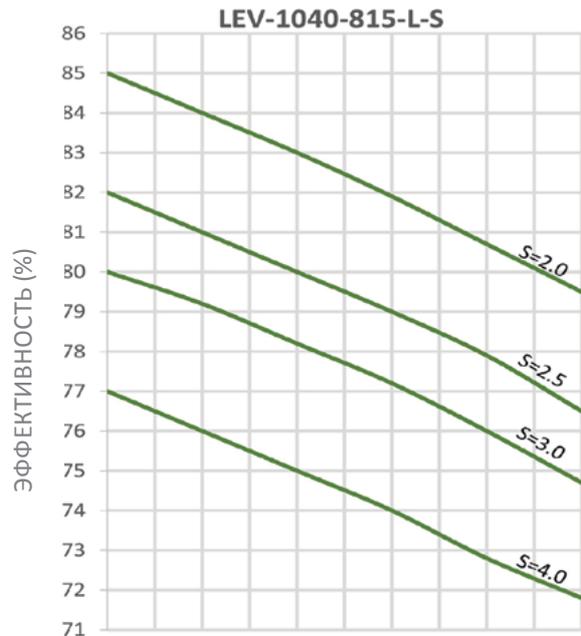
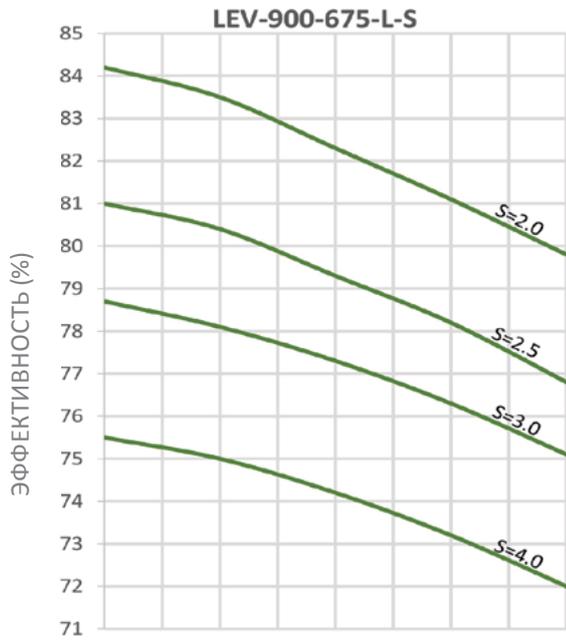
* 1 л/с = 3,6 м³/ч



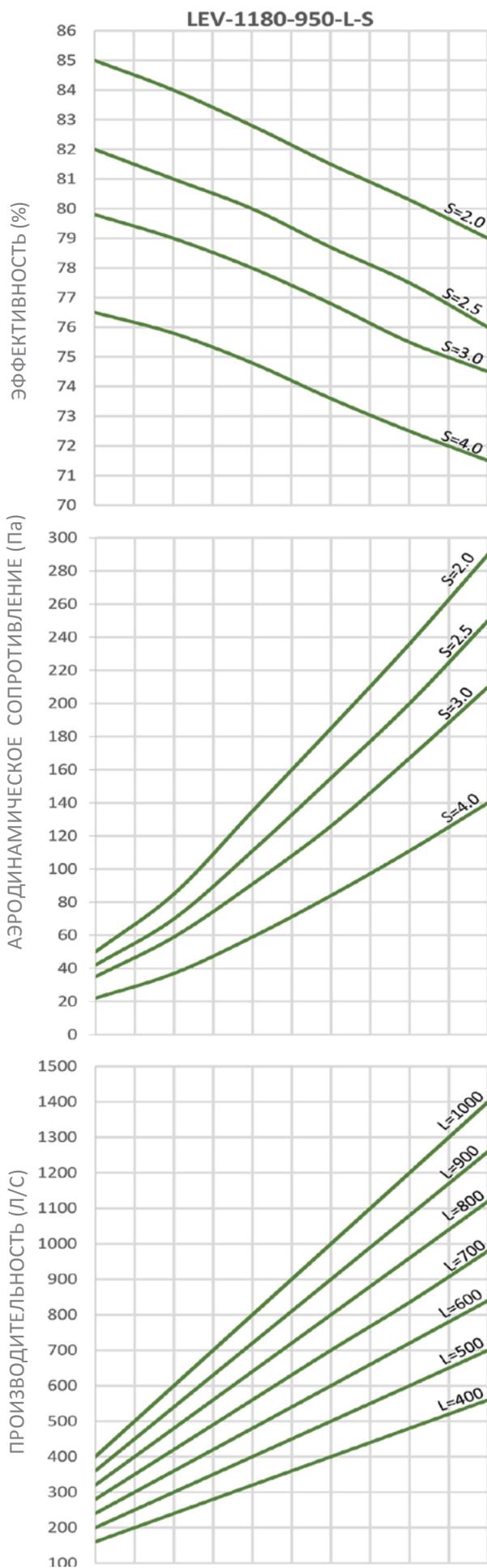
* 1 л/с = 3,6 м3/ч



* 1 л/с = 3,6 м3/ч



* 1 л/с = 3,6 м3/ч



* 1 л/с = 3,6 м3/ч