

# ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ В НАШИ ДНИ

*Грамотный выбор оборудования при проектировании новых прачечных-химчисток или при необходимости его замены на действующих объектах всегда представляет собой сложную задачу. Часто её осложняют такие многообразные факторы, как нечеткое понимание собственником и проектировщиком стратегии и перспектив развития объекта, ошибочность или нечеткость бизнес-плана, различные мнения экспертов и «экспертов», ограничения со стороны бюджета проекта, технические ограничения и пр., и пр.*

**Н**о это всё было всегда. В последние же два года добавились новые существенные факторы, которые при выборе оборудования заставляют рассматривать бизнес-проект не только с точки зрения сегодняшнего дня, но и с учетом перспектив всех возможных изменений, как в ближайшей, так и в отдаленной перспективе. О чем идет речь?

Мало у кого остаются сомнения в том, что перестроечный мир, в котором Россия пребывала последние три десятилетия, серьезно трансформируется в наши дни. Уже произошли (а по факту только начинаются) глобальные геополитические изменения. Они привели к уходу с российского рынка многих привычных европейских брендов. На территории России закрыты все официальные представительства (Electrolux, Miele), официально свернута работа всех брендов американской Alliance Laundry Systems (Primus, IPSO, Lavamac, Speed Queen, UniMac) и существенно осложнена работа других торговых марок, где имеется значительная доля собственности американского (и не только) бизнеса.

Кардинально ухудшилась ситуация с логистикой из Европы — правительства многих стран Евросоюза и другие ведут откровенно антироссийскую политику, которая существенно осложняет работу с РФ компаний этих стран. Значительно удлинились сроки поставки, как нового оборудования, так и запасных частей для обслуживания ранее поставленного. С другой стороны, семимильными шагами развивается альтернативный товарооборот с Индией, другими странами Юго-Восточной Азии и Ближнего Востока.

Нельзя не отметить, что надежды, которые могли испытывать многие по поводу появления хорошего оборудования из Китая, так и не оправдались за последние 10 лет. До сих пор даже существенно более массовый рынок автомобилей очень настороженно относится к продукции из Поднебесной. А уж качество профессионального оборудования для прачечной и химчистки и его ремонтпригодность (доступность запчастей) в средней и долгосрочной перспективе вызывают веские сомнения и вопросы.

Масла в огонь неопределенности подливают массовые предложения из интернета. Контекстная реклама в поисковых системах, социальных сетях и мессенджерах пестрит сомнительными предложениями «профессионального оборудования» от никому не известных поставщиков, которые могут оказаться либо фирмами-однодневками, либо, в лучшем случае, банальными недобросовестными торгашами всего и вся без какой-либо профессиональной и сервисной поддержки клиентов вообще.

Не только политические, военные или логистические реалии должны тревожить нас. Очевидно, что весь мир, существовавший в рамках глобальных договоренностей стран-победительниц во Второй мировой войне, переходит в стадию кардинальных изменений и тяжелого экономического кризиса. Это ведет к новому политическому и экономическому миропорядку.

В результате прекращения сотрудничества с нашей страной большинство европейских стран и Турцию ждут серьезные экономические потрясения. Так уже сейчас инфляция в турецком производственном секторе находится на уровне 150%. Мир, сильно глобализированный после распада СССР, на глазах распадается на несколько новых глобальных экономических зон. Не углубляясь в подробности, можно сказать, что многие благополучные ранее страны входят в период, в котором наша страна побывала в лихие 90-тые.

Но, как это уже не раз доказывала наша жизнь, ведущие и сильнейшие компании рынка используют каждый кризис как точку собственного роста — развиваясь, открывая новые направления деятельности и предлагая своим партнерам новые услуги и товары.

Так, компания ТЕКСКЕПРО не только смогла сохранить свои многолетние партнерские отношения со всеми производителями оборудования, препаратов и аксессуаров, но и объявила в конце прошлого года о начале эксклюзивного долгосрочного сотрудничества с новым стратегическим партнером — индийской компанией Stefab India Limited.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ОБОРУДОВАНИЯ STEFAB:

- высокоскоростные стирально-отжимные машины загрузкой от 15 до 120 кг;
- барьерные высокоскоростные стирально-отжимные машины загрузкой 30, 60 и 120 кг;
- сушильные машины топовой комплектации от 15 до 200 кг;
- пристенные и проходные гладильные катки, включая многовалковые, с диаметром вала до 830 мм со складователем;
- большие гладильные каландры (800 мм, один или два вала);
- фронтальные среднескоростные стирально-отжимные машины (15, 23 и 30 кг G-фактор 200);
- простые стиральные автоматы (без отжима) с фронтальной загрузкой 30, 60 и 120 кг;
- стиральные автоматы без отжима с боковой загрузкой 30, 60, 120 и 240 кг;
- высокоскоростные отжимные центрифуги 15, 30 и 60 кг (для доукомплектации двух последних категорий стиральных автоматов);
- специальные фронтальные машины загрузкой 120, 240 и 360 кг для текстильной и швейной промышленности (энзимная стирка, крашение и отбеливание тканей, StoneWashing), а также специальная тестовая машина на 15 кг для отработки технологий и тестов;

**STEFAB®**

- трехбачковая машина химчистки на перхлорэтилене, все соприкасающиеся с растворителем части которой выполнены из нержавеющей стали;
- двухбачковая высокоскоростная машина химчистки на 15 кг на МТО-растворителе, а также:
- спектр финишного оборудования для влажно-тепловой обработки: пятновыводной стол, гладильные пресса, универсальный и брючный финишеры, гладильные столы, паровые и пароэлектрические утюги, парогенераторы (на электронагреве от 2 до 36 кВт и на дизельном или газовом нагреве производительностью 60 кг пара в час).

И всё это собственного производства!

Такой широкий ассортимент оборудования позволяет комплектовать прачечные практически любой производительности на любой вкус и кошелек. На родине бренда в этом давно убедились заказчики из различных сфер деятельности: коммерческие прачечные, прачечные госпиталей и больниц, различные предприятия HoReCa.

Среди последней категории клиентов Stefab есть представители практически всех сетевых гостиниц, расположенных в Юго-Восточной Азии — от малоизвестных до именитых мировых 4-5-звездочных и выше брендов.

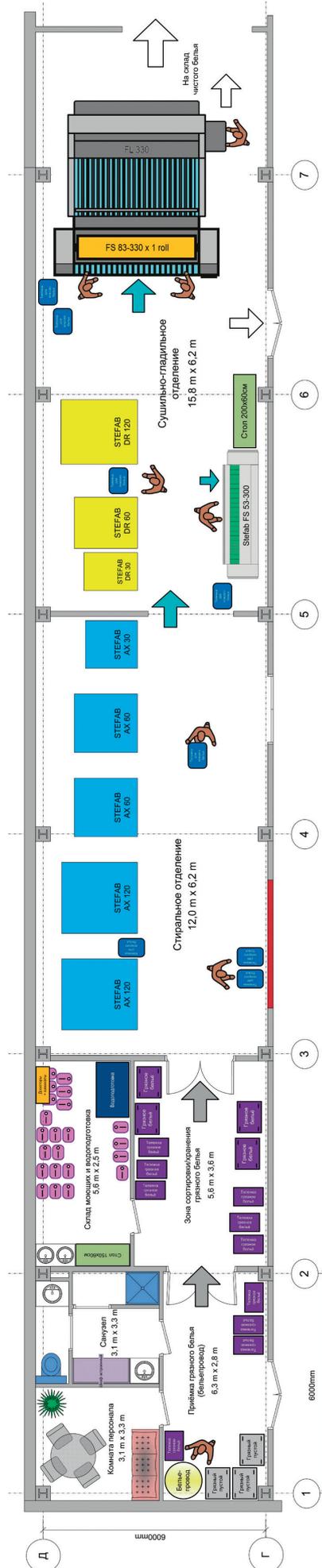
Пример подобного прачечного цеха мы приводим ниже:

### ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРАЧЕЧНОЙ ГОСТИНИЦЫ КЛАССА 5 ЗВЕЗД:

- Производительность — 3.000 кг/день (90 тонн в месяц), оборудование с паровым нагревом;
- Рабочий день — ежедневно, 1 смена по 12 часов (10 циклов стирки максимум (~300 кг/цикл) с учетом ассортимента и при условии применения прачечных технологий Кройслер, Германия);
- Белье — гостиничный ассортимент (постель, ресторан, 40% — махра), средняя загрязненность, средний технологический коэффициент загрузки 0,8;
- Для обеспечения высокого качества глажения предусмотреть гладильные машины мультдоугового типа (не каландры), их достаточная рабочая ширина 3,3 м;
- Наличие станции автоматического дозирования профессиональной жидкой химии и водоподготовки;
- Площадь помещений — 250 кв.м. Мини-химчистка и аквачистка — отдельный цех. Белье в прачечную поступает по бельепроводу. Склад чистого белья — отдельные помещения.

### Спецификация основного оборудования:

№№	Модели оборудования	Загрузка, кг	Кол-во, шт.
<b>Стирка и отжим</b>			
1	Стирально-отжимная машина Stefab AXS 120T (пар, наклон)	120	2
2	Стирально-отжимная машина Stefab AXS 60 (пар)	60	2
3	Стирально-отжимная машина Stefab AXS 30 (пар)	30	1
<b>Сушка (подсушивание)</b>			
4	Сушильный барабан Stefab DRS 120 (пар)	120	1
5	Сушильный барабан Stefab DRS 60 (пар)	60	1
6	Сушильный барабан Stefab DRS 30 (пар)	30	1
<b>Глажение прямого белья</b>			
7	Гладильный каток Stefab FS 53-300 (пар)		1
8	Гладильный каток Stefab FS 83-330 (пар)		1
9	Складыватель белья Stefab FL 330 (2 прод. +3 попер. склад., 2 линии)		1



49 YEARS OF EXCELLENCE



История развития Stefab насчитывает уже 49 лет и своими корнями уходит в опыт сервисного обслуживания импортного прачечно-химчисточного оборудования и производства изделий из металла. Так в качестве названия компании было взято сокращение от Steel Fabrication. Ее широкая производственная линейка удачно дополняет оборудование других брендов, представляемых ТЕКСКЕПРО в России.

Особо нужно отметить, что ТЕКСКЕПРО, прежде всего, является поставщиком всего спектра химических препаратов для стирки, аквачистки и химической чистки и тем самым

кровно заинтересована в технологичности, надежности и качестве поставляемого оборудования.

Так что, несмотря на все бурные мировые события, компания ТЕКСКЕПРО уверенно смотрит в будущее. А рассказ о первых российских объектах, оснащенных индийским оборудованием Stefab, читайте в следующих номерах журнала.

Дмитрий КОЛОТКОВ,  
компания ТЕКСКЕПРО

**STEFAB**<sup>®</sup>  
WORLD CLASS LAUNDRY MACHINES. MADE IN INDIA

## ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ

**1975** В первый год своего существования компания Stefab подарила Индии первые в истории страны отечественные стиральную и сушильную машины с фронтальной загрузкой.

**1978** Stefab выпустила свой первый гладильный каток с нагреваемой мульдой. В то время лишь несколько производителей западного мира обладали подобной технологией производства гладильных машин.

**1979** Выпущена первая в истории отжимная центрифуга с прямым приводом. На тот момент трехногие гидрозкстракторы доминировали в отрасли, и самобалансирующаяся центрифуга с прямым приводом от Stefab стала прорывом.

**1980** Выход на большие размеры. Stefab выпустила комплект стиральной и сушильной машин с фронтальной загрузкой 100 кг.

**1988** Stefab разработала и запустила в производство свою первую линейку среднескоростных стирально-отжимных машин. Достижение G-фактора в 200 единиц в машинах с жестким креплением бака стало серьезной рыночной концепцией будущего. И всё это было выполнено собственными силами компании.

**1990** 50-килограммовые высокоскоростные стирально-отжимные машины Stefab с G-фактором 300 были поставлены Индийской корпорацией по атомной энергии в прачечную АЭС Какрапár.

**1998** 500 кг! Да, вы правильно прочитали! Компания Stefab выпустила специализированные машины с наклоном для технологической обработки текстиля и одежды (крашение, отбеливание). Громадные 500-килограммовые стиралки и 200-килограммовые сушильные барабаны были поставлены на фабрику известному производителю одежды в Бангладеш.

**1999** Индийскому рынку была представлена альтернатива итальянским машинам сухой химической чистки. Это машины серии DMX с высокоскоростным отжимом и инверторным

приводом. Они имеют двухбаковую конструкцию с индивидуальными помпами, эргономичный дизайн системы фильтрации растворителя (два бака — две помпы — два фильтра) и используют МТО-растворитель (Mineral Turpentine Oil Solvent).

**2003** Stefab стала первой компанией в Индии, выпустившей полностью автоматическую, управляемую микропроцессором, высокоскоростную (G-фактор 340) стирально-отжимную машину загрузкой 120 кг с наклоном. Эта машина была поставлена в Христианский медицинский колледж в Веллоре (штат Тамилнад) и до настоящего времени работает.

**2012** Выпущена первая барьерная стиральная машина для обработки инфицированного белья. Медицинские учреждения получили возможность использовать полностью индийское оборудование в своем сегменте, что позволило им организовывать недорогие прачечные цеха с полноценной защитой от угроз распространения внутрибольничных инфекций.

**2015** Дополнительно к своим большим гладильным каткам и каландрам Stefab выпустила автоматические подающую и складывающую машины со стопкоукладчиком. Разработанные технические решения позволили достигать скорости глажения до 100 метров в минуту в две полосы с возможностью одновременного складывания до пяти раз. Это помогло компании расширить гамму своих многовалковых гладильных машин.

**2023** Гладильный каток с диаметром вала 830 мм на электронагреве. Единственный в своем роде запатентованный дизайн, разработанный компанией Stefab, делает ее единственным игроком в отрасли, предлагающим эту технологию. Потребление электроэнергии всего в 60 кВт при производительности 300 односпальных простыней в час делает его выбором номер один при обработке постельного белья во всем мире.

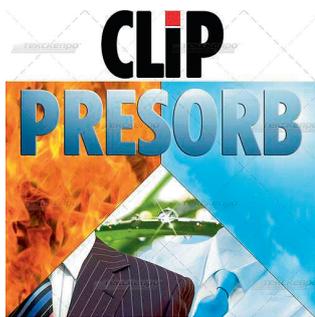
**2024** В начале года Stefab India Limited получает первые заказы от своего нового эксклюзивного партнера — компании ТЕКСКЕПРО. Тем самым прачечное оборудование индустриального качества индийского производителя становится реальностью завтрашнего дня и для клиентов из России.

# КЛИП ПРЕСОРБ — УНИКАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ- АКТИВАТОР ХИМЧИСТКИ!

**С** LIP PRESORB производства немецкой химической фабрики «Кройслер» (Германия) — уникальный усилитель-активатор химической чистки для добавления в первую ванну стандартного процесса химчистки. Он может использоваться в машинах химчистки на перхлорэтилене, углеводородных растворителях и СОЛВОН К4.

Его уникальный состав существенно повышает мощную силу раствора по отношению не только к обычным, но и к пигментным и водорастворимым загрязнениям, позволяя сократить или даже вовсе исключить ручную зачистку и сортировку. А в случае деликатных и «рисковых» изделий — избежать локальной химической и механической обработки.

В дополнение к признанным мощным чистящим свойствам КЛИП ПРЕСОРБ, за счет специальной системы,



связывает (а не маскирует!) подавляющее число неприятных запахов, что особенно заметно после чистки вещей курильщиков, вещей после пожаров и затоплений или даже с обширными биологическими загрязнениями.

После стандартного двухваннового процесса химчистки с применением КЛИП ПРЕСОРБ в первой ванне и комплексного усилителя серии КЛИП (КЛИП КОМБИ, КЛИП КОМФОРТ, КЛИП КОНЦ АСЕПТ или КЛИП КОНЦ ГРИН) во второй вы получите

вещи с нейтральным чистым запахом, как после «чистки с озоном», только без необходимости использования озона!

Если на вашей машине химчистки установлены два дозатора усилителей, то весь процесс происходит автоматически, если же нет — то КЛИП ПРЕСОРБ придется добавлять вручную, но результат того стоит!

КЛИП ПРЕСОРБ поставляется в заводских упаковках 10 и 24 кг.

## STEFAB®

*Индустриальное качество*

*Оборудование мирового класса*

*Доступные цены*



+7 (495) 730-5755 +7 (800) 222-5755 +7 (926) 209-5755

info@texcare.ru www.texcare.ru

**Текскепро®**  
мир правильных решений для химчисток и прачечных