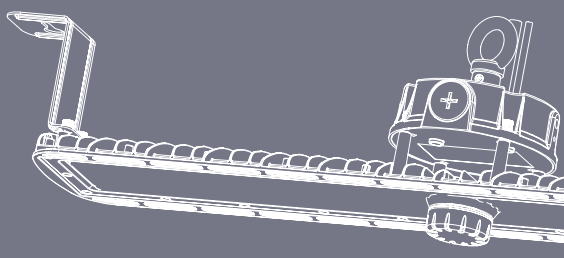
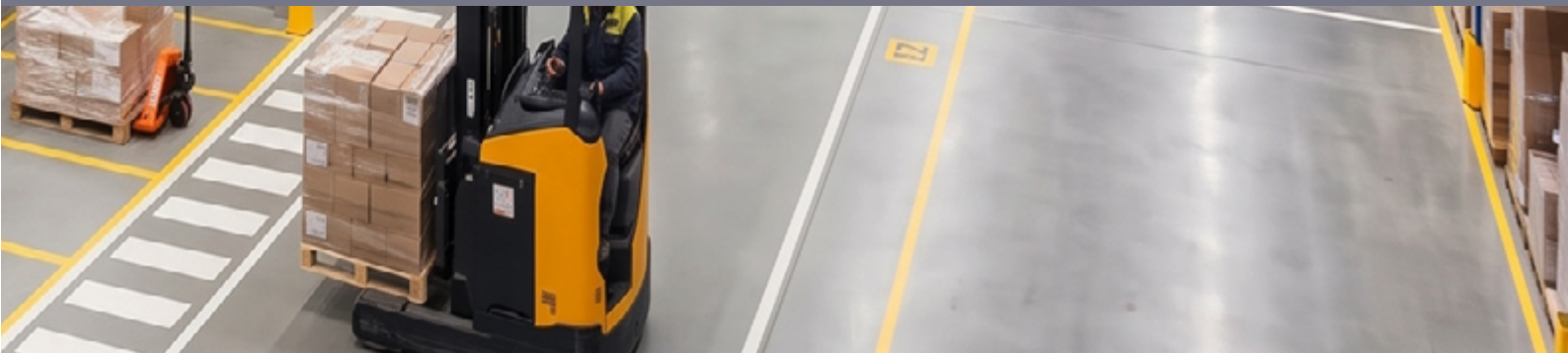
Русский Свет®

РЕШЕНИЯ ДЛЯ СКЛАДОВ





СОДЕРЖАНИЕ

Основные зоны типового логистического центра 4

Применяемые серии светильников 6

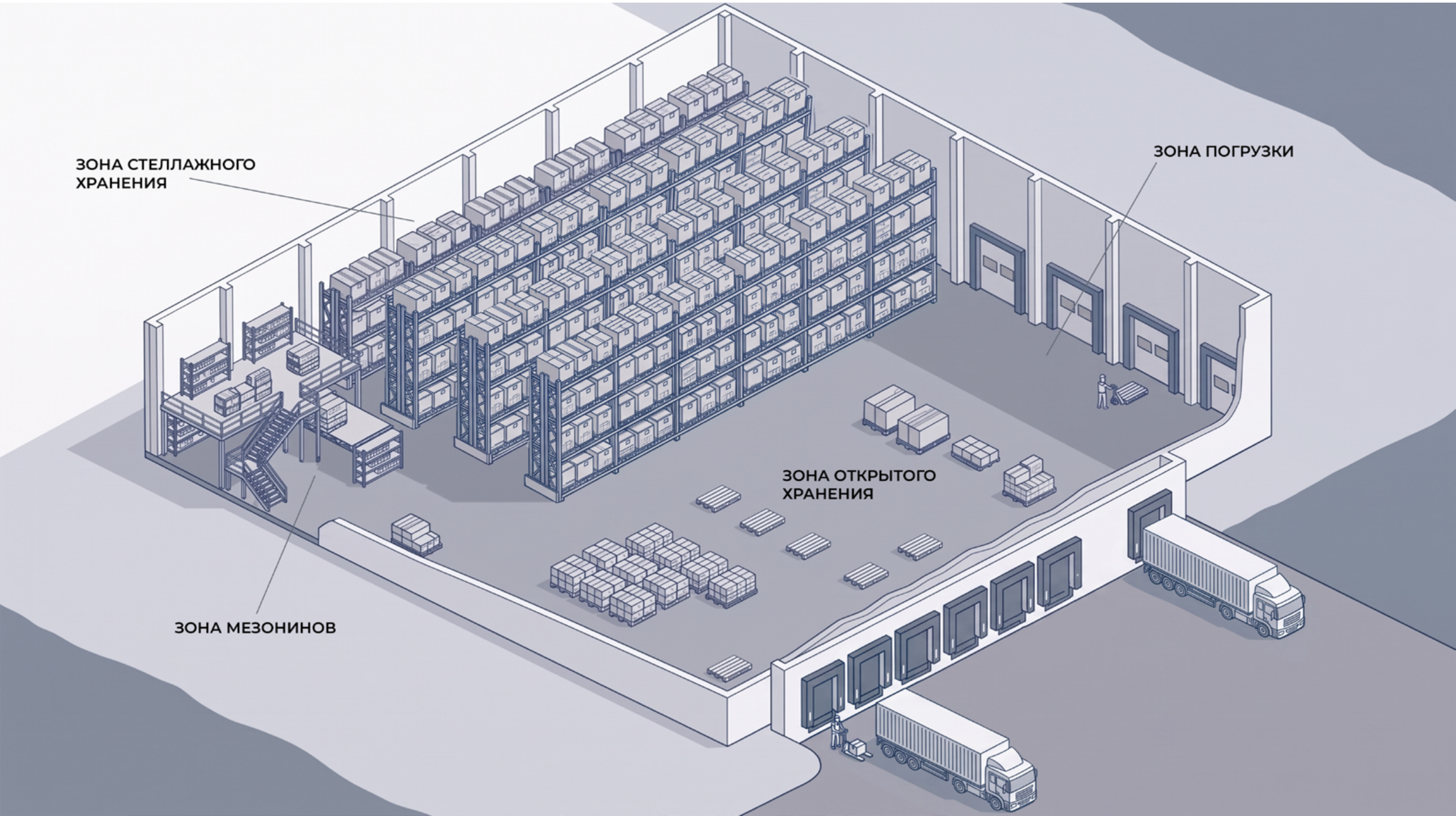
Зона стеллажного хранения 8

Зона открытого хранения 12

Зона мезонинов 16

Зона погрузки 20

Основные зоны типового логистического центра



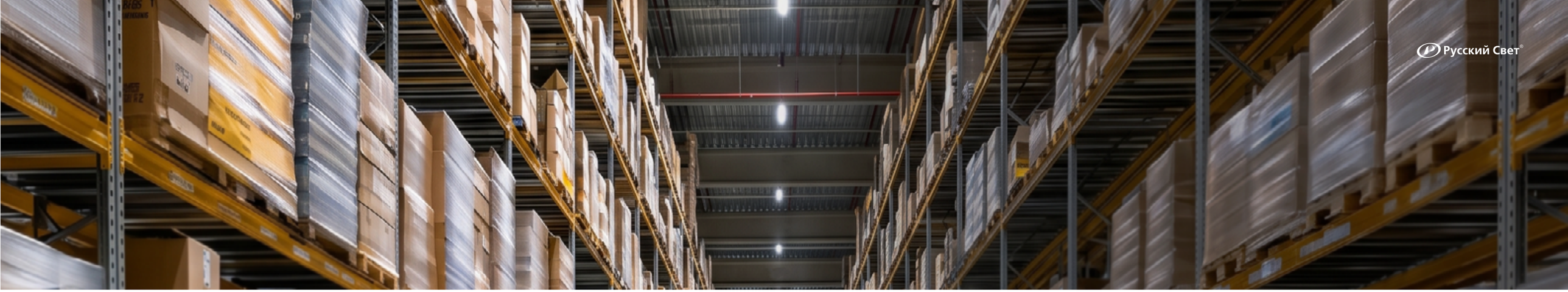
Применяемые серии светильников

www.rs-svet.ru

	**IB 02**	rs-svet.ru/catalog/rsstandart-ib-02/	Универсальный светильник для высоких пролетов в компактном корпусе. Два варианта оптики: закаленное стекло 120° и линза 90° из поликарбоната. Световая отдача 120 лм/Вт. Повышенный гарантийный срок в своем классе решений – 5 лет.
	**IB 11**	rs-svet.ru/catalog/rsstandart-ib-11/	Эффективный светильник с развитым радиатором, оснащен промышленным драйвером с улучшенными характеристиками. Имеет несколько вариантов оптики из поликарбоната. Есть версии для работы при температуре до +70°С и версии с управлением по DALI2. БАП приобретается отдельно. Доступна поворотная скоба для накладного монтажа. Световая отдача 180 лм/Вт.
	**IB 14**	rs-svet.ru/catalog/rsstandart-ib-14/	Светильник линейной формы, разработанный специально для освещения складов и имеющий эффективную КСС типа «овал». Основная версия сделана в концепции «три мощности в одном» с функцией переключения мощности. Есть версии с БАП, управлением по DALI2 и датчиками движения. Доступна поворотная скоба для накладного монтажа. Световая отдача 165-173 лм/Вт.
	**IB 24**	rs-svet.ru/catalog/rspro-ib-24/	Продвинутый светильник линейной формы для освещения складов. Несколько вариантов КСС «овал», защитное закаленное стекло, подходит для пожароопасных зон П-I, II, wIIa. Есть версии с управлением по DALI2. Доступна поворотная скоба для накладного монтажа и исполнение с защитной решеткой. Световая отдача 170 лм/Вт.
	**WP 10**	rs-svet.ru/catalog/rsstandartwp-10/	Экструзионный светильник в современном дизайне. Имеет сквозную проводку, гермовводы с клеммами для быстрого подключения без разбора светильника. Корпус полностью из УФ-стабилизированного самозатухающего поликарбоната. Есть версии с БАП. Световая отдача 150 лм/Вт с равномерным опаловым рассеивателем.
	**WP 11**	rs-svet.ru/catalog/rsstandartwp-11/	Классический ретрофитный светильник в стиле традиционных приборов ЛСП/ЛПП. Повышенная мощность для своего класса решений – до 60 Вт. Сквозная проводка реализуется с помощью аксессуаров в комплекте. Есть версии с БАП и с датчиком движения. Корпус полностью из УФ-стабилизированного самозатухающего поликарбоната. Защелки из нержавеющей стали с возможностью дополнительной фиксации. Световая отдача до 165 лм/Вт с равномерным опаловым рассеивателем.
	**WP 14**	rs-svet.ru/catalog/rspro-wp-14/	Светильник повышенной защиты в корпусе из экструзионного алюминия с закаленным стеклом. Подходит для пожароопасных зон П-I,II,IIa. Корпус в черном цвете визуально вписывается в пространства с темными потолками. Стандартный набор размеров и мощностей с несколькими вариантами светораспределения, в том числе равномерный опаловый рассеиватель. Есть версии с БАП, доступны версии с датчиком движения и с управлением по DALI2. Световая отдача 130-160 лм/Вт.
	**WP 20**	rs-svet.ru/catalog/rspro-wp-20/	Светильник гибридного дизайна с корпусом из экструзионного алюминия и поликарбонатным прозрачным рассеивателем. Расширенный набор размеров и мощностей до 80Вт с несколькими вариантами оптики. Есть версии с управлением по DALI2 и с БАП. Световая отдача 160 лм/Вт.

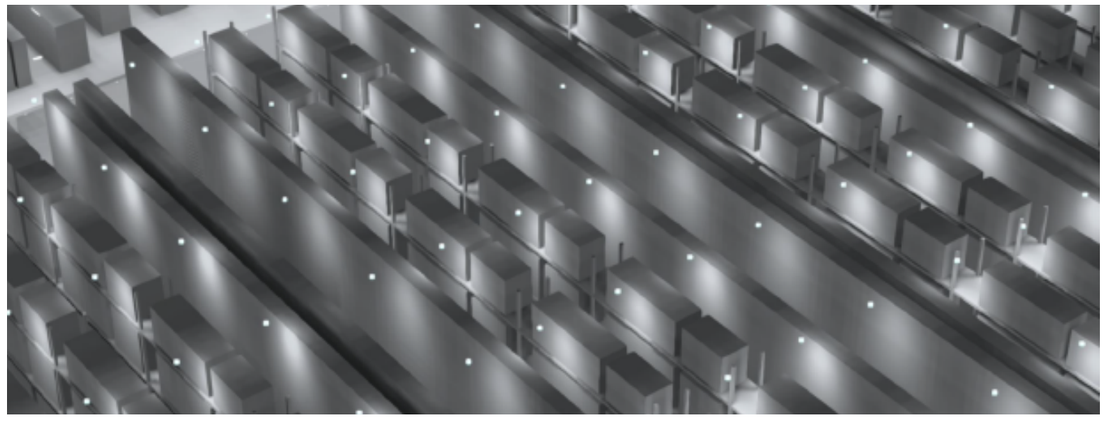
Русский Свет®

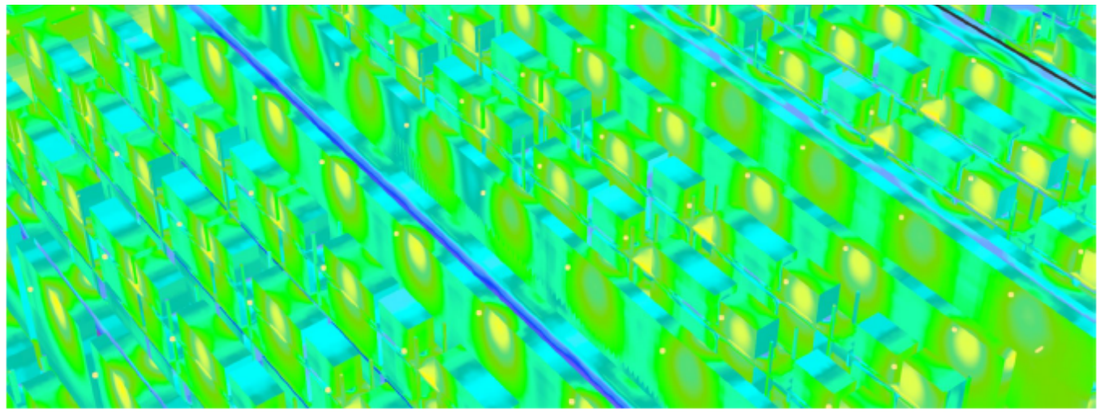
ЗОНА СТЕЛЛАЖНОГО ХРАНЕНИЯ



14 500 м²
23 ряда стеллажей
200 лк — целевая $E_{средн}$

12 м — высота установки светильников



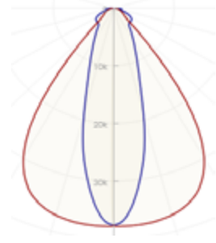


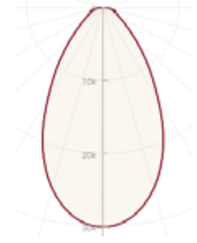
Светильник		Оптика	Мощность, Вт	Количество, шт	Общая мощность, кВт	Освещенность Есредн, лк	Равномерность Емин/Есредн
16090223140	IB 02 S 200W W 850	90°	200	**416**	**83,2**	209	0,9
16091123174	IB 11 S 200W M 840	60°	200	**256**	**51,2**	212	0,9
16091427133	IB 14 S 100-150-200W HR-1 840 BK	30°x70°	100	**416**	**41,6**	230	0,9
16092424026	IB 24 S 100W HR-1 840 L700 GR CL						
16091427133	IB 14 S 100-150-200W HR-1 840 BK	30°x70°	150	**256**	**38,4**	215	0,9
16092424032	IB 24 S 150W HR-1 840 L700 GR CL						
16091427133	IB 14 S 100-150-200W HR-1 840 BK	30°x70°	200	**192**	**38,4**	224	0,8
16092424035	IB 24 S 200W HR-1 840 L700 GR CL						

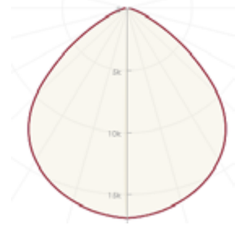
Решения с оптикой 30°x70° овал **VS** **Решения с симметричной оптикой**

При замене светильников 60° и 90° на 30°x70° один к одному:
- экономия до 55% электроэнергии

При новой расстановке светильников:
- экономия до 55% электроэнергии
- экономия до 55% точек установки







Русский Свет®

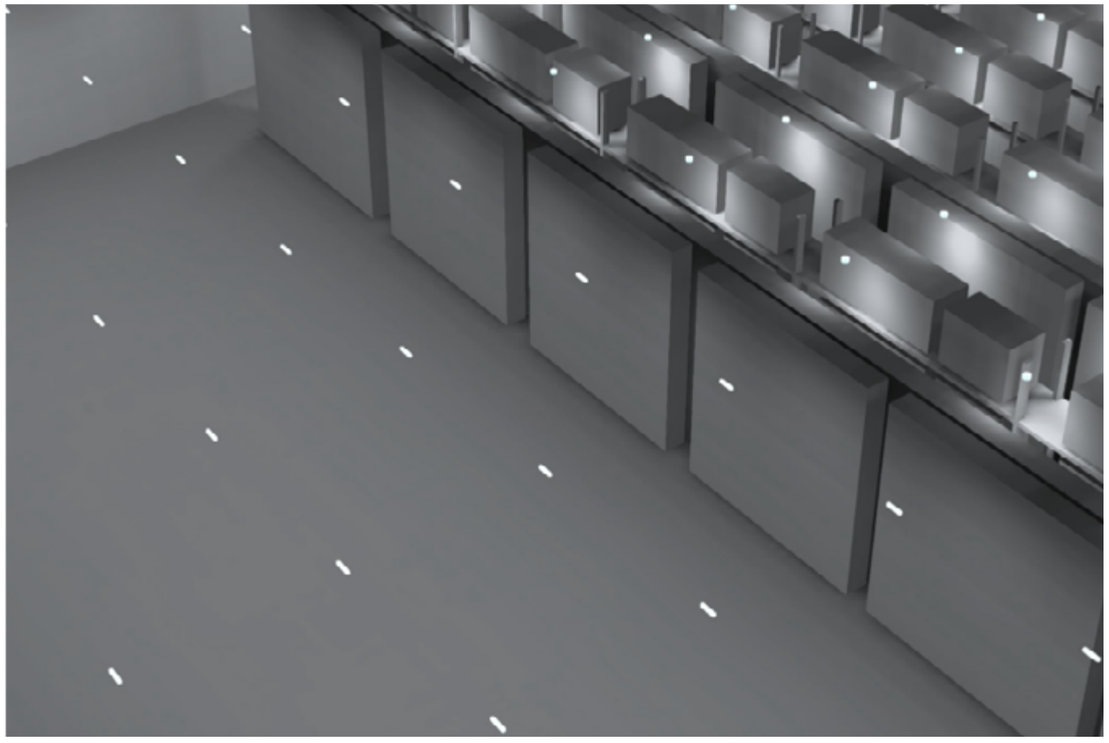
ЗОНА ОТКРЫТОГО ХРАНЕНИЯ

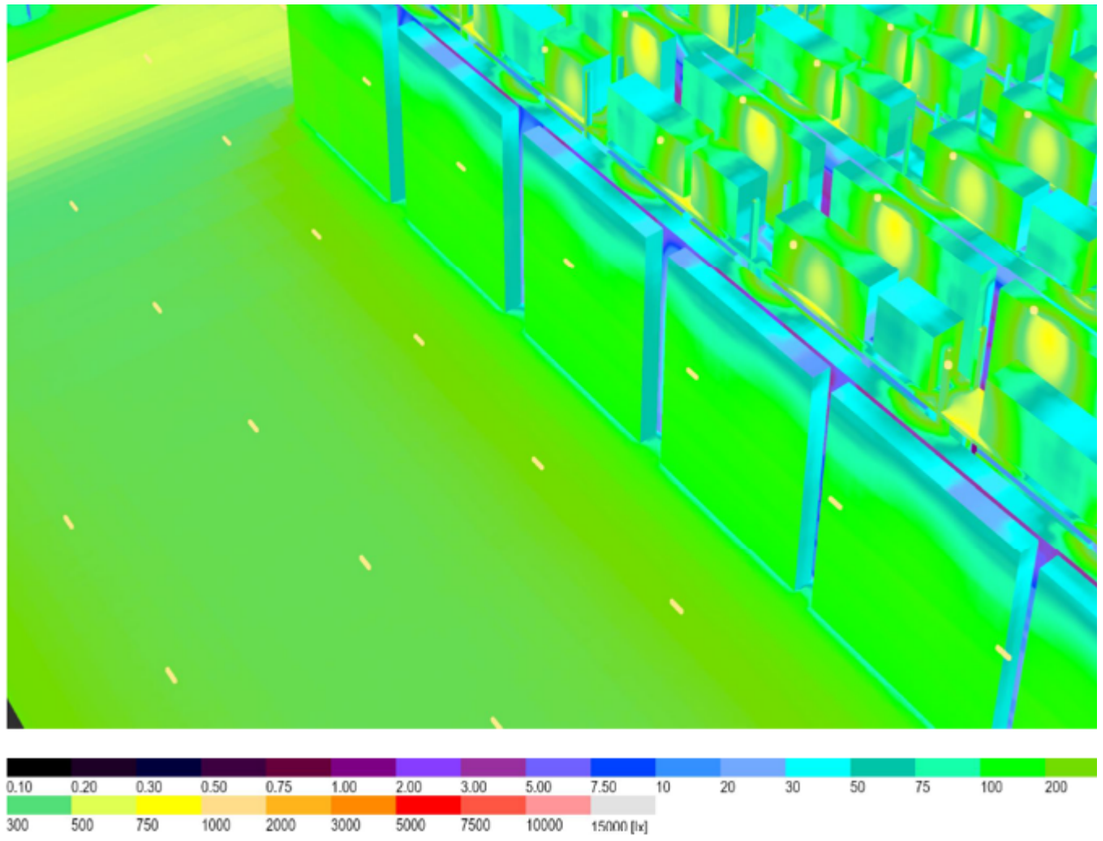


7 900 м²
200 лк — целевая $E_{средн}$

12 м — высота установки светильников

Светильник		Оптика	Мощность, Вт	Количество, шт	Общая мощность, кВт	Освещенность Есредн, лк	Равномерность Емин/Есредн
16090223139	IB 02 S 150W W 850 BK PC	90°	150	**116**	**17,4**	215	0,7
16091123170	IB 11 S 150W W 840 BK	90°	150	**100**	**15**	239	0,7
16091427135	IB 14 S 100-150-200W W 840 BK	90°	150	**100**	**15**	226	0,7





Русский Свет®

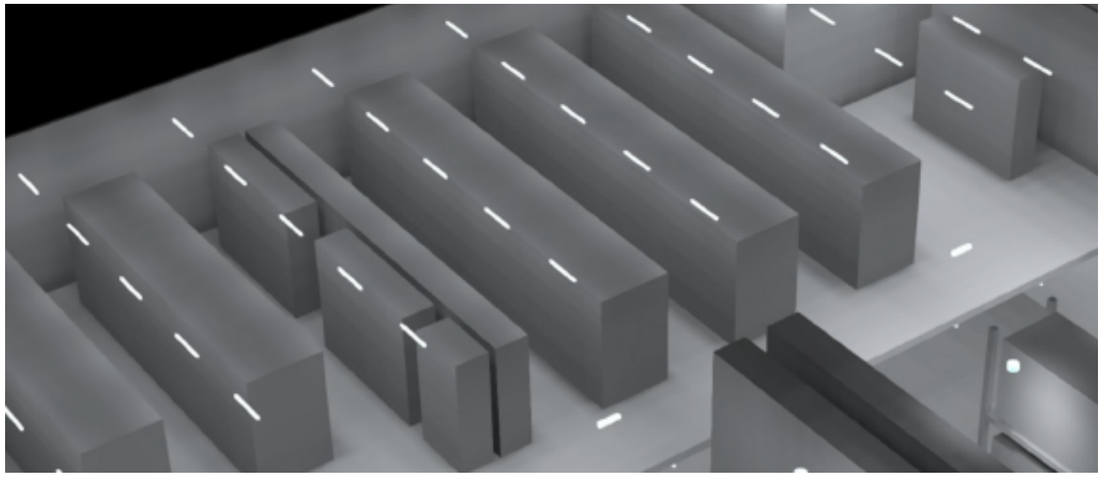
ЗОНА МЕЗОНИНОВ

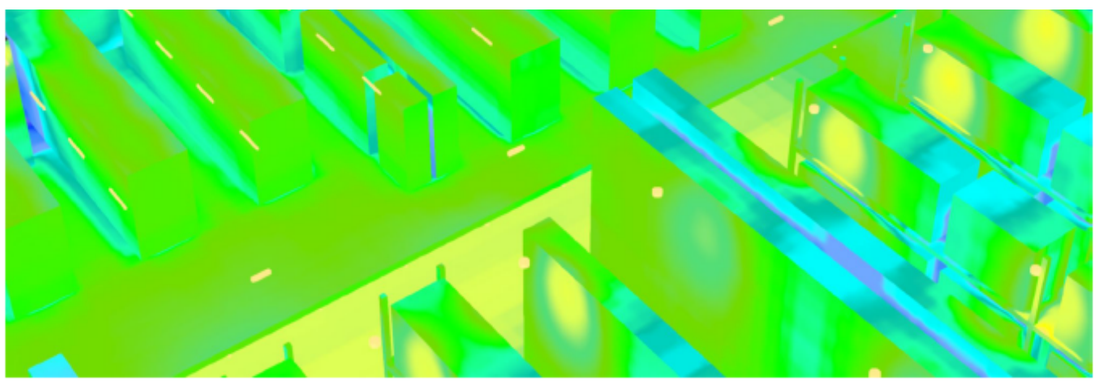


9 000 м²
200 лк — целевая $E_{средн}$

3 м — высота установки светильников

Светильник		Оптика	Мощность, Вт	Количество, шт	Общая мощность, кВт	Освещенность Есредн, лк	Равномерность Емин/Есредн
15071123078	WP 11 C 40W OP 840 L1200	120°	40	**800**	**32**	202	0,5
27071025244	WP 10 C 36W OP 840 L1200 G2		36	**948**	**34,1**	228	0,5
27071425379	WP 14 C 40W OP 840 L1200 CL		40	**984**	**39,4**	215	0,6
27072023753	WP 20 C 40W VW 840 L900		40	**800**	**32**	220	0,5

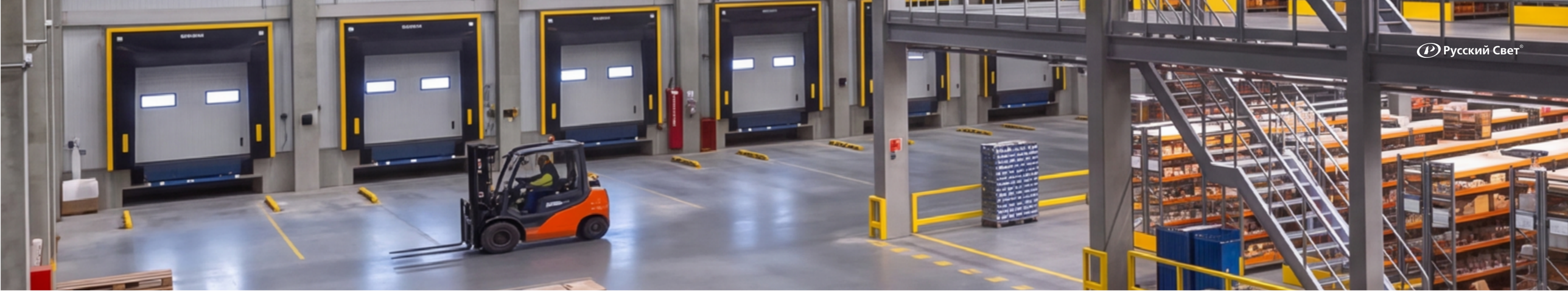






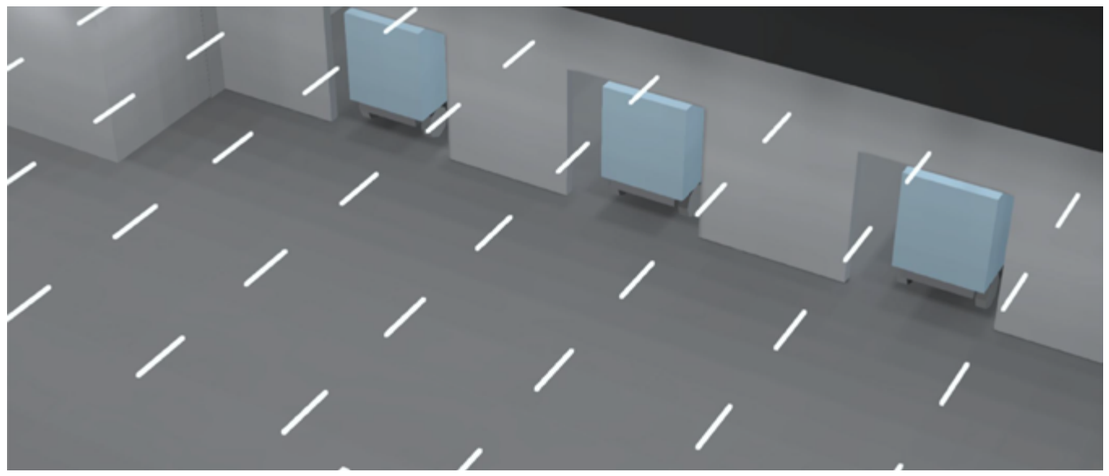
Русский Свет®

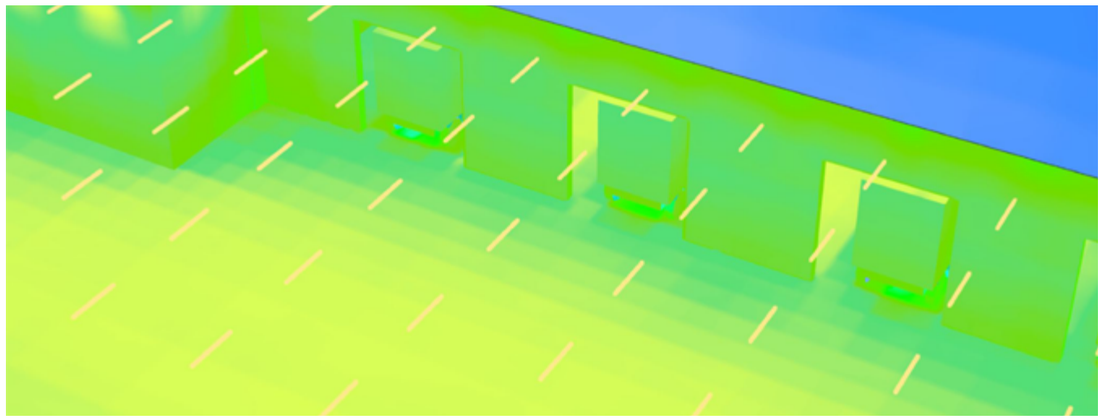
ЗОНА ПОГРУЗКИ



7 600 м²
400 лк — целевая $E_{средн}$

6 / 12 м — высота установки светильников





Высота 6 м

Светильник		Оптика	Мощность, Вт	Количество, шт	Общая мощность, кВт	Освещенность Есредн, лк	Равномерность Емин/Есредн
15071123081	WP 11 C 60W OP 840 L1500	120°	60	**585**	**35,1**	409	0,5
27071025246	WP 10 C 50W OP 840 L1500 G2		50	**770**	**38,5**	402	0,5
27071425383	WP 14 C 60W OP 840 L1500 CL		60	**745**	**44,7**	430	0,6
27072023757	WP 20 C 60W VW 840 L1500		60	**600**	**36**	443	0,5

Высота 12 м

Светильник		Оптика	Мощность, Вт	Количество, шт	Общая мощность, кВт	Освещенность Есредн, лк	Равномерность Емин/Есредн
16090223139	IB 02 S 150W W 850 BK PC	90°	150	**290**	**43,5**	416	0,4
16091123170	IB 11 S 150W W 840 BK	90°	150	**238**	**35,7**	458	0,4
16091427135	IB 14 S 100-150-200W W 840 BK	90°	150	**238**	**35,7**	420	0,4

RS-SVET.RU

ООО «Русский Свет Интеграция». 125040, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Беговой, пр-кт Ленинградский, дом 15, стр. 10

