

TECHNOCLASS

20 ЛЕТ

Управление машиностроительным производством

Йосиф Леви,
Генеральный директор
компании Л-Класс

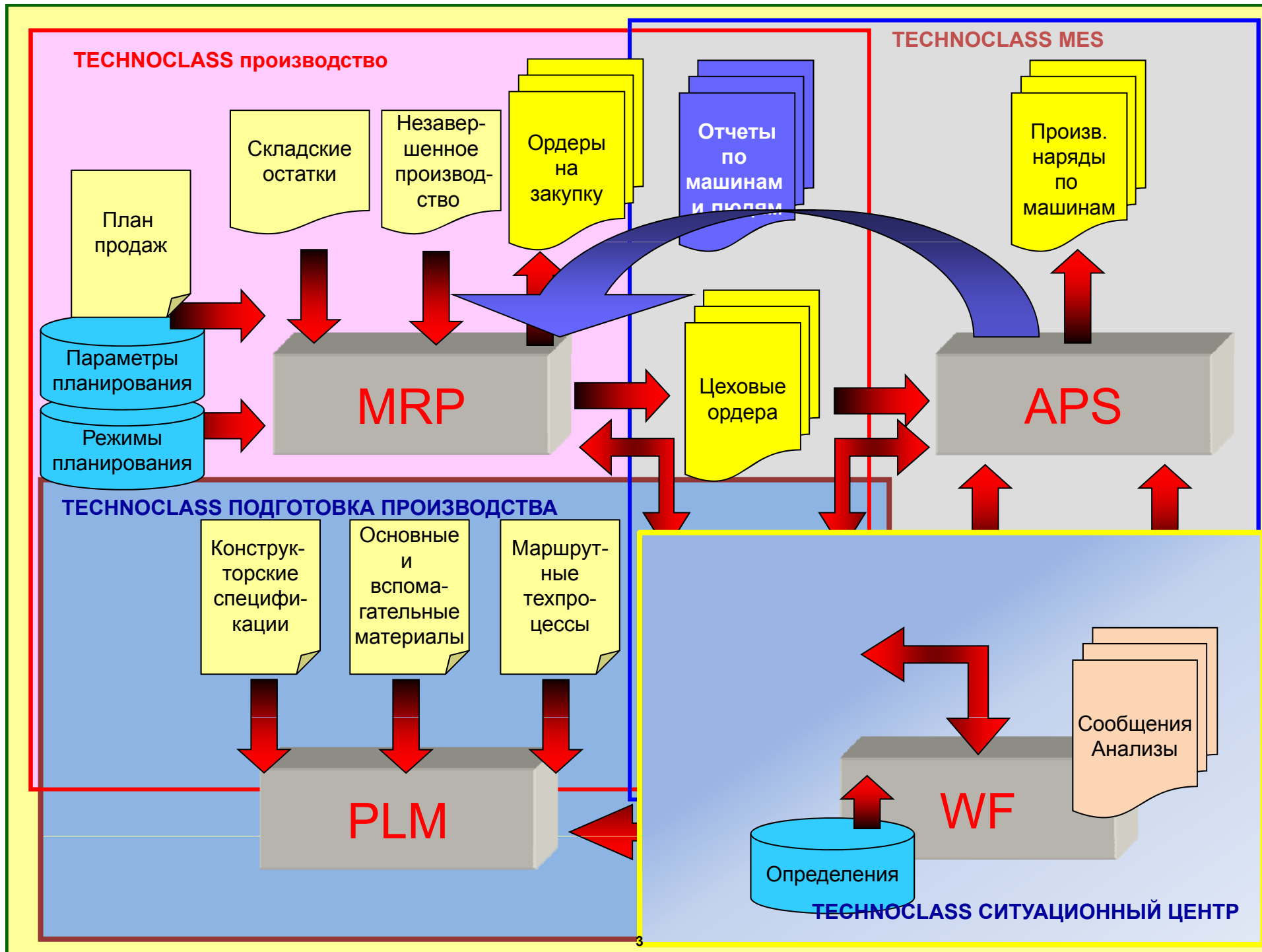
TECHNOCLASS

ERP & ME System

**Система управления
машиностроительным
производством
– внедрение и результаты**

Йосиф Леви,
Генеральный директор
компании Л-Класс

(495) 956 99 00/ доб. 1603, 1606
926 712 42 33



TECHNOCLASS - СПАРКИ ЭЛТОС – Ловеч



“СПАРКИ ЭЛТОС” АД, г. Ловеч – предприятие, имеющее более 20-ти лет опыта в управлении с применением ERP системы.

Производит электрические инструменты.

10 января 2003 г. за одну ночь предприятие перешло от старой системы управления к «ТЕХНОКЛАСС», без остановки производства.

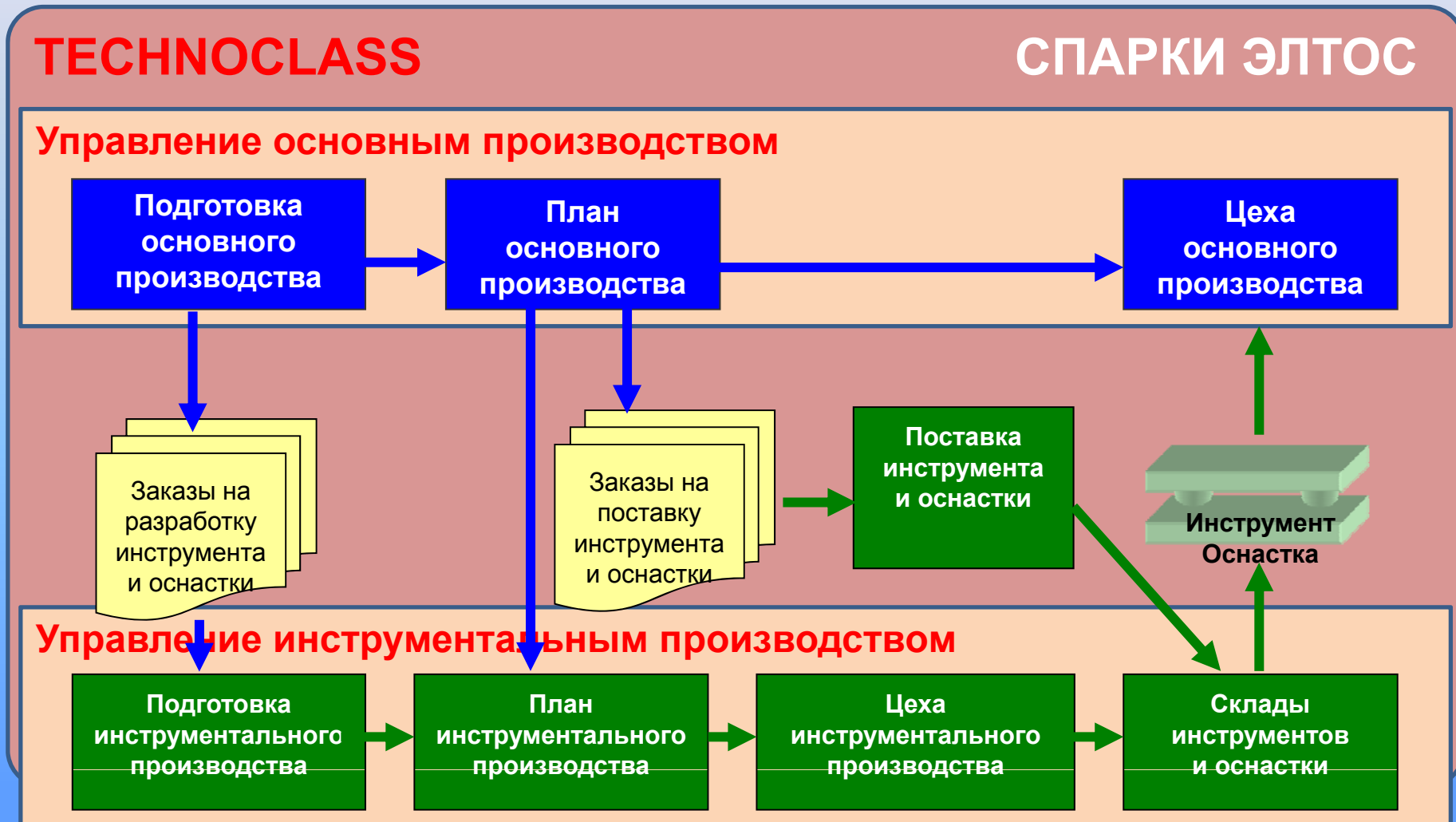
В 2005 г. поставили задачу уменьшения оборотных средств. Используя параметры управления производством, специалисты завода уменьшили материальные запасы на 30 % и на 25 % незавершенное производство - 4 миллиона евро были изъяты из оборота, без нарушения ритма производства.

TECHNOCLASS - СПАРКИ ЭЛТОС – Ловеч



TECHNOCLASS - СПАРКИ ЭЛТОС – Ловеч

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПОТОКИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА В “СПАРКИ ЭЛТОС” - ЛОВЕЧ



TECHNOCLASS - БУДУЩНОСТЬ – Чирпан

Badestnost
hydraulic components

Innovations, Development, Loyal Partnership

“БУДУЩНОСТЬ” АД, г.Чирпан - производит гидравлические распределители.

Еще в процессе внедрения, анализируя средствами «ТЕХНОКЛАСС» свое производство, специалисты предприятия добились, при реализации параллельного проекта модернизации, экономии в размере пол миллиона евро.

После внедрения системы за счет изменения стратегии управления незавершенное производство уменьшено на 18%, а оборотные средства уменьшены на 6%.

Завод интегрировал «ТЕХНОКЛАСС» и специализированную систему управления металлорежущими станками с ЧПУ.

TECHNOCLASS - БУДУЩНОСТЬ – Чирпан

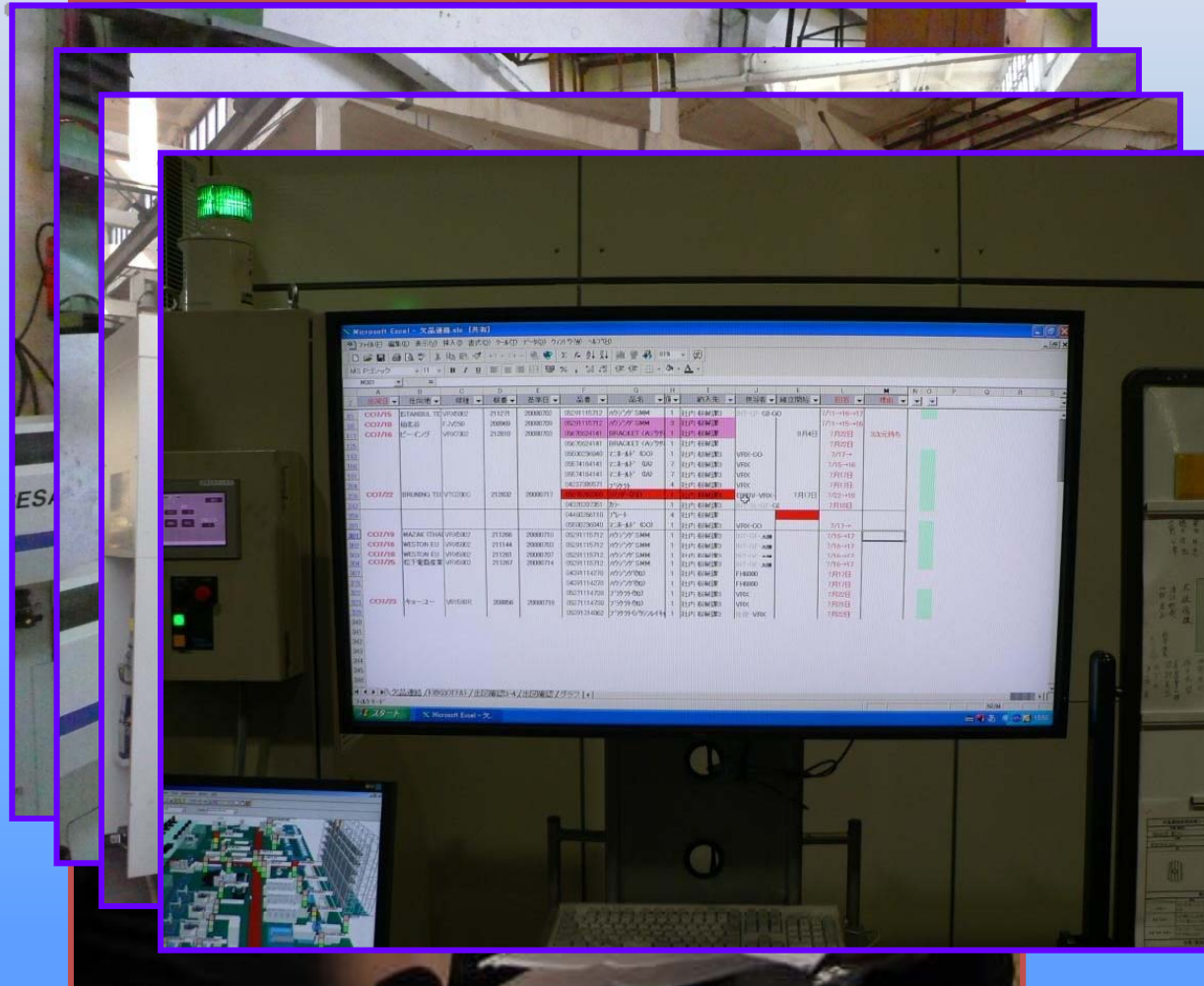
Badestnost
hydraulic components

Innovations, Development, Loyal Partnership



TECHNOCLASS - БУДУЩНОСТЬ – Чирпан

Badestnost Innovations, Development, Loyal Partnership
hydraulic



TECHNOCLASS - БУДУЩНОСТЬ – Чирпан

Badestnost
hydraulic components

Innovations, Development, Loyal Partnership

TECHNOCLASS

MRP

Цеховые
Сchedera

Сpc production scheduler
Yamazaki mazak corporation

Заказ
На
Заготовку

Ведомость
Инструмент
ов

Сменно
суточное
задание



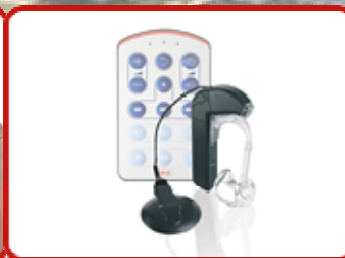
TECHNOCLASS - СЕНТИЛИОН - София



“СЕНТИЛИОН” АД - быстро развивающееся австрийское предприятие производства электронной аппаратуры.

Специалисты “СЕНТИЛИОН”, первые из пользователей «ТЕХНОКЛАСС», начали учитывать труд, используя читающие штрих-код устройства.

Проект управляется директором предприятия.



TECHNOCLASS - СЕНТИЛИОН - София



L-Cl

TECHNOCLASS - СЕНТИЛИОН - София



Из интервью г-жи Нины Горановой журналу «CIO»



Внедрением системы «TECHNOCLASS» достигнуты следующие основные результаты:

- Достигнута высокая степень оптимизации процессов;
- Реализованы важные конкурентные преимущества:
 - уменьшение прямых расходов;
 - увеличение производительности персонала;
 - гарантирована прослеживаемость процессов, материалов и продуктов;
 - повышение качества продуктов и степени соответствия стандартам и GMP;
 - повышение гибкости компании путем улучшения организации производства малых серий;
- Повышена степень удовлетворенности клиентов.

TECHNOCLASS - СЕНТИЛИОН - София



«СЕНТИЛИОН» пользуется четырьмя структурами изделий в «ТЕХНОКЛАСС»

КОНСТРУКТОРСКОЙ СТРУКТУРОЙ ИЗДЕЛИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ ИЗДЕЛИЯ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СТРУКТУРОЙ ИЗДЕЛИЯ

ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ СТРУКТУРОЙ ИЗДЕЛИЯ

TECHNOCLASS - СЕНТИЛИОН - София



КОНСТРУКТОРСКАЯ СТРУКТУРА ИЗДЕЛИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ИЗДЕЛИЯ

ДЕЙСТВИЕ РЕДАКТОР БЛОК ПОЛЕ ЗАПРОС ФУНКЦИИ БАЗА Window

объект - вариант KB-01-02

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Завод 1 1 переброс активирование 1*

Деталь Все F11 - >>> контроль графика

Ф.	ПОЗ.	К	K2	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАЗВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	ДЕЙСТВ.
A4	1	3		77.00.0765.000.000SB	Рампа		07/06/2001 12/12/3000
Бч КОЛИЧ. Ед.изм.							
	1.000	0	БР	Е.н.	1	Вид F	
A4	2	3		140.00.7621.024.000	Накладка		07/06/2001 12/12/3000
Бч КОЛИЧ. Ед.изм.							
	1.000	0	БР		1	В	
A4	3	3		770765000001DT	Балка продольная монолитная ь1		07/06/2001 12/12/3000
Бч КОЛИЧ. Ед.изм.							
	1.000	0	БР		1	В	
A4	4	3		770765000002DT	Балка продольная монолитная ь2		07/06/2001 12/12/3000
Бч КОЛИЧ. Ед.изм.							
	1.000	0	БР		1	В	

РАЗРАБОТАЛ: _____ ПРИК.О РЕГИСТР. Рампа комплект st44.0

ПРОВЕРИЛ: _____ ДАТА Заповед ТЕХНОЛО _____

НОРМОКОНТР.: _____ НОМЕР ЧЕРТЕЖА 77.00.0000.000.000 Изделие

000

00

00006

M1

Сбор

Де

По

03

04

05

02

005-3

01

005-2

01

05-1

M41

TECHNOCLASS - СЕНТИЛИОН - София



PRODUCTION STRUCTURE OF THE PRODUCT

EXPLOITATION STRUCTURE OF THE PRODUCT

Партия G12-60

Структурная спецификация

ниво	Компонент
1	77.00.0000.000.0
2	77.00.0765.000.0
3	770765010000S8
4	770765010001D1
3	770765010000S8
4	770765010002D1
3	770765010000S8
4	770765010003D1

oracle

- МЕТРО г.Киев (Т.О.Р.О.)
 - (1)Вспомогательное оборудование
 - (1)Вентиляторы
 - (1)Вентилятор V1
 - (1)Винт
 - (1)Двигатель
 - (1)Ротор R0/R01
 - (1)Статор S1
 - (1)Защита
 - (1)Задняя крышка
 - (1)Передняя крышка
 - (1)Тело
 - (1)Ключ
 - (1)Кабели
 - (1)Кабель питания
 - (1)Компрессоры
 - (1)Подвижной состав
 - (1)Дорожные сооружения

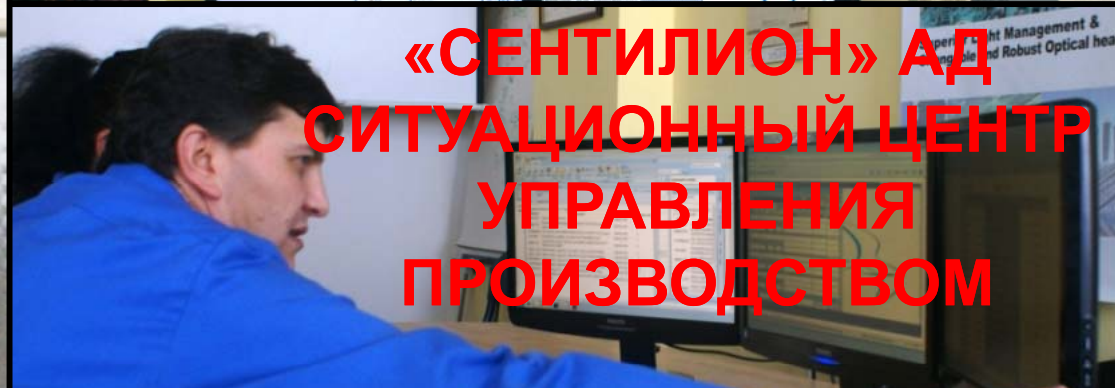
Идент. НР: 80507102224
Ед. изм.: 0 ШТ
Вид: r
Наименование: Двигатель
Группа: 2
Склад: 000
Цех: 094
Класскод: []

Ид.Номер: 8050710222
Наименование: []
Номер: []
Оборудование: Вспомогательное оборудовани
Классификация: Вентиляторы

oracle Y K1 K1

TECHNOCLASS - СЕНТИЛИОН - София

CENTILLION
CENTILLION ELECTRONICS



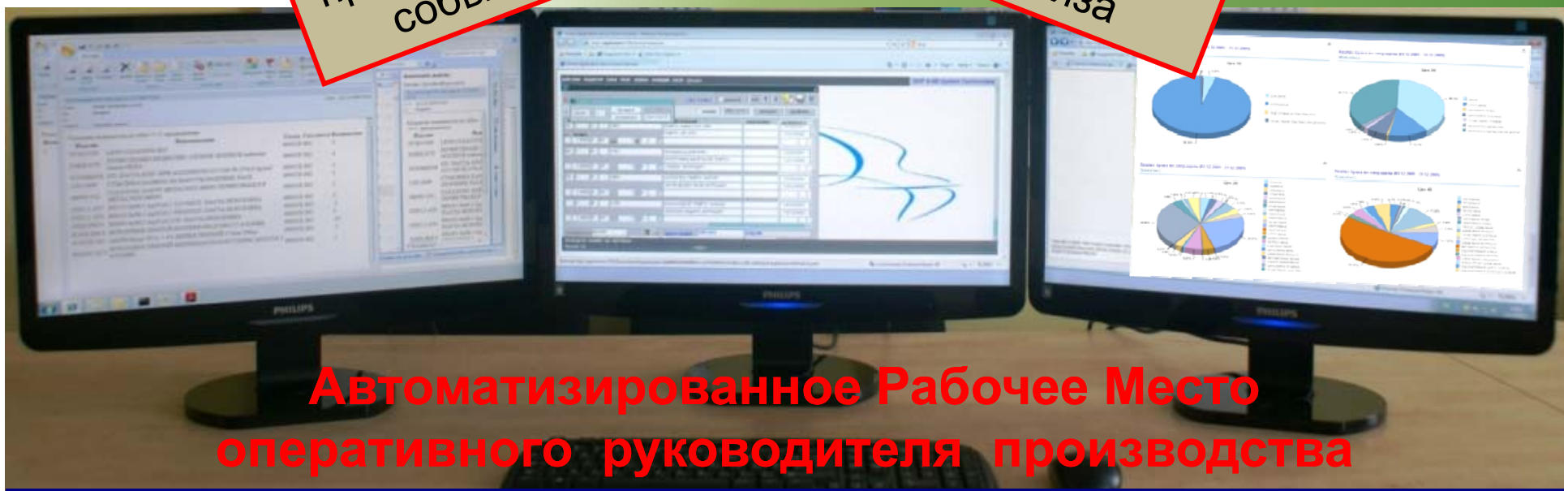
«СЕНТИЛИОН» АД СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ «TECHNOCLASS»



Монитор
происходящих
событий

Монитор
оперативных
команд

Монитор
ресурсного
анализа



Автоматизированное Рабочее Место оперативного руководителя производства

TECHNOCLASS - СЕНТИЛИОН - София



Ситуационный центр управления производством

