



Стандартизация

Тема: Визуальное управление

презентация

Версия 1.0

Калининград 2015

Цель:

Визуальное управление помогает всем работникам легко и быстро определить текущее состояние, выявить нестандартную ситуацию и принять меры для устранения несоответствий.



Определение:

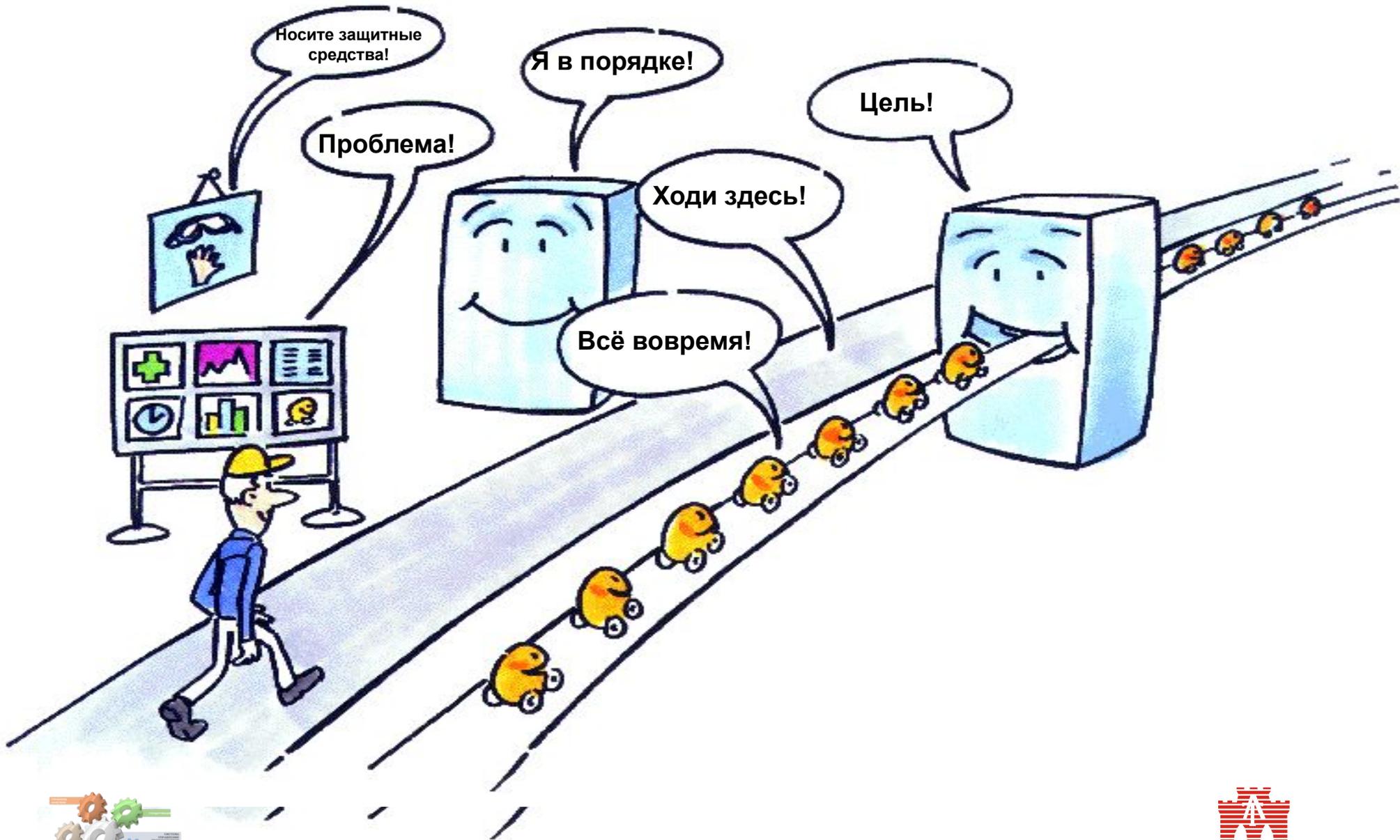
Процесс, с помощью которого легко наглядно определить стандарт и реальное состояние рабочего места.



Визуальное управление используется для того, чтобы:

- Сделать стандарты наглядными
- Показать проблемные ситуации
- Показать фактический результат по отношению к поставленной цели
- Проинструктировать и объяснить
- Передавать информацию





Носите защитные средства!

Проблема!

Я в порядке!

Ходи здесь!

Всё вовремя!

Цель!



Что входит в визуальное управление:

- напольная разметка
- сигнальные лампы
- информационные стенды
- информационные таблички



Напольная разметка - это цветные линии нанесенные на полу согласно утвержденному стандарту.

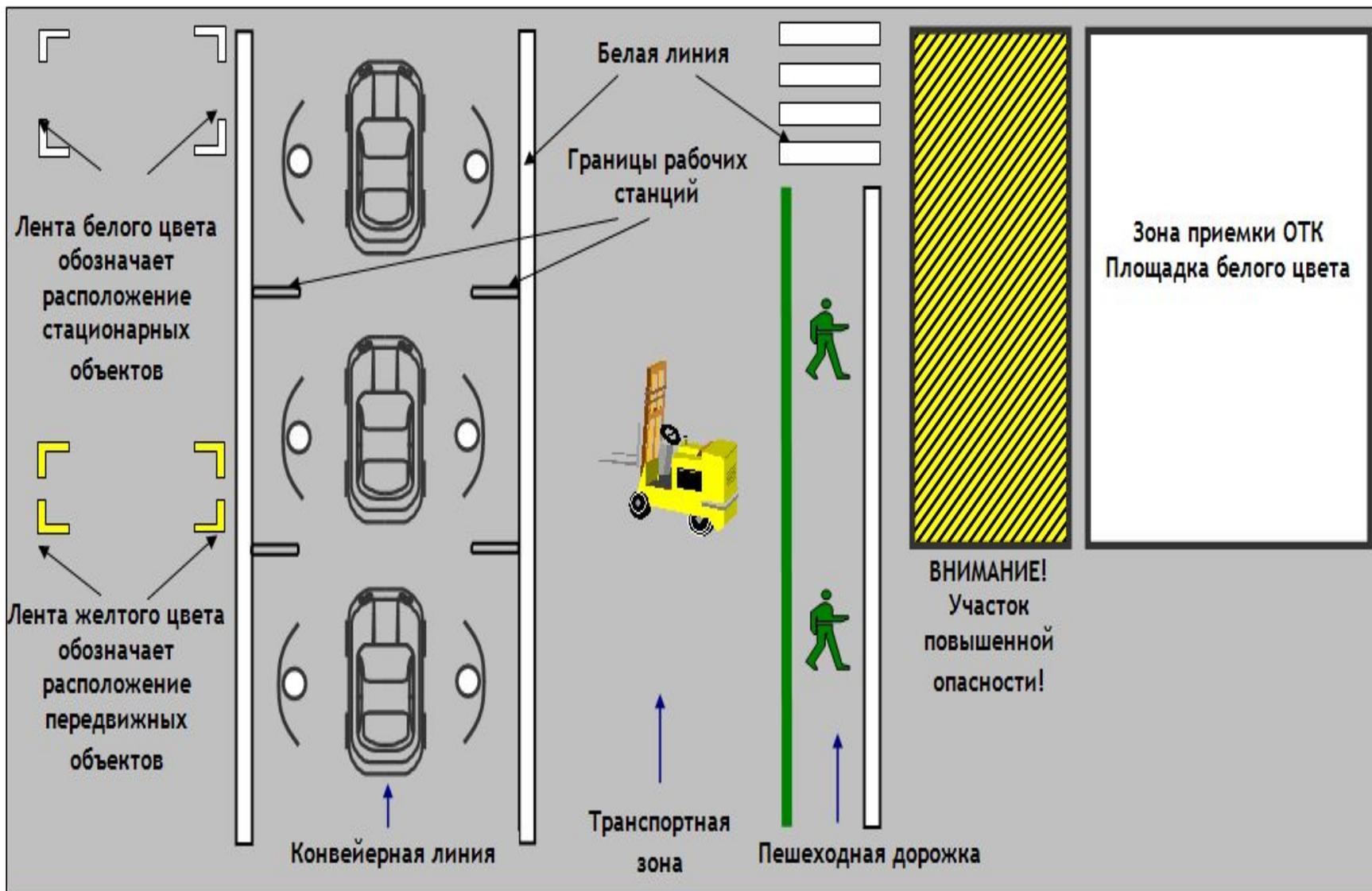
Назначение: для сокращения травматизма, уменьшения количества аварий и снижения материального ущерба.



Стандарт напольной разметки в цехе

Зона	Стандарт
Транспортная зона	Линия белого цвета
Пешеходные дорожки	Линия зеленого цвета
Участок повышенной опасности	Линия желтого цвета . Штриховка под углом 45 ° , либо оконтуривание.
Конвейерная линия	Разграничение рабочих станций - поперечные белые линии
Расположение стационарных и передвижных объектов	Уголки белого цвета 100x100 мм.
Пост приемки ОТК	Площадка белого цвета





Существующие виды разметки на предприятии:

- 1. Разметка проездов: ширина линий разметки 120 мм., цвет белый.
- 2. Разметка рабочих мест: ширина линий разметки 80 мм., цвет белый.
- 3. Разметка пешеходных дорожек: ширина линий разметки 60 мм., ширина дорожек - 800 мм., цвет зеленый.
- 4. Разметка постов ОТК: ширина линий разметки 80 мм., цвет желтый
- 5. Разметка зон повышенной опасности: ширина линий 80 мм, цвет желтый.
- 6. Разметка мест расположения технологической оснастки наносить в форме уголков 100x100 мм толщина линий 10-20 мм, цвет белый



Сигнальные лампы относятся к световой сигнализации.

Загорающаяся сигнальная лампа указывает на проблему с оборудованием, на котором она уст



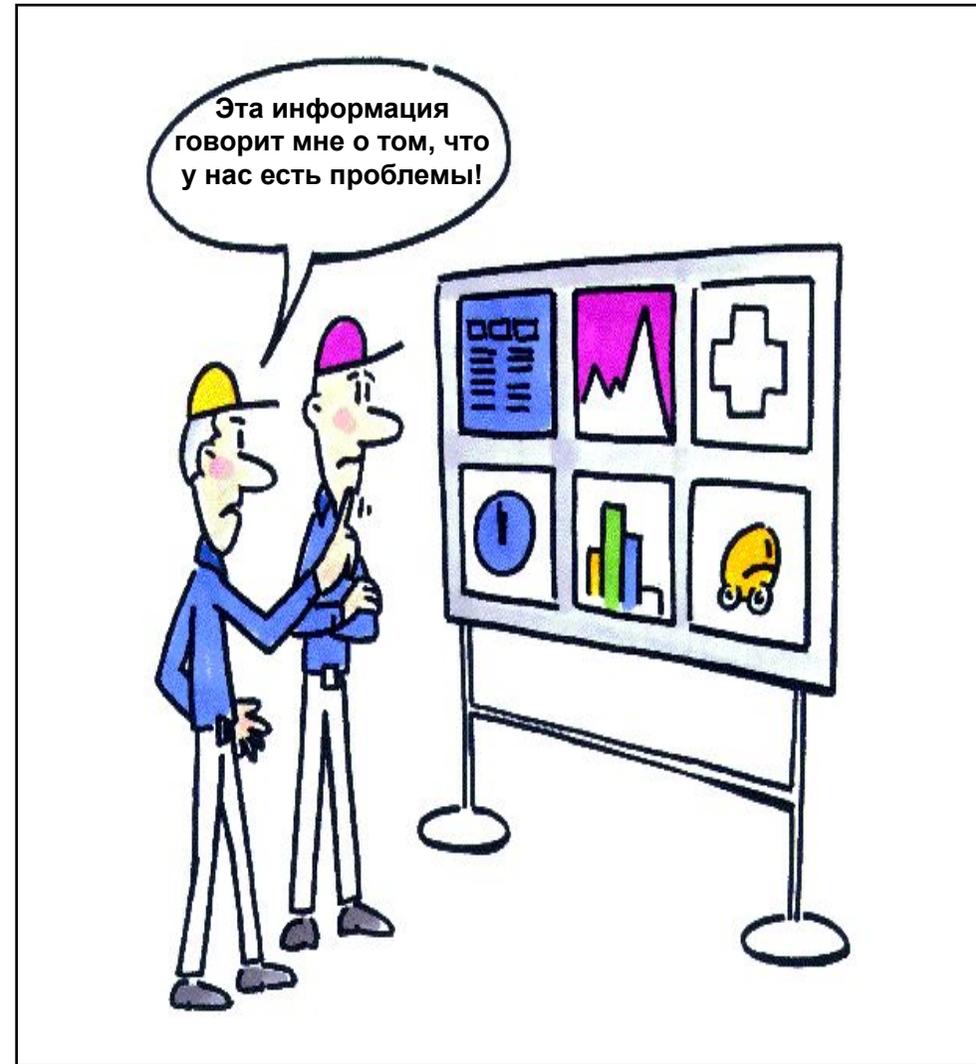
Информационные стенды

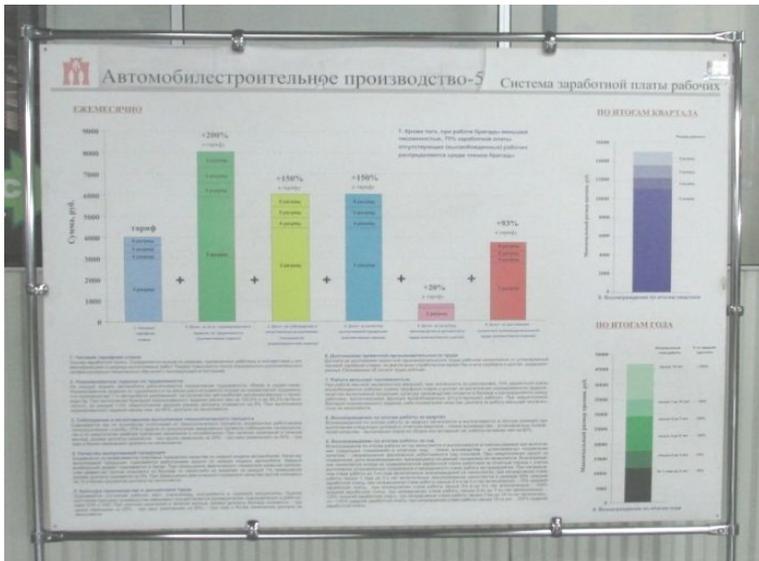
На предприятии имеется несколько видов информационных стендов:

1. Информация
2. Социальная политика
3. Оплата труда
4. Повышение квалификации



Информационные стенды





Информационные таблички

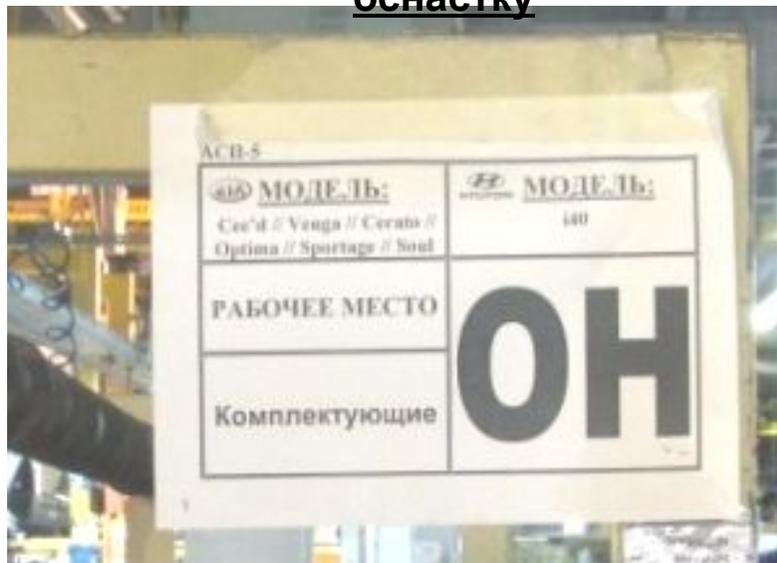
Информационные таблички подразделяются на:
несущие информацию по технике безопасности и
идентификационные таблички



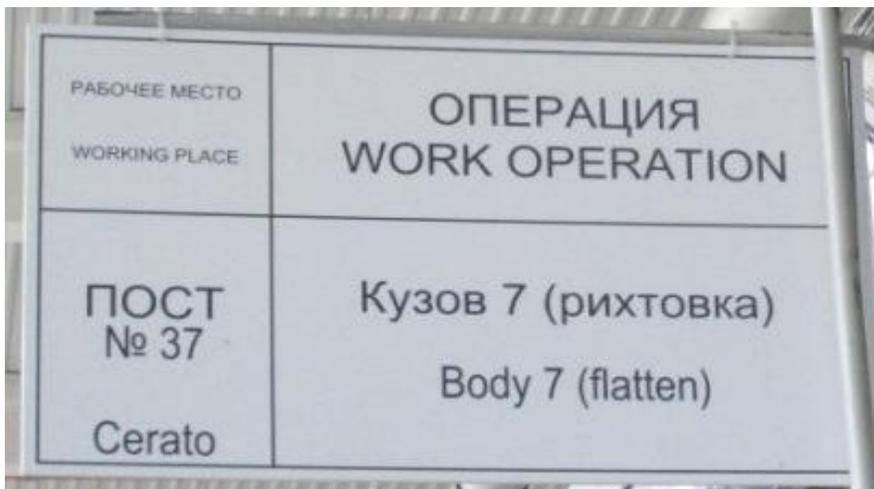
Информационные таблички по ТБ и ОТ



Идентификационные таблички на оснастку



Идентификационные таблички на рабочие посты



Идентификационные наклейки на комплектующие

<p>№ 66411A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 52 46 SFCM51002</p> <p>Панель - колпак внешний</p> <p>Толщина №. A85 Min. A81</p>	<p>№ 76220A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 43 26 SFCM51002</p> <p>Рама и внутр.рейлинг пер.двери, прав.</p> <p>Толщина №. A18 Min. A19</p>	<p>№ 77420A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 47 49 SFCM51002</p> <p>Рама зад.двери, прав.</p> <p>Толщина №. A17 Min. A17</p>	<p>№ 76231A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 29 46 SFCM51002</p> <p>Усилитель петли передней двери, левый</p> <p>Толщина №. A22 Min. A21</p>
<p>№ 69211A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 49 26 SFCM51002</p> <p>Панель - крышка багажника внешняя верхняя</p> <p>Толщина №. A80 Min. A85</p>	<p>№ 76220A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 43 26 SFCM51002</p> <p>Рама и внутр.рейлинг пер.двери, прав.</p> <p>Толщина №. A18 Min. A19</p>	<p>№ 69221A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 56 49 SFCM51002</p> <p>Панель - крышка багажника внутренняя</p> <p>Толщина №. A20 Min. A19</p>	<p>№ 76232A5000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 47 46 SFCM51002</p> <p>Кронштейн крепления петли двери</p> <p>Толщина №. A22 Min. A21</p>
<p>№ 69211A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 49 26 SFCM51002</p> <p>Панель - крышка багажника внешняя верхняя</p> <p>Толщина №. A80 Min. A85</p>	<p>№ 76211A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 59 40 SFCM51002</p> <p>Панель передней двери внутренняя левая</p> <p>Толщина №. A12 Min. A12</p>	<p>№ 76150A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 42 49 SFCM51002</p> <p>Брус-усилитель передней двери, лев.</p> <p>Толщина №. A19 Min. A19</p>	<p>№ 76241A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 42 46 SFCM51002</p> <p>Усилитель петли передней двери, правый</p> <p>Толщина №. A22 Min. A21</p>
<p>№ 69212A7070 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 49 26 SFCM51002</p> <p>Панель крышки багажника наруж.ниж.</p> <p>Толщина №. A80 Min. A85</p>	<p>№ 76221A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 59 40 SFCM51002</p> <p>Панель передней двери внутренняя правая</p> <p>Толщина №. A13 Min. A13</p>	<p>№ 76160A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 44 49 SFCM51002</p> <p>Брус-усилитель передней двери, прав.</p> <p>Толщина №. A19 Min. A19</p>	<p>№ 77215A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 44 46 SFCM51002</p> <p>Усилитель звена задней двери, лев.</p> <p>Толщина №. A22 Min. A21</p>
<p>№ 69212A7070 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 49 26 SFCM51002</p> <p>Панель крышки багажника наруж.ниж.</p> <p>Толщина №. A80 Min. A85</p>	<p>№ 77111A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 57 40 SFCM51002</p> <p>Панель - задняя дверь внешняя, Лев.</p> <p>Толщина №. A14 Min. A14</p>	<p>№ 77112A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 46 49 SFCM51002</p> <p>Направляющая стекла задней двери, наруж.лев.</p> <p>Толщина №. A19 Min. A19</p>	<p>№ 77224A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 45 46 SFCM51002</p> <p>Направляющая внутреннего ремня задней двери, прав.</p> <p>Толщина №. A21 Min. A21</p>
<p>№ 76111A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 52 46 SFCM51002</p> <p>Панель передней двери внешняя левая</p> <p>Толщина №. A87 Min. A87</p>	<p>№ 77121A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 57 40 SFCM51002</p> <p>Панель - задняя дверь внешняя, Прав.</p> <p>Толщина №. A14 Min. A14</p>	<p>№ 77122A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 48 49 SFCM51002</p> <p>Направляющая стекла заднедвери наруж. прав.</p> <p>Толщина №. A19 Min. A19</p>	<p>№ 77231A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 45 46 SFCM51002</p> <p>Усилитель петли задней двери, лев.</p> <p>Толщина №. A22 Min. A21</p>
<p>№ 76121A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 52 46 SFCM51002</p> <p>Панель передней двери внешняя правая</p> <p>Толщина №. A87 Min. A87</p>	<p>№ 77211A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 59 40 SFCM51002</p> <p>Панель - задняя дверь внутренняя, Лев.</p> <p>Толщина №. A10 Min. A10</p>	<p>№ 76113A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 42 49 SFCM51002</p> <p>Направляющая ремня двери, наруж., лев.</p> <p>Толщина №. A20 Min. A19</p>	<p>№ 77155A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 45 46 SFCM51002</p> <p>Балка задней двери, лев.</p> <p>Толщина №. A22 Min. A21</p>
<p>№ 76210A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 29 46 SFCM51002</p> <p>Рама и внутр.рейлинг под.двери, лев.</p> <p>Толщина №. A88 Min. A88</p>	<p>№ 77221A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 59 40 SFCM51002</p> <p>Панель - задняя дверь внутренняя, Прав.</p> <p>Толщина №. A14 Min. A14</p>	<p>№ 76123A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 44 49 SFCM51002</p> <p>Направляющая ремня двери, наруж., лев.</p> <p>Толщина №. A20 Min. A19</p>	<p>№ 77170A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 45 46 SFCM51002</p> <p>Брус - усилитель зад.двери нижней, лев.</p> <p>Толщина №. A22 Min. A21</p>
<p>№ 76210A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 29 46 SFCM51002</p> <p>Рама и внутр.рейлинг пер.двери, лев.</p> <p>Толщина №. A88 Min. A88</p>	<p>№ 77410A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 45 49 SFCM51002</p> <p>Рама зад.двери, лев.</p> <p>Толщина №. A17 Min. A17</p>	<p>№ 66421A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 51 49 SFCM51002</p> <p>Панель - колпак внутренней</p> <p>Толщина №. A20 Min. A18</p>	<p>№ 77232A7000 □ C</p> <p>№ поста Колпак Пот 47 46 SFCM51002</p> <p>Кронштейн крепления петли задней двери, лев.</p> <p>Толщина №. A22 Min. A21</p>

