



Промрукав

Русский производитель электрики

Применение продукции ПР

Объект "БП Румянцево"

www.promrukav.ru



1. Общая информация

Наименование объекта - Бизнес парк «Румянцево»

Тип объекта – Коммерческое строительство

□ «Административное здание»

Раздел проекта – «Автоматическая пожарная сигнализация»

□ «ОПС»

Информация о объекте - Бизнес-парк «Румянцево» — это крупнейший в Европе торгово-деловой центр, расположенный на юго-западе Москвы. Функциональная офисная и обширная торговая зоны расположены в 6 девятиэтажных строениях комплекса. Объект отличается уникальной инфраструктурой, офисная и торговая зоны - 480 000 м²

Изображение объекта



Продукция ПР используемая на объекте – Огнестойкая кабельная линия



□ на сайте <https://smart-shop.pro/specifications>

2. Требования по прокладке кабельной продукции



Промрукав
Русский производитель электрики

• Опуски по шпилькам

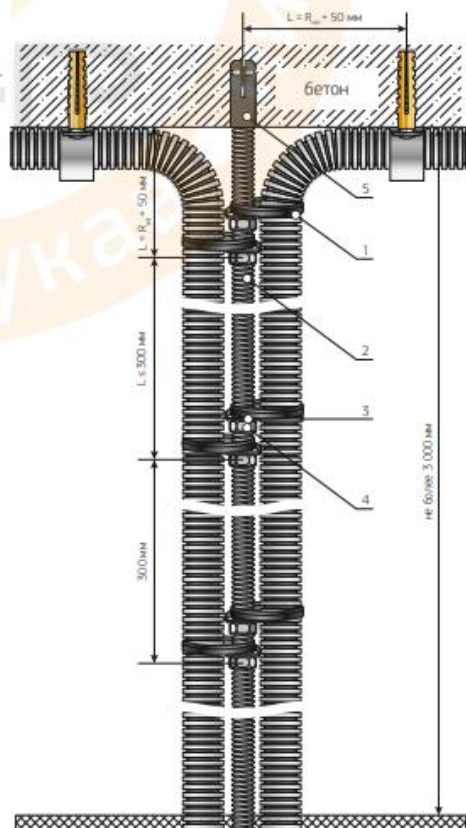
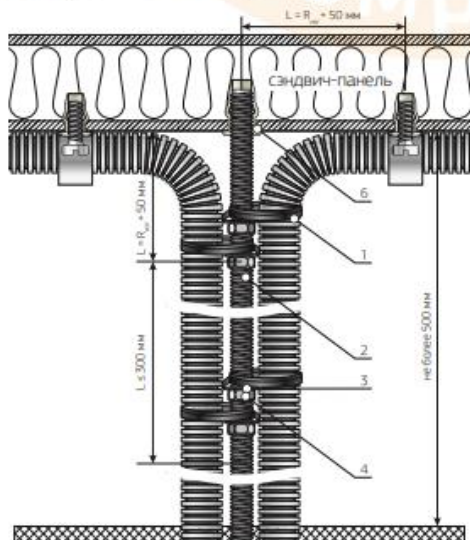
Монтаж ОКЛ Промрукав серии ГТ, ЖТ, МР

Список крепежных элементов:

1	Стяжка стальная из нержавеющей стали СКС-2	7,9x400+7,9x1000 мм 12x500+12x1200 мм
2	Шпилька стальная резьбовая	M6+M16
3	Шайба стальная плоская увеличенная	M6+M16
4	Гайка с насечкой оцинкованная, препятствующая откручиванию	M6+M16
5	Анкер забивной	M6 8x25+M16 20x65 мм
6	Заклепка резьбовая, стальная оцинкованная цилиндр	M6x1,0x16,0 мм M8x1,5x17,5 мм

Монтаж:

- Максимальная высота опуска (длина шпильки) — 3000 мм;
- На планируемую шпильку навернуть гайки (для предотвращения сползания стяжки) с шагом не более 300 мм;
- Притянуть в обхват первым оборотом стяжки к шпильке, так, чтобы стяжка была чуть выше гайки;
- Затянуть кабель в используемую КНС;
- Приложить используемую КНС к шпильке и вторым оборотом стяжки притянуть её в обхват шпильки;
- Монтаж не более двух ГТ или МР на одной шпильке.



* Минимальный применяемый опуск равен R изгиба кабельной линии

• Монтаж ОКЛ Промрукав на бетонных поверхностях

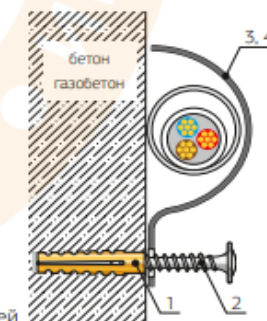
б) Монтаж ОКЛ Промрукав серии ГТ, ЖТ, МР

Список крепежных элементов:

1	Дюбель металлический универсальный	5x30 мм 6x32 мм 8x38 мм
2	Саморез	4,2x32 мм с прессшайбой, острый 4,8x32 мм DIN 7981 5,5x38 мм DIN 7981
3	Скоба металлическая однолапковая СМД	СМД 8-9+60-63
4*	Скоба металлическая двухлапковая СМД	СМД 8-9+60-63

Монтаж

- Выполнить разметку трассы прокладки, шаг крепления в соответствии с разделом 3 настоящей инструкции;
- Просверлить отверстия диаметр и глубина в соответствии с используемым универсальным металлическим дюбелем;
- Забить универсальный металлический дюбель;
- Затянуть кабель в используемую КНС;
- Прикрыть используемую КНС стальной оцинкованной скобой и привернуть её соответствующим саморезом.



* При использовании СМД применяется доп. дюбель и саморез

• Монтаж металлических лотков ПР



Промрукав
Русский производитель электрики

179

Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35x30, ПП-45x30 с использованием анкера заливного (цанга)

Примечание:
1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛП к системам подбеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603-гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
1	Профиль П-образный ПП-35x30 Промрукав		1							
	Профиль П-образный ПП-45x30 Промрукав		1							
2	Анкер заливной стальной оцинкованный (цанга)		2							
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М6	PROB.2367	6							
4	Шпилька оцинкованная М8	PROB.2386	2							

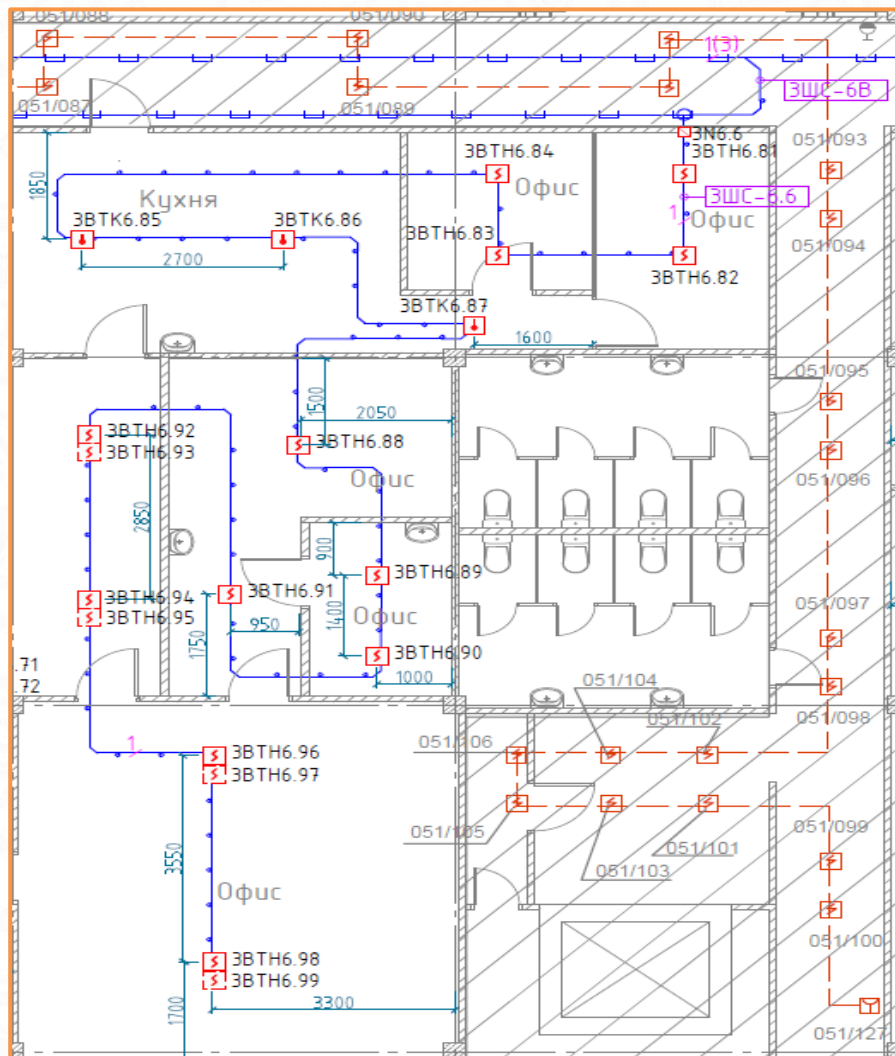
ТРМ ОК/Л ПР 002-2020

Система крепления лотка на
Профиль П-образный ПП-35x30 ПП-45x30
с использованием анкера заливного (цанга)

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Промрукав
Русский производитель электрики

3. Схема прокладки ОКЛ ПР*



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обоз.	Маркировка	Наименование/Тип	Прим.
	КДЛ ⁿ	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	
	ВТН ⁿ	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А-03	
	ВТН ⁿ	Адресно-аналоговый, дымовой пожарный извещатель, тип ДИП-34А-03 на перекрытии за флотоком	
	N	Блок разветвительно-изолирующий	
	ВТН ⁿ	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А-03 демонтируемый, вновь используемый	
	ВТН ⁿ	Адресно-аналоговый, ручной пожарный извещатель, тип ИПР 513-3АМ исп.01 демонтируемый, вновь используемый	
	ВТМ ⁿ	Адресно-аналоговый, ручной пожарный извещатель, тип ИПР 513-3АМ исп.01	
	ВТК ⁿ	Адресно-аналоговый, тепловой пожарный извещатель, тип С2000-ИП-03	
	ВТН ⁿ	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А-03 существующий, не демонтируемый	
	ВТН ⁿ	Адресно-аналоговый, ручной пожарный извещатель, тип ИПР 513-3АМ исп.01 существующий, не демонтируемый	
	на схеме ШПС-х	на плане ШПС-х	Шкаф с резервируемым источником питания, ШПС-24
			Коробка параллельного подключения
			Линия интерфейсной связи RS485
			Кабельная линия АПС
			Кабельная линия АПС существующая, не демонтируемая
			Кабельная линия (групповая) в лотке металлическом, сплошном с крышкой
			Кабельная линия (одиночная) в гофрированной
n - количество			

* Спецификация приложена в формате xls