



Промрукав

Русский производитель электрики



Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серии ЛМ

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ПО МОНТАЖУ

О компании

Компания «Промрукав» — это торгово-производственная организация, с 1999 года динамично развивающаяся на рынке кабеленесущих систем. На данный момент является ведущим производителем широкого ассортимента товаров для прокладки и дополнительной изоляции электрических коммуникаций под брендом «Промрукав».

Производственные и складские филиалы в Новочеркасске, Новосибирске и Екатеринбурге, а также развитая дилерская сеть позволяет охватить практически всю территорию РФ и Таможенного союза. На данный момент продукцию бренда «Промрукав» можно приобрести у наших дилеров более чем в 400 офисах продаж.

Основное производство находится во Владимирской области на территории 7 Га и включает в себя цеха общей площадью около 7700 м², склады сырья и готовой продукции, занимающие более 5500 м², а также административные здания и сооружения. На нашем предприятии постоянно трудится более четырёхсот квалифицированных работников.

Предприятие оснащено современным отечественным и иностранным оборудованием. При производстве продукции используются современные технологии, осуществляется строжайший контроль в соответствии с системой менеджмента качества ISO 9001-2015. Каждый продукт проходит обязательную сертификацию в соответствии со стандартами Российской Федерации.

Наши изделия проходят шесть уровней проверки в собственной лаборатории. Отдел качества постоянно контролирует выпускаемую продукцию на всех этапах изготовления, упаковки и сдачи на склад. Мы постоянно ищем новые пути оптимального решения задач, связанных с производством, поэтому особое внимание уделяется потребительским свойствам и товарному виду. Всё это обеспечивает высокое качество нашей продукции.



Компания «Промрукав» входит в ассоциацию «Юнискан». Вся выпускаемая продукция имеет штрих-коды, что позволяет автоматизировать и упростить складские и логистические процессы.

Наша деятельность нацелена на освоение новых направлений, сохранение и дальнейшее увеличение достигнутых объёмов производства, повышение качества выпускаемых изделий. Мы непрерывно движемся вперёд, чутко реагируя на пожелания и потребности наших заказчиков. Мы делаем всё, чтобы вам было удобно работать с нашей компанией, и будем рады видеть вас в числе постоянных партнёров.



Общество с ограниченной ответственностью «Нептун»
(ООО «Нептун»)

УТВЕРЖДЕНО

Генеральный директор
ООО «Нептун»

_____/_____/

«____»_____2020 г.

Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серии ЛМ

Технический регламент по монтажу
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Дата введения в действие - 02.03.2020
РАЗРАБОТАНО ООО «Нептун»

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дудл.
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

2020 г.

Оглавление

Введение	3
1. Нормативные документы	3
2. Термины и определения	4
3. Сокращения	5
4. Нормативная база	5
4.1. Требования к применению СПЗ	5
4.2. Требования к применению кабельной линии и электропроводки СПЗ	5
4.3. Требования к кабельной линии и электропроводки СПЗ	6
5. Общие требования к монтажу ОКЛ Промрукав	7
6. Требования к монтажу ОКЛ Промрукав серии ЛМ	7

Перв. примен.	Справ. №	Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-ПЗ						
							Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
							Разраб.				Лит.	Лист	Листов
							Пров.					2	7
							Н.контр.				 Промрукав Русский производитель электрики		Лист
						Утв./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2			

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Введение

Настоящий регламент по монтажу устанавливает правила проектирования, монтажа и варианты исполнения огнестойких кабельных линий Промрукав (далее ОКЛ Промрукав). Во всех иных случаях, не рассмотренных в данном регламенте, необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.

Настоящий регламент распространяется на технологический процесс монтажа и эксплуатацию ОКЛ Промрукав для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода, лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны, а также в других системах, где важно сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для своевременной эвакуации людей в безопасную зону.

Выбор огнестойкого кабеля, используемого в составе ОКЛ Промрукав должен выполняться согласно действующих требований пожарной безопасности и области применения (ГОСТ 31565-2012).

Настоящий документ является обязательным руководством при проектировании, монтажных работах и надзорном контроле.

Изготовитель не несёт ответственности за любые последствия, возникшие вследствие небрежной или неправильной установки ОКЛ Промрукав, пренебрежения правилами безопасности при эксплуатации электроустановок.

Монтаж и эксплуатация должны выполняться в соответствии с требованиями настоящей инструкции и действующих нормативных документов.

1. Нормативные документы

1. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ
2. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности
3. СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
4. СП 31-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий
5. СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85
6. СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования
7. СП 485.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
8. СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности
9. ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности
10. ГОСТ 23587-96 Монтаж электрический радиоэлектронной аппаратуры и приборов. Технические требования к разделке монтажных проводов и креплению жил
11. ГОСТ Р 50571.5.52-2011/МЭК 60364-5-52:2009 Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки (с Поправкой)
12. ГОСТ Р 53316-2009 Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания
13. Правила устройства электроустановок (ПУЭ) (Издание седьмое)
14. ГОСТ 12.1.033-81 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Термины и определения.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-ПЗ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Н.контр.				
Утв. Лист		№ докум.	Подп.	Дата

Лист	Лист	Листов
	3	7
 Промрукав Русский производитель электрики		
Лист		
3		

2. Термины и определения

необходимое время эвакуации: Время с момента возникновения пожара, в течение которого люди должны эвакуироваться в безопасную зону без причинения вреда жизни и здоровью людей в результате воздействия опасных факторов пожара. [1, ст. 2, п. 14]

пожарная сигнализация: Совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, обработки, передачи в заданном виде извещения о пожаре, специальной информации и (или) выдачи команд на включение автоматических установок пожаротушения и включение исполнительных установок систем противоподымной защиты, технологического и инженерного оборудования, а также других устройств противопожарной защиты. [1, ст. 2, п. 23]

предел огнестойкости конструкции: (заполнения проемов противопожарных преград) Промежуток времени от начала огневого воздействия в условиях стандартных испытаний до наступления одного из нормированных для данной конструкции (заполнения проемов противопожарных преград) предельных состояний. [1, ст. 2, п. 31]

система передачи извещений о пожаре: Совокупность совместно действующих технических средств, предназначенных для передачи по каналам связи и приема в пункте централизованного наблюдения извещений о пожаре на охраняемом объекте, служебных и контрольно-диагностических извещений, а также (при наличии обратного канала) для передачи и приема команд телеуправления [1, ст. 2, п. 37]

соединительные линии: Проводные и непроводные линии связи, обеспечивающие соединение между средствами пожарной автоматики. [2, п. 2.6]

линия связи: Проводная, радиоканальная, оптическая или иная линия, расположенная вне корпусов технических средств пожарной автоматики, обеспечивающая взаимодействие и обмен информацией между компонентами системы пожарной автоматики и другими системами, исполнительными устройствами и их электропитание, если применимо. [6, п. 3.20]

система пожарной автоматики: Совокупность взаимодействующих систем пожарной сигнализации, передачи извещений о пожаре, оповещения и управления эвакуацией людей, противоподымной вентиляции, установок автоматического пожаротушения и иного оборудования автоматической противопожарной защиты, предназначенных для обеспечения пожарной безопасности объекта. [6, п. 3.25]

система пожарной сигнализации: Совокупность взаимодействующих технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, формирования, сбора, обработки, регистрации и выдачи в заданном виде сигналов о пожаре, режимах работы системы, другой информации и выдачи (при необходимости) иницирующих сигналов на управление техническими средствами противопожарной защиты, технологическим, электротехническим и другим оборудованием. [6, п. 3.26]

короб: Коробом называется закрытая полая конструкция прямоугольного или другого сечения, предназначенная для прокладки в ней проводов и кабелей. Короб должен служить защитой от механических повреждений проложенных в нем проводов и кабелей.

Короба могут быть глухими или с открываемыми крышками, со сплошными или перфорированными стенками и крышками. Глухие короба должны иметь только сплошные стенки со всех сторон и не иметь крышек.

Короба могут применяться в помещениях и наружных установках. [13, п. 2.1.10]

кабельная линия: Линия, предназначенная для передачи электроэнергии, отдельных ее импульсов или оптических сигналов и состоящая из одного или нескольких параллельных кабелей (проводов, токопроводов) с соединительными, стопорными и конечными муфтами (уплотнениями) и крепежными деталями, проложенная согласно требованиям технической документации в коробах, гибких трубах, на лотках, роликах, тросах, изоляторах, свободным подвешиванием, а также непосредственно по поверхности стен и потолков и в пустотах строительных конструкций или другим способом. [12, п. 3.1]

электропроводка: Совокупность из голых или изолированных проводников или кабелей или шин и частей, которые их защищают и в случае необходимости заключают в себе кабели или шины. [11, п. 520.3.1]

работоспособность: Способность продолжать выполнять заданные функции при воздействии стандартного температурного режима в течение заданного периода времени. [12, п. 3.2]

стандартный температурный режим: Режим изменения температуры во времени в соответствии с ГОСТ 30247.0. [12, п. 3.3]

кабельное изделие: Изделие (кабель, провод, шнур), предназначенное для передачи по нему электрической энергии, электрических и оптических сигналов информации или служащее для изготовления обмоток электрических устройств, отличающееся гибкостью. [9, п. 3.1]

одиночная прокладка: Одиночный кабель или ряд кабелей, расстояние по воздуху в свету от которых до ближайшего кабеля превышает 300 мм. [9, п. 3.4]

групповая прокладка: Ряд кабелей с расстоянием по воздуху в свету между ними не более 300 мм. [9, п. 3.5]

открытая электропроводка: проложенная по поверхности стен, потолков, по фермам и другим строительным элементам зданий и сооружений, по опорам и т.п.

При открытой электропроводке применяются следующие способы прокладки проводов и кабелей: непосредственно

Подп. и дата	
Инв. № докл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-ПЗ

Лист

4

Копировал

Формат А4

по поверхности стен, потолков и т. п., на струнах, тросах, роликах, изоляторах, в трубах, коробах, гибких металлических рукавах, на лотках, в электротехнических плинтусах и наличниках, свободной подвеской и т. п. [13, п. 2.1.4.1] [5, п. 3.32]

скрытая электропроводка: Проложенная внутри конструктивных элементов зданий и сооружений (в стенах, полах, фундаментах, перекрытиях), а также по перекрытиям в подготовке пола, непосредственно под съемным полом и т. п.

При скрытой электропроводке применяются следующие способы прокладки проводов и кабелей: в трубах, гибких металлических рукавах, коробах, замкнутых каналах и пустотах строительных конструкций, в заштукатуриваемых бороздах, под штукатуркой, а также замоноличиванием в строительные конструкции при их изготовлении. [13, п. 2.1.4.2] [5, п. 3.41]

система противопожарной защиты: Совокупность организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара и ограничение материального ущерба от него.

3. Сокращения

КНС — Кабеленесущая система;

ОКЛ — Огнестойкая кабельная линия;

ПБ — Пожарная безопасность;

СОУЭ — Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

СПЗ — Система пожарной защиты;

СППЗ — Система противопожарной защиты;

СПС — Система пожарной сигнализации;

ТД — Техническая документация.

4. Нормативная база

4.1. Требования к применению СПЗ

4.1.1. Системы обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны обеспечивать автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей в условиях конкретного объекта. [1, ст. 54, п. 1]

4.1.2. Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны быть установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей. Перечень объектов, подлежащих оснащению указанными системами, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности. [1, ст. 54, п. 2]

4.1.3. Системы пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения, а в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф4.1, Ф4.2 – с дублированием этих сигналов на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта и (или) транслирующей этот сигнал организации. [1, ст. 83, п. 7]

4.2. Требования к применению кабельной линии и электропроводки СПЗ

4.2.1. Кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, средств обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны, систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода, лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны в зданиях и сооружениях должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону. [1, ст. 82, п. 2] [3, п. 4.8]

4.2.2. Пожарные оповещатели, устанавливаемые на объекте, должны обеспечивать однозначное информирование людей о пожаре в течение времени эвакуации, а также выдачу дополнительной информации, отсутствие которой может привести к снижению уровня безопасности людей. [1, ст. 84, п. 3]

4.2.3. Линии связи между техническими средствами автоматических установок пожарной сигнализации должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону. [1, ст. 103, п. 2]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № доп.	Подп. и дата	Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-ПЗ	Лист
										5

4.2.5. Кабели, провода СОУЭ и способы их прокладки должны обеспечивать работоспособность соединительных линий в условиях пожара в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону. [2, п. 3.4]

4.2.6. Работоспособность кабельных линий и электропроводок СПЗ в условиях пожара обеспечивается выбором вида исполнения кабелей и проводов, согласно ГОСТ Р 53315, и способом их прокладки. Время работоспособности кабельных линий и электропроводок в условиях воздействия пожара определяется в соответствии с ГОСТ Р 53316 [3, п. 4.9]

4.2.7. Выбор электрических и оптоволоконных линий связи, способы их прокладки должны проводиться в соответствии с требованиями СП 6.13130, требованиями настоящего свода правил и ТД на приборы и оборудование СПА, а также (при необходимости) в соответствии с нормативными документами, действующими в области взрывозащиты. Шаг крепления линий связи или кабеленесущих систем определяется в соответствии с рекомендациями производителя электрических и оптоволоконных линий связи, кабеленесущих систем. [6, п. 5.18]

4.3.1. Горизонтальные и вертикальные каналы для прокладки электрокабелей и проводов в зданиях и сооружениях должны иметь защиту от распространения пожара. В местах прохождения кабельных каналов, коробов, кабелей и проводов через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости должны быть предусмотрены кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости данных конструкций. [1, ст. 82, п. 7]

4.3.2. Кабели, прокладываемые открыто, должны быть не распространяющими горение. [1, ст. 82, п. 8]

4.3.3. Кабели и провода СПЗ, прокладываемые одиночно (расстояние между кабелями или проводами более 300 мм), должны иметь показатель пожарной опасности не ниже ПРГП 4 по ГОСТ Р 53315. [3, п. 4.4]

4.3.4. Кабели и провода СПЗ, прокладываемые при групповой прокладке (расстояние между кабелями менее 300 мм), должны иметь показатели пожарной опасности по нераспространению горения ПРГП 1, ПРГП 2, ПРГП 3 или ПРГП 4 (в зависимости от объема горючей нагрузки), и показатель дымообразования не ниже ПД 2 по ГОСТ Р 53315. [3, п. 4.5]

4.3.5. Электрические кабельные линии и электропроводки СПЗ должны выполняться кабелями и проводами с медными токопроводящими жилами. [3, п. 4.7]

4.3.6. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. [3, п. 4.14]

4.3.7. При прокладке линий связи за подвесными потолками они должны крепиться по стенам и/или потолкам с выполнением опусков (при необходимости) к подвесному потолку. Не допускается укладка проводов и кабелей на поверхность подвесного потолка. [6, п. 5.19]

4.3.8. Электропроводки в полостях над непроходными подвесными потолками и внутри сборных перегородок рассматриваются как скрытые, и их следует выполнять:

- за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных из негорючих материалов НГ и группы горючести Г1, электропроводки выполнять проводами и/или кабелями в удовлетворяющих требованиям пожарной безопасности неметаллических трубах и неметаллических коробах, а также кабелями с индексом нг-LS (не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением);

- за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных с использованием материалов группы горючести Г2, электропроводки выполнять проводами и/или кабелями в металлических трубах и металлических коробах со степенью защиты не ниже IP4X:

- за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных с использованием материалов группы горючести ГЗ, электропроводки выполнять кабелем в металлических трубах и металлических коробах со степенью защиты не ниже IP4X;

- за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных с использованием материалов группы горючести Г4, электропроводку выполнять проводами и/или кабелями в обладающих локализационной способностью металлических трубах, а также в обладающих локализационной способностью металлических глухих коробах; [4, п. 14.15]

4.3.9. Требования защиты при косвенном прикосновении распространяются на:

Металлические конструкции распределительных устройств, кабельные конструкции, кабельные муфты, оболочки и броню контрольных и силовых кабелей, оболочки проводов, рукава и трубы электропроводки, оболочки и опорные конструкции шинопроводов (токопроводов), лотки, короба, струны, тросы и полосы, на которых укреплены кабели и провода (кроме струн, тросов и полос, по которым проложены кабели с зануленной или заземленной металлической оболочкой или броней), а также другие металлические конструкции, на которых устанавливается электрооборудование; [13. П. 1.7.76.4]

4.3.10. В коробах провода и кабели допускается прокладывать многослойно с упорядоченным и произвольным (россыпью) взаимным расположением. Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать: для глухих коробов 35% сечения короба в свету; для коробов с открываемыми крышками 40%. [13, п. 2.1.61]

Инв. № инв.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	медными токопроводящими жилками. [3, п. 4.7] 4.3.6. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. [3, п. 4.14] 4.3.7. При прокладке линий связи за подвесными потолками они должны крепиться по стенам и/или потолкам с выполнением опусков (при необходимости) к подвесному потолку. Не допускается укладка проводов и кабелей на поверхность подвесного потолка. [6, п. 5.19] 4.3.8. Электропроводки в полостях над непроездными подвесными потолками и внутри сборных перегородок рассматриваются как скрытые, и их следует выполнять: - за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных из негорючих материалов НГ и группы горючести Г1, электропроводки выполнять проводами и/или кабелями в удовлетворяющих требованиям пожарной безопасности неметаллических трубах и неметаллических коробах, а также кабелями с индексом нг-LS (не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением); - за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных с использованием материалов группы горючести Г2, электропроводки выполнять проводами и/или кабелями в металлических трубах и металлических коробах со степенью защиты не ниже IP4X; - за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных с использованием материалов группы горючести Г3, электропроводки выполнять кабелем в металлических трубах и металлических коробах со степенью защиты не ниже IP4X; - за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных с использованием материалов группы горючести Г4, электропроводки выполнять проводами и/или кабелями в обладающих локализационной способностью металлических трубах, а также в обладающих локализационной способностью металлических глухих коробах; [4, п. 14.15] 4.3.9. Требования защиты при косвенном прикосновении распространяются на: Металлические конструкции распределительных устройств, кабельные конструкции, кабельные муфты, оболочки и броню контрольных и силовых кабелей, оболочки проводов, рукава и трубы электропроводки, оболочки и опорные конструкции шинопроводов (токопроводов), лотки, короба, струны, тросы и полосы, на которых укреплены кабели и провода (кроме струн, тросов и полос, по которым проложены кабели с зануленной или заземленной металлической оболочкой или броней), а также другие металлические конструкции, на которых устанавливается электрооборудование; [13. П. 1.7.76.4] 4.3.10. В коробах провода и кабели допускается прокладывать многослойно с упорядоченным и произвольным (россыпью) взаимным расположением. Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать: для глухих коробов 35% сечения короба в свету; для коробов с открываемыми крышками 40%. [13, п. 2.1.61]
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Изм. / Лист № докум. Подп. Дата

5. Общие требования к монтажу ОКЛ Промрукав

5.1. Монтаж проводится в соответствии с настоящим регламентом, специалистами имеющими навыки монтажа, обладающими соответствующей квалификацией и допуском для выполнения работ и обученными правилам монтажа ОКЛ в соответствии с настоящей инструкцией, Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) и иными действующими нормативными документами;

5.2. Трассы ОКЛ должны пролегать выше иных коммуникаций, огнестойкость которых ниже требуемой работоспособности прокладываемых ОКЛ;

5.3. При повороте линии необходимо соблюдать условие: радиус изгиба кабеля не менее 7,5-15 его диаметров, в зависимости от применяемого кабеля (по информации производителя кабеля);

5.4. Запрещается крепление ОКЛ к поверхностям, огнестойкость (потеря несущей способности «R») которых ниже требуемой работоспособности прокладываемых ОКЛ;

5.5. Запрещается укладка в несущие элементы ОКЛ посторонних кабелей;

5.6. Запрещается крепление к элементам ОКЛ посторонних предметов;

5.7. Монтаж комплектующих ОКЛ допускается выполнять только в разрешенном температурном диапазоне, завода изготовителя;

5.8. Запрещается повреждение наружной оболочки кабеля, осевое кручение кабеля и образование петель;

5.9. При раскатке и укладке кабелей ОКЛ необходимо соблюдать требования производителя кабеля к минимально допустимому радиусу изгиба;

5.10. Разделку кабеля выполнять в соответствии с ГОСТ 23587-96, только специальным инструментом для снятия изоляции. Запрещается изгибать кабель при снятии изоляции;

5.11. Все соединения кабеля выполнять в огнестойких коробках;

5.12. После окончания монтажа ОКЛ необходимо выполнить измерения электрического сопротивления изоляции между всеми жилами кабелей и между каждой жилой кабеля и металлическими элементами КНС;

5.13. Огнестойкие коробки могут комплектоваться термопредохранителями. Данное устройство позволяет сохранять работоспособность линии при выходе из строя отдельных оповещателей, подключенных параллельно в общую линию связи;

5.14. Металлические части огнестойких коробок должны быть заземлены, т.к. есть вероятность косвенного прикосновения, для этого в огнестойких коробках предусмотрена специальная клемма. Защита от косвенного прикосновения не требуется в случае выполнения требований ПУЭ п. 1.7.53.

6. Требования к монтажу ОКЛ Промрукав серии ЛМ

6.1 Крепежные элементы применяются, как в горизонтальном, так и в вертикальном исполнении.

6.2. При горизонтальной прокладке линии, кабель должен крепиться к лоткам держателями или металлическими стяжками с шагом не более: 500 мм.

6.3. При прокладке кабеля в перфорированных лотках, кабель должен крепиться через отверстия перфорации. При прокладке в неперфорированных лотках, для крепления кабеля необходимо подготовить отверстия.

6.4. При прокладке в лестничных и проволочных лотках крепления кабеля выполняется к основанию лотка.

6.5. При вертикальной прокладке линии, кабель должен крепиться к лоткам держателями или металлическими стяжками с шагом не более: 400 мм. Способ фиксации аналогичен горизонтальной прокладке.

6.6. Максимальный шаг подвеса лотков: 1200 мм.

6.7. Использование лотков без крышек недопустимо.

6.8. Максимальная нагрузка на лоток: 20 кг/м.п. для всех типоразмеров.

6.9. Переход с серии ЛМ (перфорированные и неперфорированные металлические лотки) на серию ГТ, ЖТ, МР выполняется через вводные муфты, для этого необходимо в лотке или аксессуаре просверлить отверстие требуемого диаметра и установить вводную муфту.

Подп. и дата	
Инв. № докл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-ПЗ

Лист

7

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

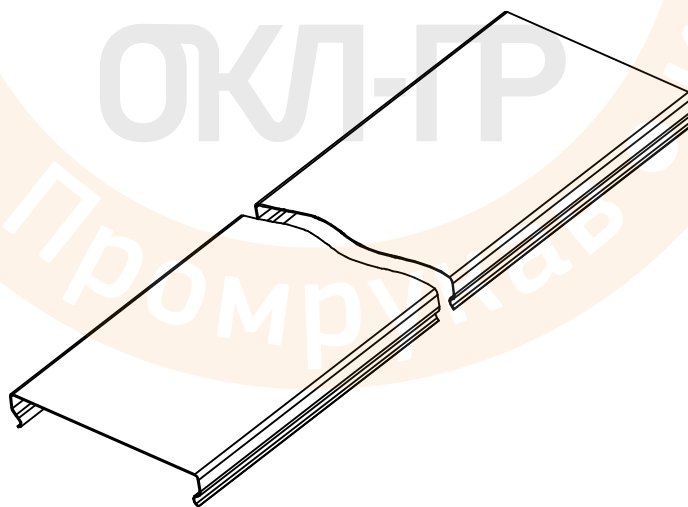
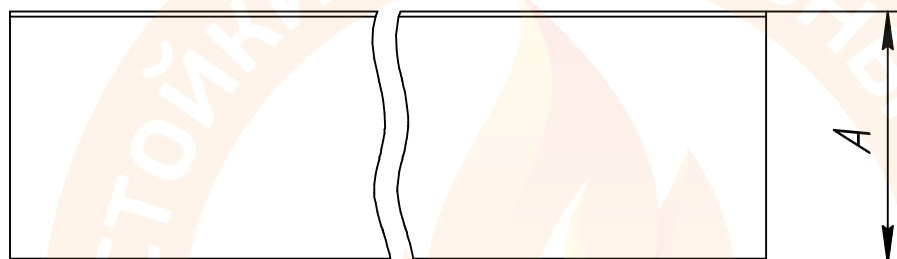
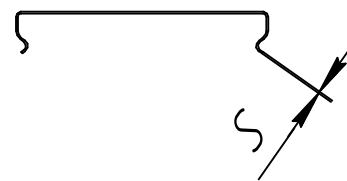
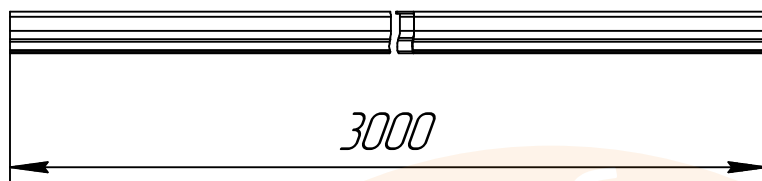
Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-001

Крышка лотка

Промрукав

Лист

Масса

Масштаб

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Лист

1

Листов

2



Промрукав

Русский производитель электрики

Типоразмер	Артикул	Ширина (А), мм	Толщина (S), мм	Кол-во в упаковке, м.
Крышка лотка 50	PR16.0089	50	0,7	36
Крышка лотка 100	PR16.0090	100	0,7	36
Крышка лотка 150	PR16.0091	150	0,7	24
Крышка лотка 200	PR16.0092	200	0,7	24
Крышка лотка 300	PR16.0093	300	0,7	18
Крышка лотка 400	PR16.0094	400	0,7	12
Крышка лотка 500	PR16.0095	500	0,7	6
Крышка лотка 600	PR16.0096	600	0,7	6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-001				Лист
				2

Перв. примен.

Справ. №

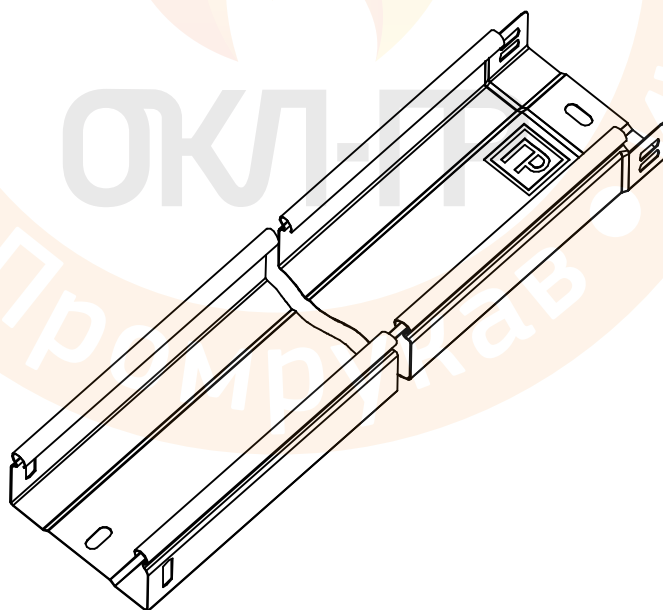
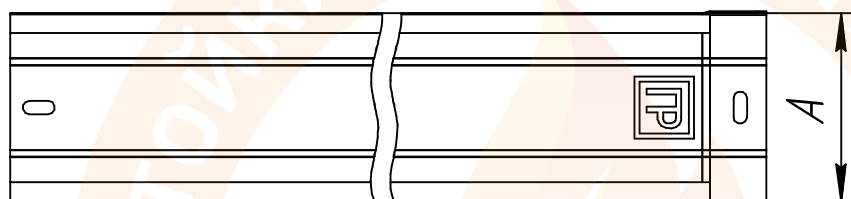
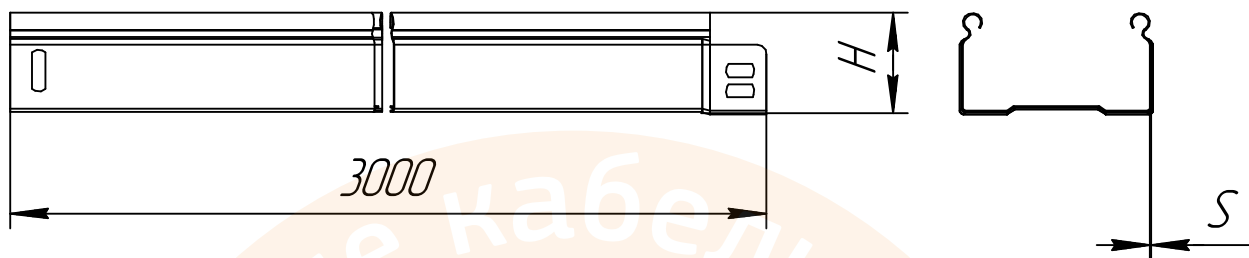
Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002

Лоток неперфорированный
Стандарт Промрукав

Лит. Масса Масштаб

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Лист 1 Листов 2



Промрукав

Русский производитель электрики

ТРМ ОК/Л ПР 002-2020-002

		ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002					19
		Типоразмер	Артикул	Ширина (А), мм	Высота (Н), мм	Толщина (S), мм	Кол-во в упаковке, м.
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 50x50x3000	PR16.0045	50	50	0,7	36
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 100x50x3000	PR16.0046	100	50	0,7	24
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 100x80x3000	PR16.0047	100	80	0,7	6
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 100x100x3000	PR16.0048	100	100	0,7	6
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 150x50x3000	PR16.0049	150	50	0,7	12
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 150x80x3000	PR16.0050	150	80	0,7	6
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 150x100x3000	PR16.0051	150	100	0,7	6
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 200x50x3000	PR16.0052	200	50	0,8	12
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 200x80x3000	PR16.0053	200	80	0,8	6
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 200x100x3000	PR16.0054	200	100	0,8	6
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 300x50x3000	PR16.0055	300	50	0,8	12
Подп. и дата		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 300x80x3000	PR16.0056	300	80	0,8	6
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 300x100x3000	PR16.0057	300	100	0,8	6
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 400x50x3000	PR16.0058	400	50	1,0	6
Инв. № докл.		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 400x80x3000	PR16.0059	400	80	1,0	6
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 400x100x3000	PR16.0060	400	100	1,0	6
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 500x50x3000	PR16.0061	500	50	1,0	6
Взам. инв. №		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 500x80x3000	PR16.0062	500	80	1,0	6
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 500x100x3000	PR16.0063	500	100	1,0	6
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 600x50x3000	PR16.0064	600	50	1,0	6
Подп. и дата		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 600x80x3000	PR16.0065	600	80	1,0	6
		Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав 600x100x3000	PR16.0066	600	100	1,0	6
Инв. № подл.							
Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002		Лист 2

ТРМ ОК/Л ПР 002-2020-002

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № докл.

Инв. № подл.

ТРЕО ОКА ТР 002-2020-003

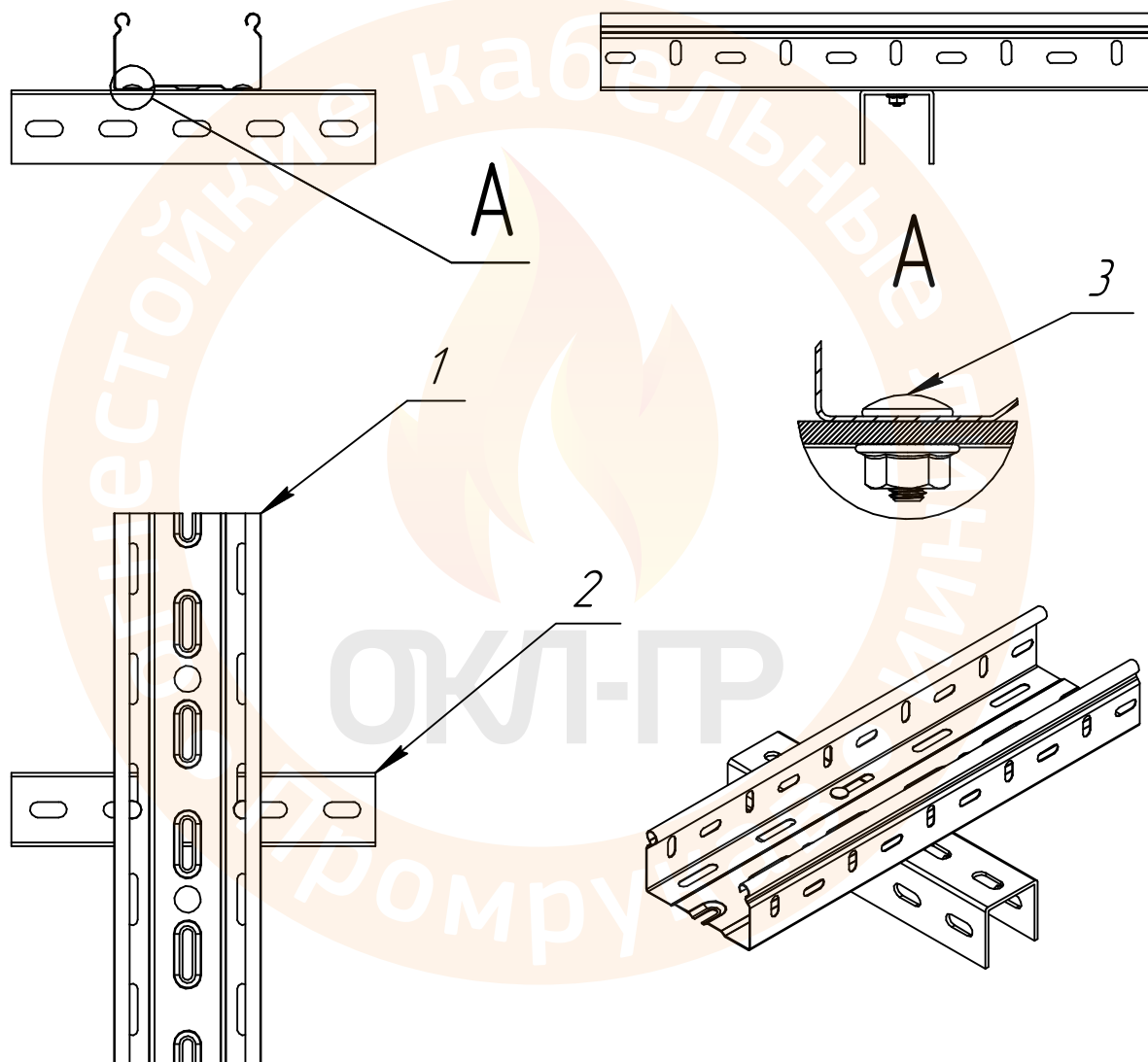
20

						ТРЕО ОКА ТР 002-2020-003		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лоток перфорированный		
Разраб.						Стандарт Промрукав		
Пров.						Лист	1	Листов
Т.контр.								2
Н.контр.						Промрукав Русский производитель электрики		
Утв.								

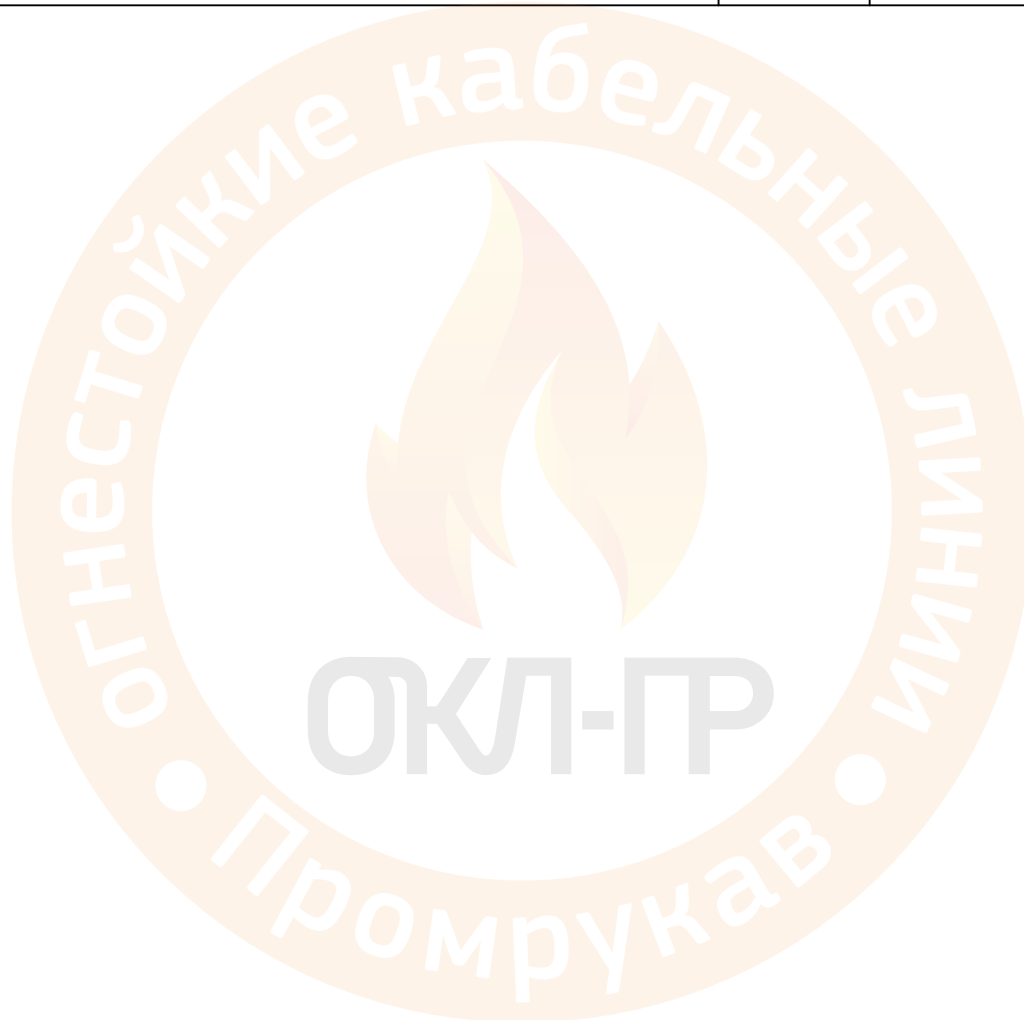
Копировал

Формат А4

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-003						21
Типоразмер		Артикул	Ширина (А), мм	Высота (Н), мм	Толщина (S), мм	Кол-во в упаковке, м.
Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 50x50x3000		PR16.0045	50	50	0,7	36
Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 100x50x3000		PR16.0046	100	50	0,7	24
Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 100x80x3000		PR16.0047	100	80	0,7	6
Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 100x100x3000		PR16.0048	100	100	0,7	6
Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 150x50x3000		PR16.0049	150	50	0,7	12
Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 150x80x3000		PR16.0050	150	80	0,7	6
Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 150x100x3000		PR16.0051	150	100	0,7	6
Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 200x50x3000		PR16.0052	200	50	0,8	12
Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 200x80x3000		PR16.0053	200	80	0,8	6
Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 200x100x3000		PR16.0054	200	100	0,8	6
Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 300x50x3000		PR16.0055	300	50	0,8	12
Подп. и дата	Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 300x80x3000	PR16.0056	300	80	0,8	6
	Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 300x100x3000	PR16.0057	300	100	0,8	6
	Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 400x50x3000	PR16.0058	400	50	1,0	6
Инв. № докл.	Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 400x80x3000	PR16.0059	400	80	1,0	6
	Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 400x100x3000	PR16.0060	400	100	1,0	6
	Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 500x50x3000	PR16.0061	500	50	1,0	6
Взам. инв. №	Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 500x80x3000	PR16.0062	500	80	1,0	6
	Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 500x100x3000	PR16.0063	500	100	1,0	6
	Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 600x50x3000	PR16.0064	600	50	1,0	6
Подп. и дата	Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 600x80x3000	PR16.0065	600	80	1,0	6
	Лоток перфорированный Стандарт Промрукав 600x100x3000	PR16.0066	600	100	1,0	6
Инв. № подл.						Лист
						2
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-003



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/003
2	Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35х30 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-033
3	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР02-2020-004				
Лист				
2				

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

3

Пластина заземляющая
для крышки лотков
Промруков
(Арт. PR08.2524)

2

Винт М5х8 для обеспечения
электрического контакта
крышек (DIN6921)
(Арт. PR08.2525)
Гайка с насечкой, препятствующей
откручиванию оцинкованная
М5 (DIN 6923)
(Арт. PR08.5034)

5

Провод заземляющий 150 мм
(сеч.6 мм, толщ. 1мм)
(Арт. PR08.3126)

1

Комплект соединительный
(Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923)
Промруков
(Арт. PR08.2408)

4

Винт М5х10
(Арт. PR08.2525)
Гайка М5
(Арт. PR08.5034)

3

Пластина заземляющая
для крышки лотков
Промруков
(Арт. PR08.2524)

2

Винт М5х8 для обеспечения
электрического контакта
крышек (DIN6921)
(Арт. PR08.2525)
Гайка с насечкой, препятствующей
откручиванию оцинкованная
М5 (DIN 6923)
(Арт. PR08.5034)

5

Провод заземляющий 150 мм
(сеч.6 мм, толщ. 1мм)
(Арт. PR08.3126)

1

Комплект соединительный
(Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923)
Промруков
(Арт. PR08.2408)

4

Винт М5х10
(Арт. PR08.2525)
Гайка М5
(Арт. PR08.5034)

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-005

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Сборка перфорированных и
неперфорированных лотков

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	1	Листов 2



Промрукав
Русский производитель электрики

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Типоразмер	Ширина (А), мм	Высота (Н, мм)	Толщина (S), мм	Поз. 1, шт	Поз. 2, шт
Лоток 50х50х3000	50	50	0,7	3	2
Лоток 100х50х3000	100	50	0,7	3	2
Лоток 100х80х3000	100	80	0,7	5	2
Лоток 100х100х3000	100	100	0,7	5	2
Лоток 150х50х3000	150	50	0,7	3	2
Лоток 150х80х3000	150	80	0,7	5	2
Лоток 150х100х3000	150	100	0,7	5	2
Лоток 200х50х3000	200	50	0,8	5	2
Лоток 200х80х3000	200	80	0,8	7	2
Лоток 200х100х3000	200	100	0,8	7	2
Лоток 300х50х3000	300	50	0,8	7	2
Лоток 300х80х3000	300	80	0,8	9	2
Лоток 300х100х3000	300	100	0,8	9	2
Лоток 400х50х3000	400	50	1	9	2
Лоток 400х80х3000	400	80	1	11	2
Лоток 400х100х3000	400	100	1	11	2
Лоток 500х50х3000	500	50	1	11	2
Лоток 500х80х3000	500	80	1	13	2
Лоток 500х100х3000	500	100	1	13	2
Лоток 600х50х3000	600	50	1	13	2
Лоток 600х80х3000	600	80	1	15	2
Лоток 600х100х3000	600	100	1	15	2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					2

Перв. примен.

Справ. №

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Инв. № докл.

Подп. и дата

ТМ ОКЛ ПР 002-2020-006

26

Типоразмер	Артикул	Высота (H), мм	Толщина (S), мм	Кол-во в упаковке, м.
Разделитель лотка Промрукав 50	PR16.0610	50	0,7	-
Разделитель лотка Промрукав 80	PR16.0611	80	0,7	-
Разделитель лотка Промрукав 100	PR16.0612	100	0,7	-

ТМ ОКЛ ПР 002-2020-006

Разделитель лотка

Промрукав

Лист

Масса

Масштаб

Лист 1

Листов 2

Инв. № подл.

Изм. Лист

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

№ докум.

Подп.

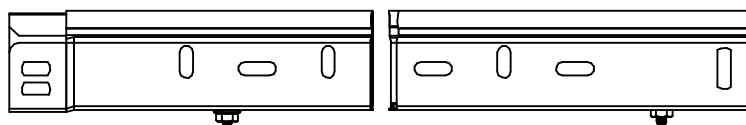
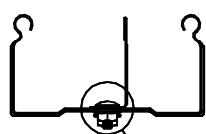
Дата

Промрукав

Русский производитель электрики

Копировал

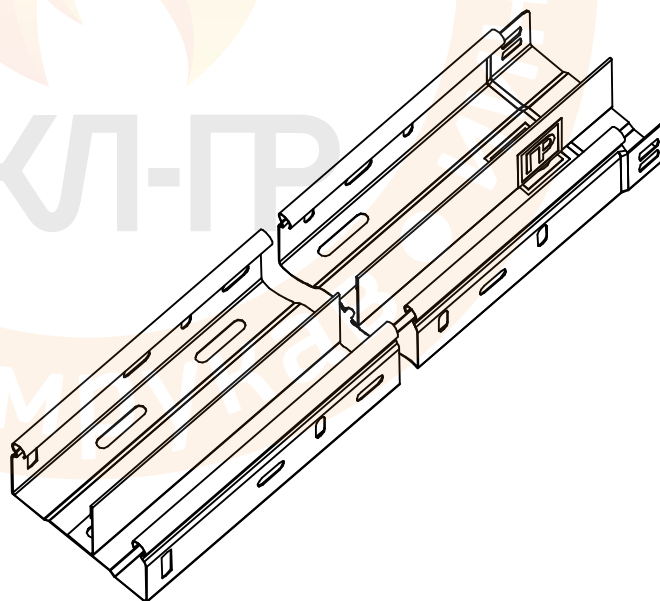
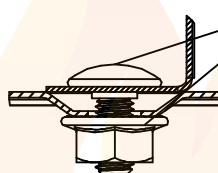
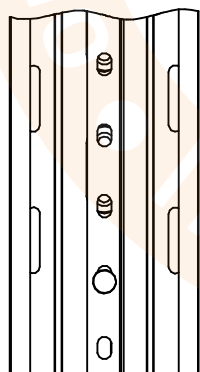
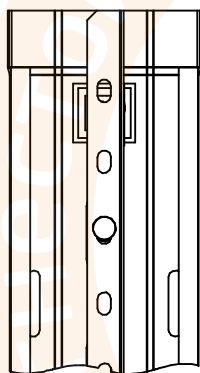
Формат А4



A

A

Комплект соединительный
(Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923)
Промрукав
(Арт. PR08.2408)



Примечание:

1. Минимальное количество соединительных комплектов на один разделитель составляет 8 шт.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-006

Лист
2

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

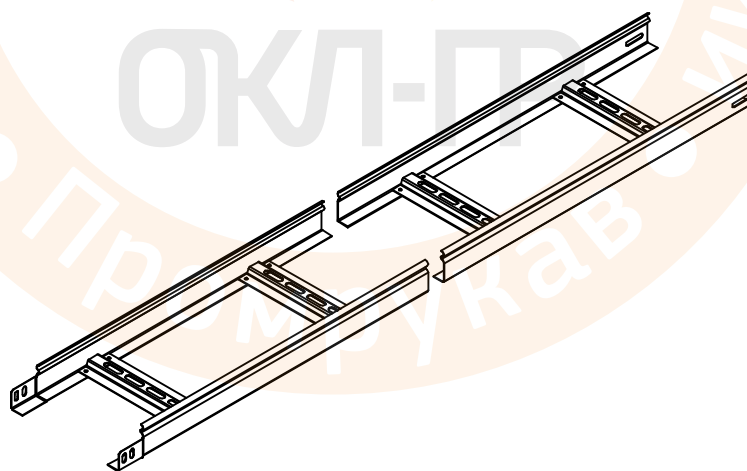
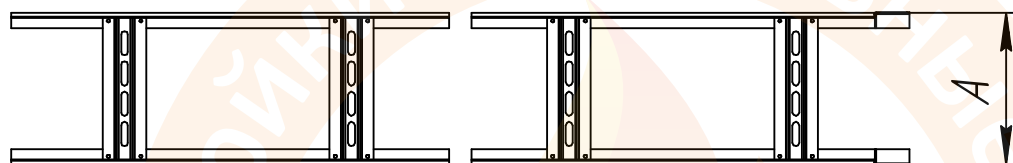
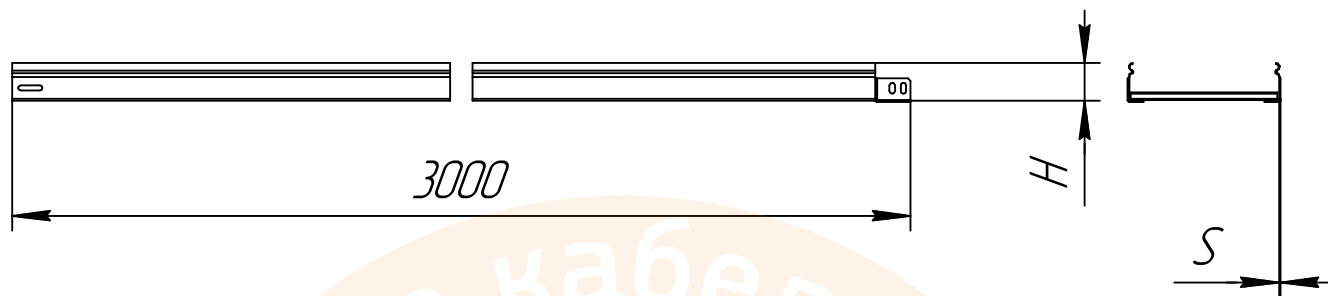
Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-007

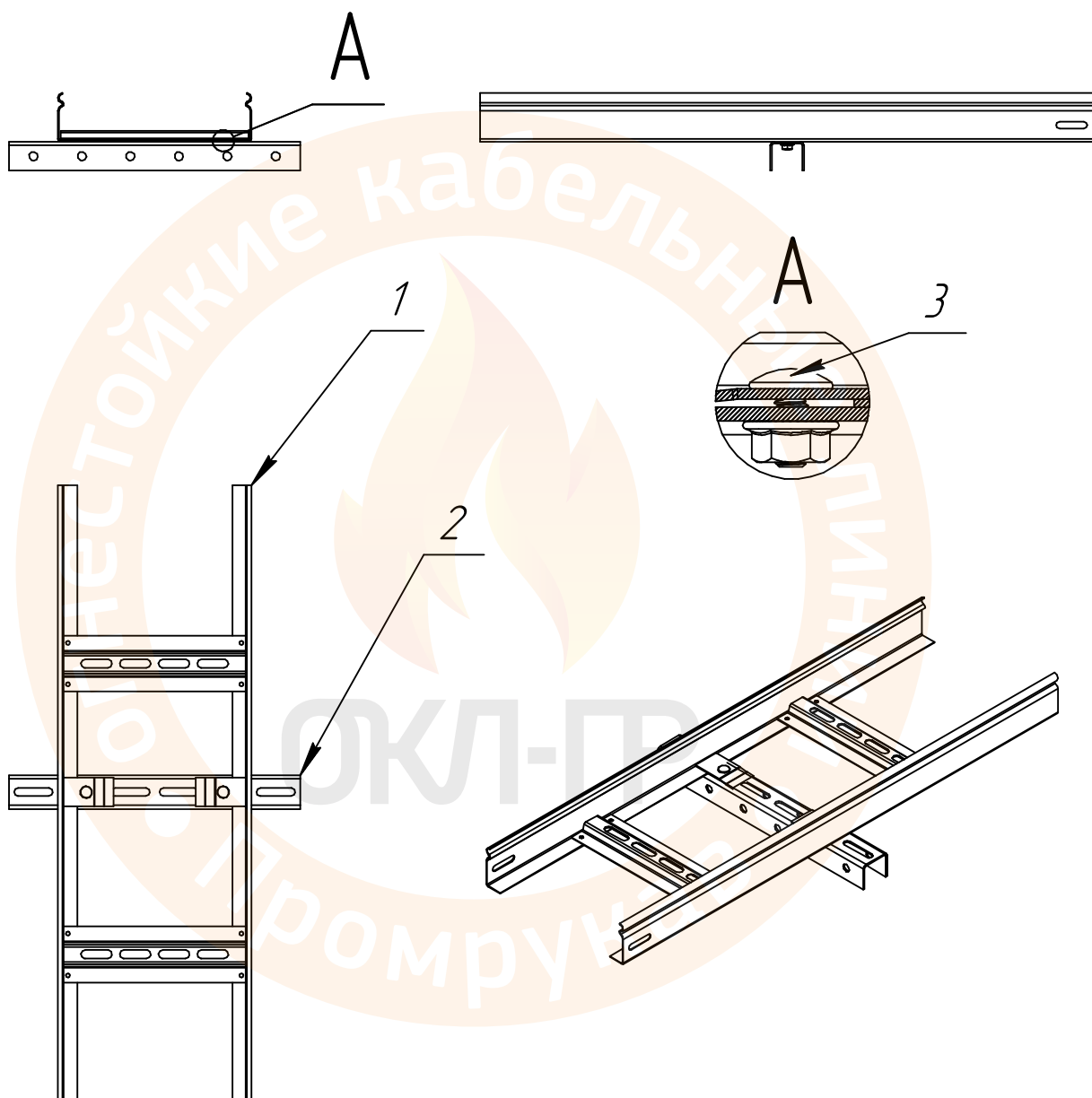
Лоток лестничный
Промрукав

Лит. Масса Масштаб

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

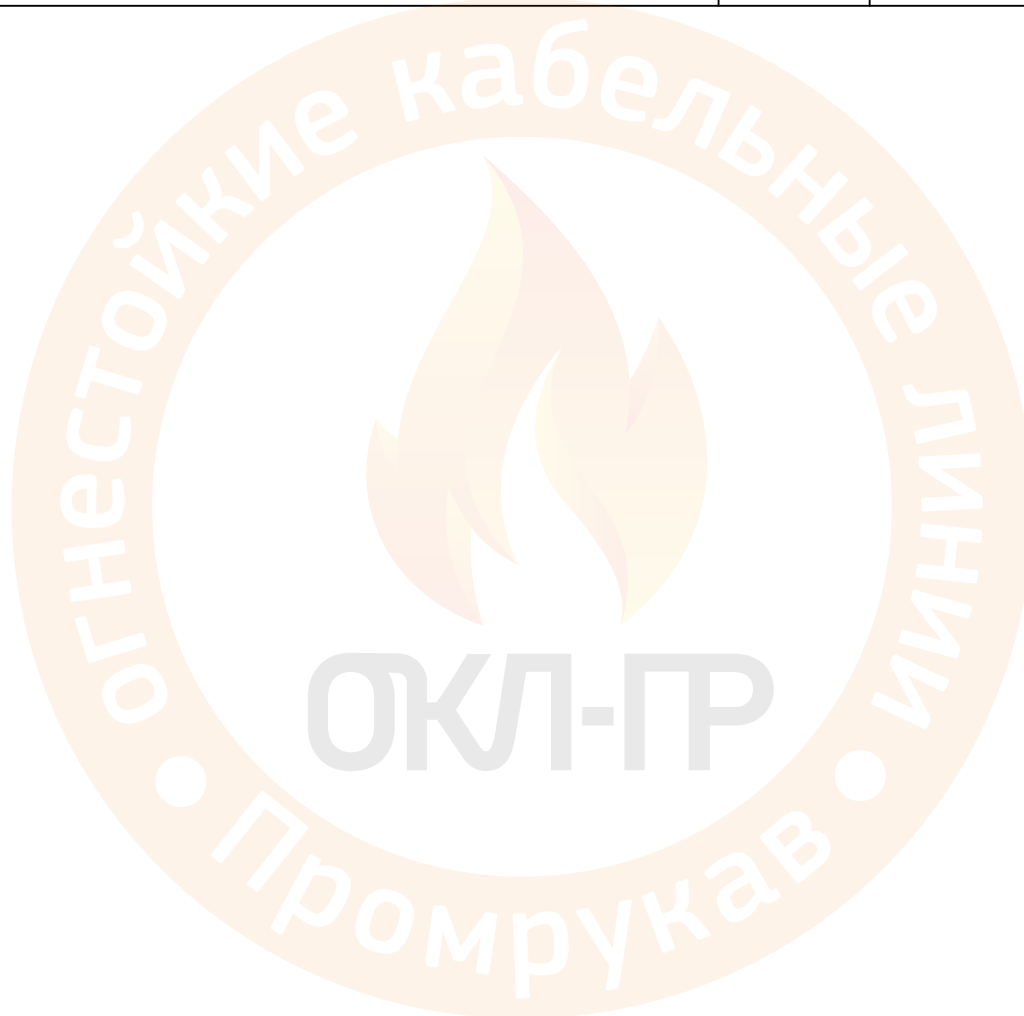
Лист 1 Листов 2

Промрукав
Русский производитель электрики



ТРЕО ОКА ТРЕО2-2020-008					Лист				Масса				Масштаб			
Крепление лестничного лотка					Лист				Масса				Масштаб			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист				Масса				Масштаб			
Разраб.					Лист				Масса				Масштаб			
Пров.					Лист				Масса				Масштаб			
Т.контр.					Лист				Масса				Масштаб			
Н.контр.					Лист				Масса				Масштаб			
Утв.					Лист				Масса				Масштаб			

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-006
2	Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35х30 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-033
3	Крепежный комплект лестничного лотка к элементам системы подвесов	2	PR08.2622



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР02-2020-008				
Копировал				
Формат А4				
Лист 2				

Перв. примен.

Справ. №

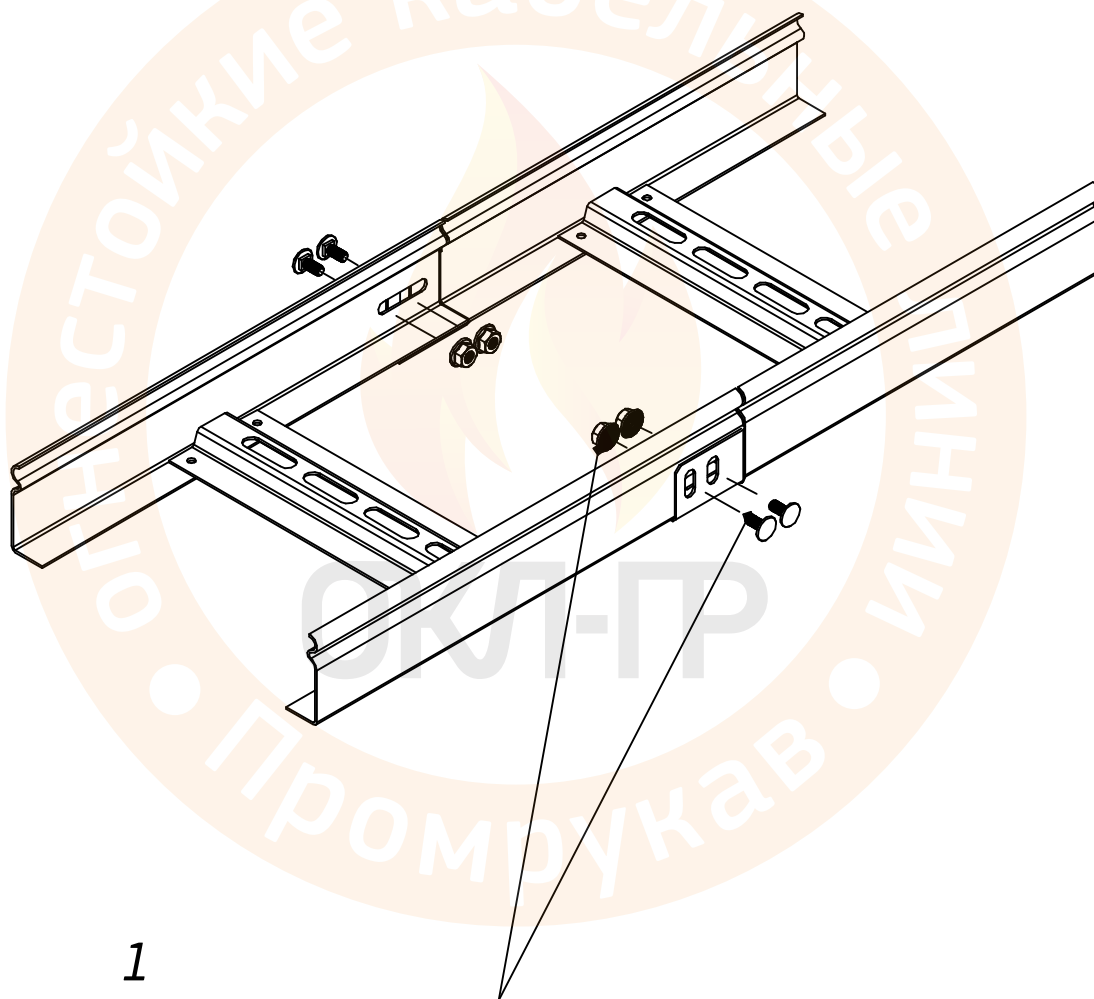
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1

Комплект соединительный
(Винт M6x10 DIN 603+гайка M6 DIN 6923)
Промрукав
(Арт. PR08.2408)

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-009

Сборка лестничных
лотков

Лит. Масса Масштаб

Лит.	Масса	Масштаб

Лист 1 Листов 2

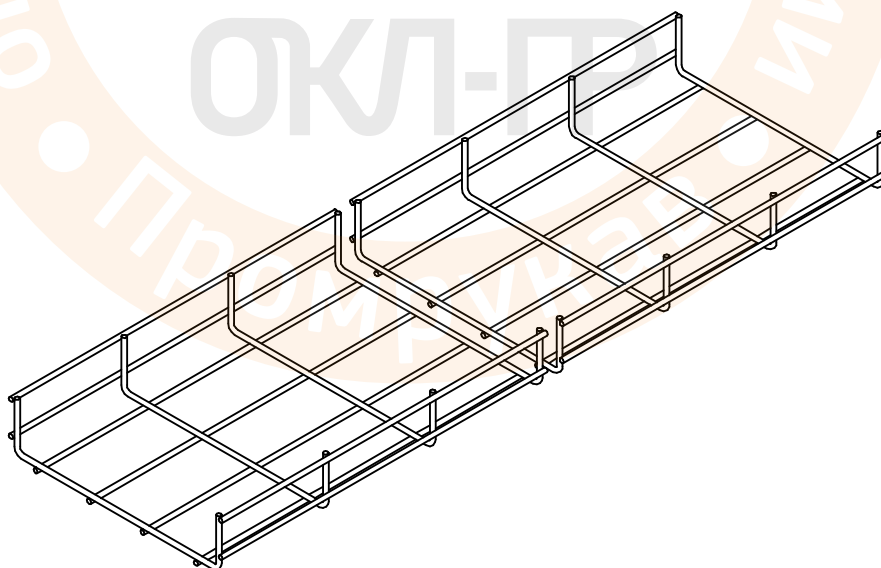
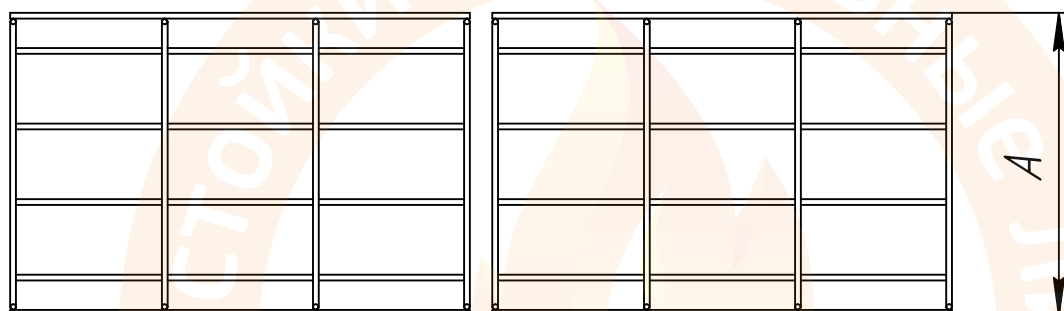
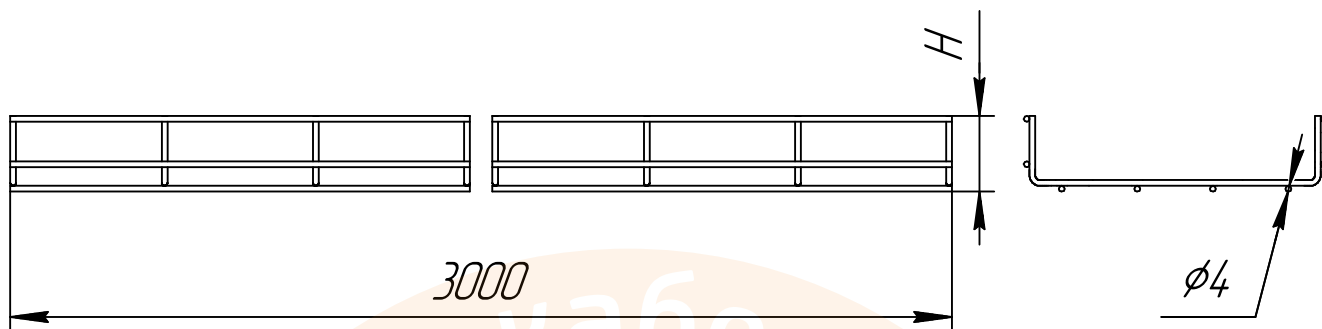


Промрукав

Русский производитель электрики

Перв. примен.

Справ. №



Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-010

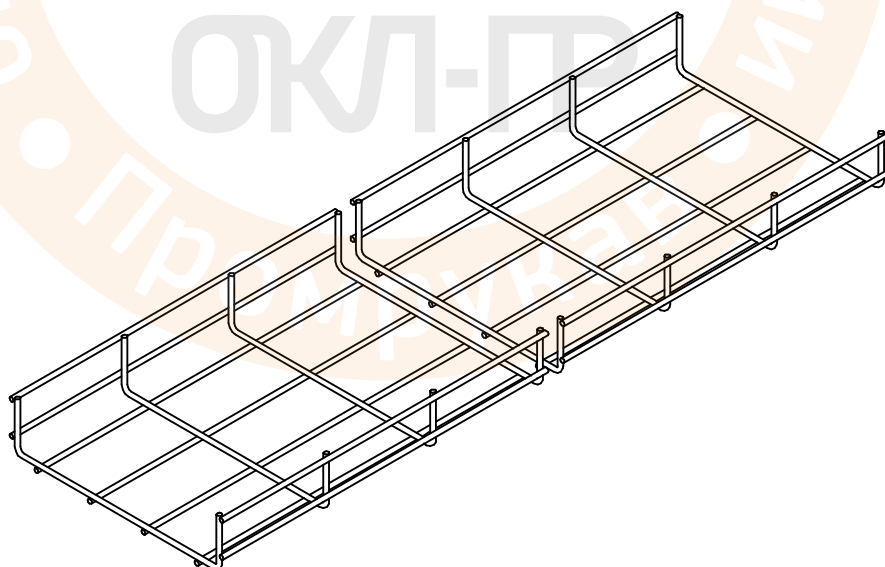
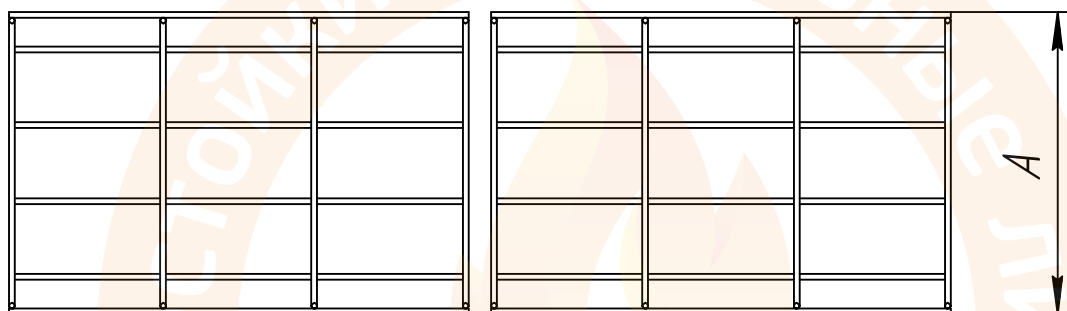
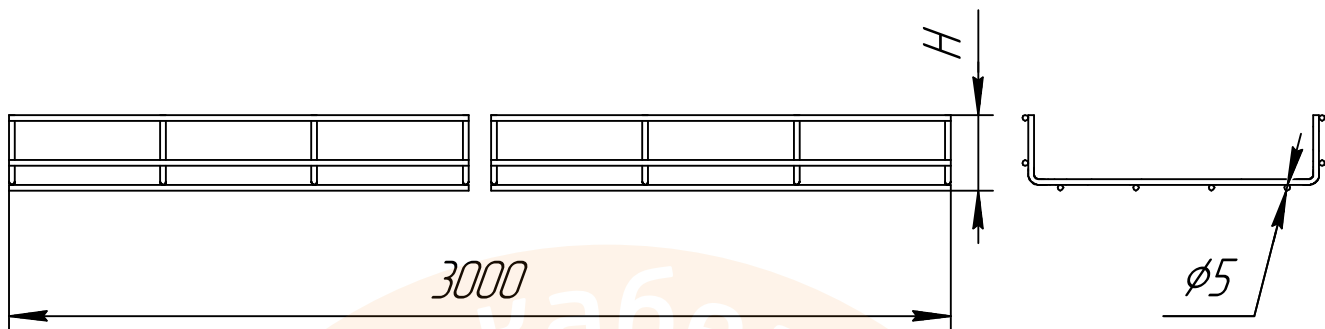
Лоток проволочный
Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	1	Листов 4



Промрукав
Русский производитель электрики

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-010										35		
Типоразмер					Артикул		Ширина (А), мм.		Высота (Н), мм.		Кол-во в упаковке, м.	
Лоток проволочный Промрукав 35х50					PR08.2429		50		35		6	
Лоток проволочный Промрукав 35х100					PR08.2256		100		35		6	
Лоток проволочный Промрукав 35х150					PR08.2430		150		35		6	
Лоток проволочный Промрукав 35х200					PR08.2258		200		35		6	
Лоток проволочный Промрукав 35х300					PR08.2262		300		35		6	
Лоток проволочный Промрукав 35х400					PR08.2267		400		35		6	
Лоток проволочный Промрукав 35х500					PR08.2891		500		35		6	
Лоток проволочный Промрукав 60х60					PR08.2255		60		60		6	
Лоток проволочный Промрукав 60х100					PR08.2257		100		60		6	
Лоток проволочный Промрукав 60х150					PR08.3121		150		60		6	
Лоток проволочный Промрукав 60х200					PR08.2259		200		60		6	
Лоток проволочный Промрукав 60х300					PR08.2263		300		60		6	
Лоток проволочный Промрукав 60х400					PR08.2268		400		60		6	
Лоток проволочный Промрукав 60х500					PR08.2882		500		60		6	
Лоток проволочный Промрукав 60х600					PR08.2498		600		60		6	
Лоток проволочный Промрукав 85х100					PR08.4081		100		85		6	
Лоток проволочный Промрукав 85х150					PR08.4082		150		85		6	
Лоток проволочный Промрукав 85х200					PR08.4083		200		85		6	
Лоток проволочный Промрукав 85х300					PR08.4084		300		85		6	
Лоток проволочный Промрукав 85х400					PR08.4085		400		85		6	
Лоток проволочный Промрукав 85х500					PR08.4086		500		85		6	
Лоток проволочный Промрукав 85х600					PR08.4087		600		85		6	
Лоток проволочный Промрукав 100х100					PR08.2892		100		100		6	
Лоток проволочный Промрукав 100х150					PR08.4011		150		100		6	
Лоток проволочный Промрукав 100х200					PR08.2474		200		100		6	
Лоток проволочный Промрукав 100х300					PR08.4078		300		100		6	
Лоток проволочный Промрукав 100х400					PR08.4079		400		100		6	
Лоток проволочный Промрукав 100х500					PR08.4080		500		100		6	
Лоток проволочный Промрукав 100х600					PR08.3090		600		100		6	



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-010

Лист
3

Типоразмер	Артикул	Ширина (А), мм.	Высота (Н), мм.	Кол-во в упаковке, м.
Лоток проволочный Промрукав 60х60	PR08.4090	60	60	6
Лоток проволочный Промрукав 60х100	PR08.4088	100	60	6
Лоток проволочный Промрукав 60х150	PR08.4089	150	60	6
Лоток проволочный Промрукав 60х200	PR08.2260	200	60	6
Лоток проволочный Промрукав 60х300	PR08.2264	300	60	6
Лоток проволочный Промрукав 60х400	PR08.2269	400	60	6
Лоток проволочный Промрукав 60х500	PR08.2272	500	60	6
Лоток проволочный Промрукав 60х600	PR08.2275	600	60	6
Лоток проволочный Промрукав 85х100	PR08.4091	100	85	6
Лоток проволочный Промрукав 85х150	PR08.4092	150	85	6
Лоток проволочный Промрукав 85х200	PR08.4093	200	85	6
Лоток проволочный Промрукав 85х300	PR08.2265	300	85	6
Лоток проволочный Промрукав 85х400	PR08.2270	400	85	6
Лоток проволочный Промрукав 85х500	PR08.2273	500	85	6
Лоток проволочный Промрукав 85х600	PR08.2276	600	85	6
Лоток проволочный Промрукав 100х100	PR08.4094	100	100	6
Лоток проволочный Промрукав 100х150	PR08.4095	150	100	6
Лоток проволочный Промрукав 100х200	PR08.2261	200	100	6
Лоток проволочный Промрукав 100х300	PR08.2266	300	100	6
Лоток проволочный Промрукав 100х400	PR08.2271	400	100	6
Лоток проволочный Промрукав 100х500	PR08.2274	500	100	6
Лоток проволочный Промрукав 100х600	PR08.2277	600	100	6

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-010

Лист

4

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

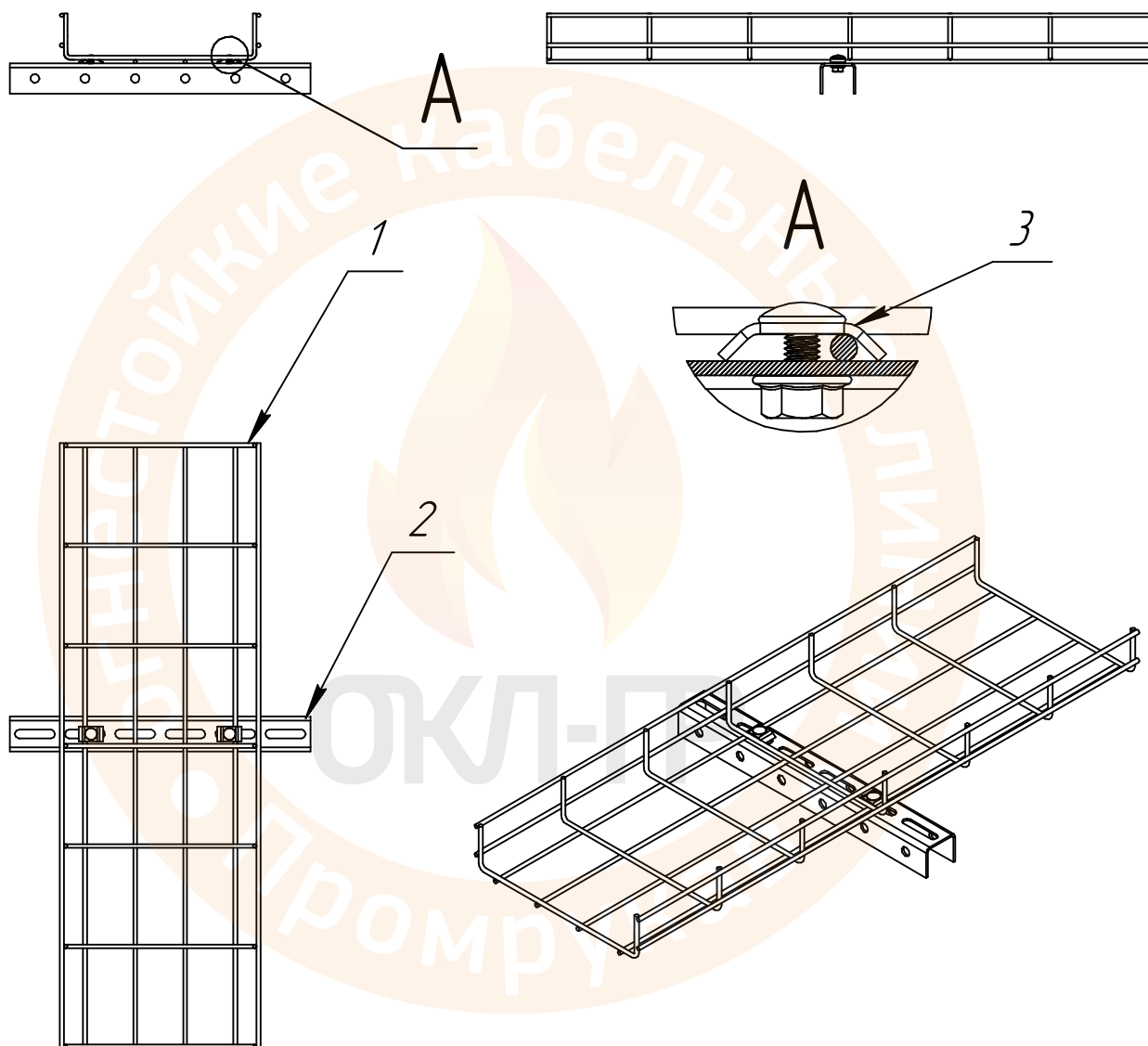
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПРО2-2020-011

Крепление проволочного
лотка

Лист

Масса

Масштаб

Изм. Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Лист

1

Листов

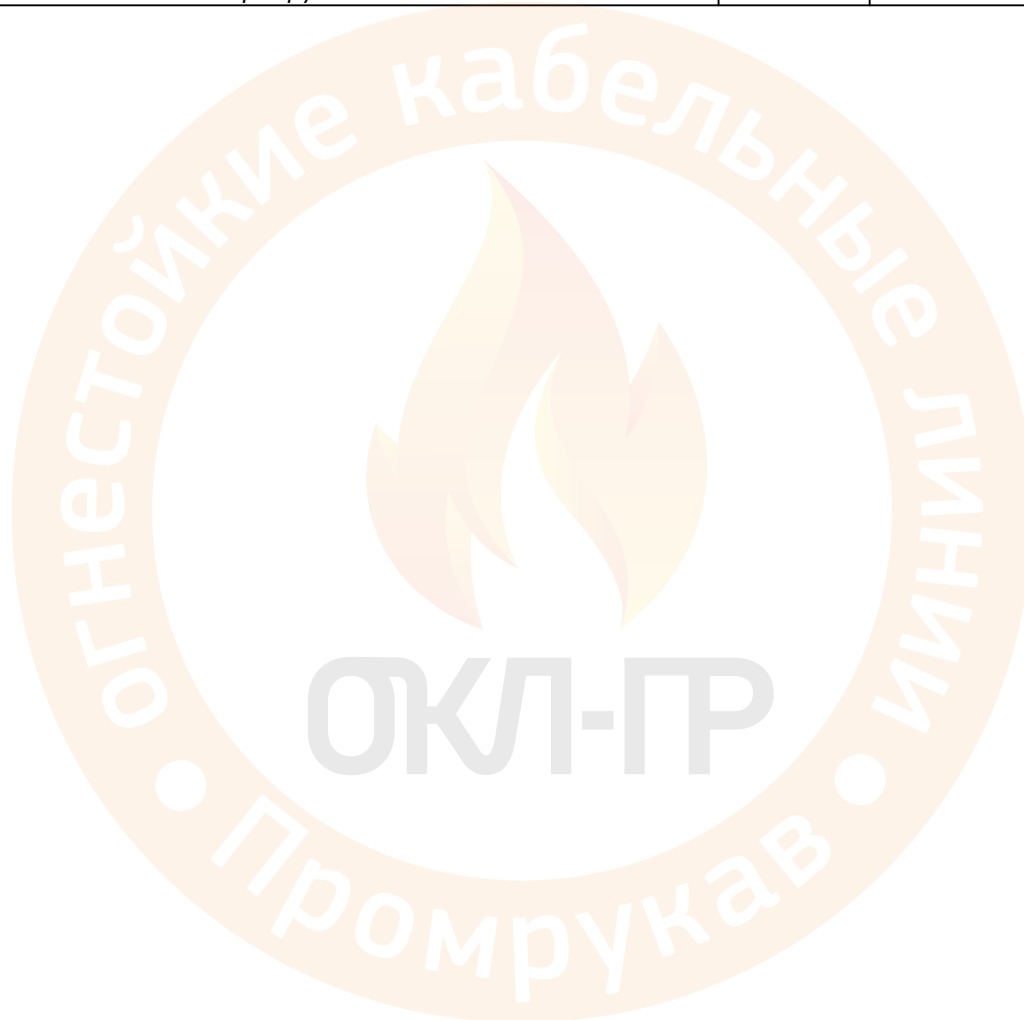
2



Промруков

Русский производитель электрики

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток проволочный	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-009
2	Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35х30 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-033
3	Крепежный комплект проволочного лотка к элементам системы подвесов Промрукав	2	PR08.2467



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР02-2020-011				
Лист				
2				

Перв. примен.

Справ. №

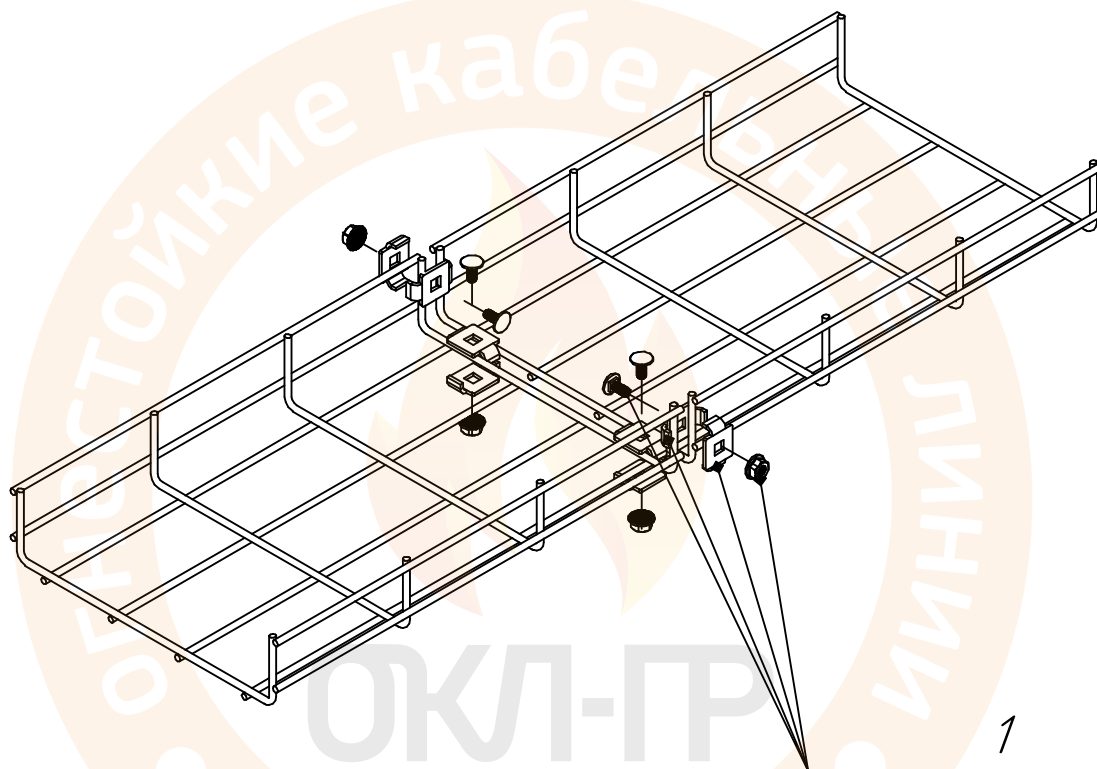
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1

Соединительный комплект
проволочного лотка Промрукав
(Арт. PR08.2468)

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-012

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Сборка проволочных лотков

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	1	Листов 2



Промрукав

Русский производитель электрики

Перв. примен.

Справ. №

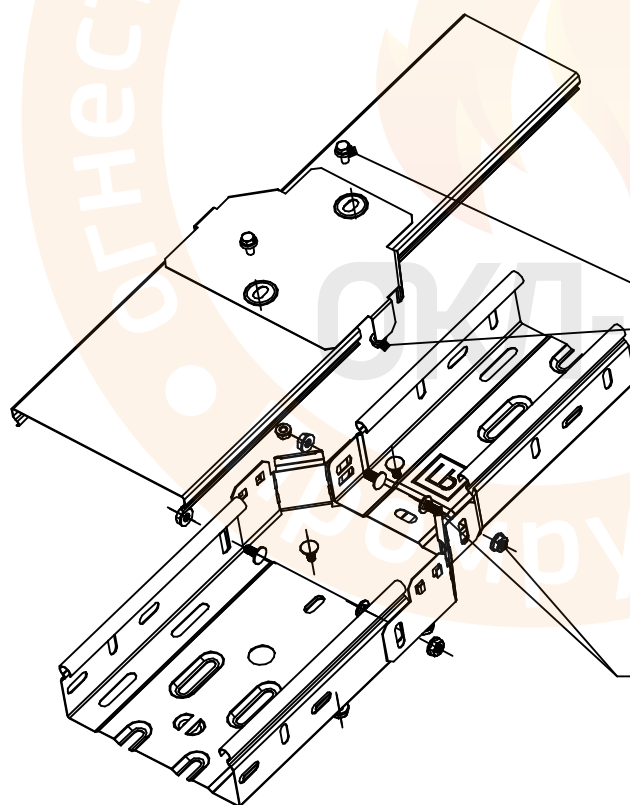
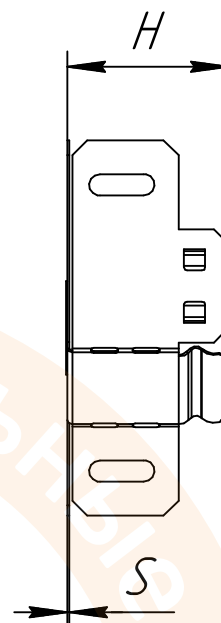
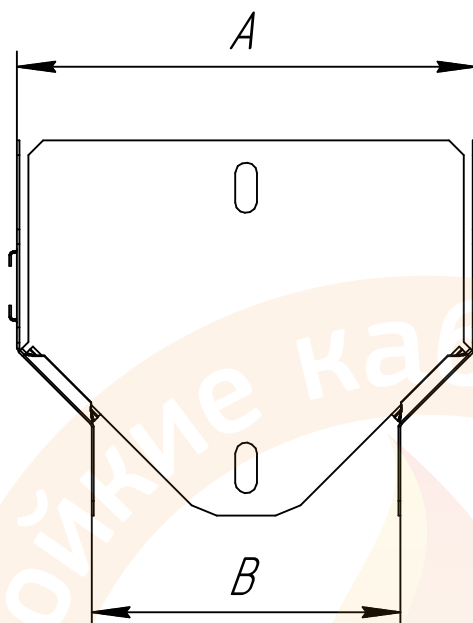
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Винт М5х8 для обеспечения электрического контакта крышек (DIN6921)
(Арт. PR08.2525)

Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М5 (DIN 6923)
(Арт. PR08.5034)

1

Комплект соединительный
(Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923)
Промрукав
(Арт. PR08.2408)

2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-013

Переходник симметричный
с крышкой
Стандарт Промрукав

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	1	Листов 2



Промрукав

Русский производитель электрики

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-013

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Типоразмер	Артикул	Ширина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Толщина (S), мм	Поз. 1, шт.	Поз. 2, шт.
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 400x300x100	PR16.0657	400	300	100	0,8	20	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 500x150x50	PR16.0658	500	150	50	0,8	14	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 500x150x80	PR16.0659	500	150	80	0,8	16	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 500x150x100	PR16.0660	500	150	100	0,8	18	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 500x200x50	PR16.0661	500	200	50	0,8	16	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 500x200x80	PR16.0662	500	200	80	0,8	18	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 500x200x100	PR16.0663	500	200	100	0,8	20	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 500x300x50	PR16.0664	500	300	50	0,8	18	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 500x300x80	PR16.0665	500	300	80	0,8	20	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 500x300x100	PR16.0666	500	300	100	0,8	22	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 500x400x50	PR16.0667	500	400	50	0,8	20	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 500x400x80	PR16.0668	500	400	80	0,8	22	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 500x400x100	PR16.0669	500	400	100	0,8	24	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 600x300x50	PR16.0670	600	300	50	0,8	20	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 600x300x80	PR16.0671	600	300	80	0,8	24	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 600x300x100	PR16.0672	600	300	100	0,8	24	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 600x400x50	PR16.0673	600	400	50	0,8	22	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 600x400x80	PR16.0674	600	400	80	0,8	26	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 600x400x100	PR16.0675	600	400	100	0,8	26	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 600x500x50	PR16.0676	600	500	50	0,8	24	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 600x500x80	PR16.0677	600	500	80	0,8	26	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 600x500x100	PR16.0678	600	500	100	0,8	28	2
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-013							Лист
							2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

Перв. примен.

Справ. №

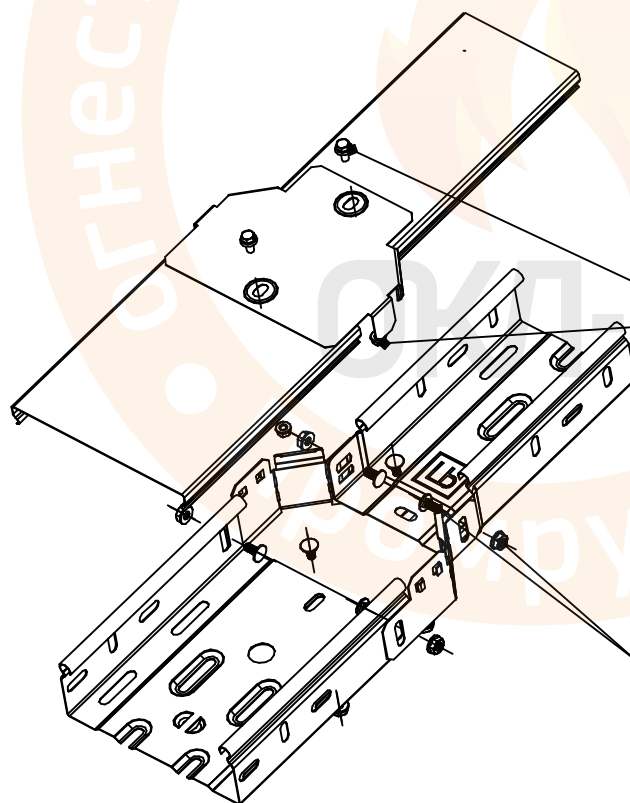
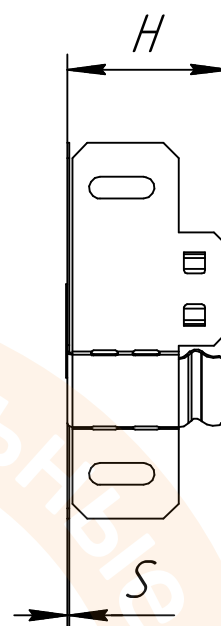
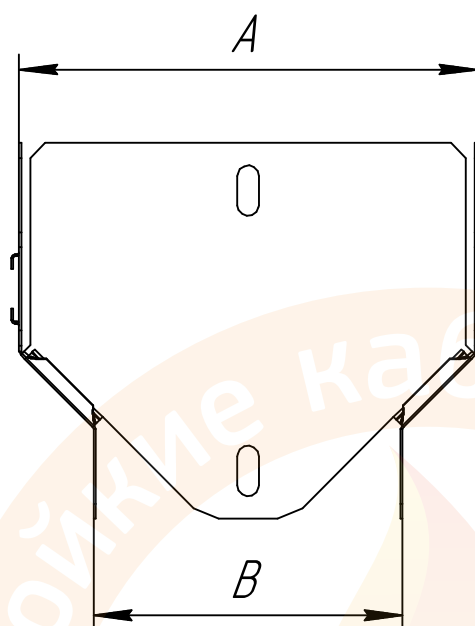
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Винт М5х8 для обеспечения
электрического контакта
крышек (DIN6921)
(Арт. PR08.2525)

Гайка с насечкой, препятствующей
откручиванию оцинкованная
М5 (DIN 6923)
(Арт. PR08.5034)

1

Комплект соединительный
(Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923)
Промрукав
(Арт. PR08.2408)

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-013

Переходник симметричный
с крышкой
Стандарт Промрукав

Лит.

Масса

Масштаб

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Лист

1

Листов

2



Промрукав

Русский производитель электрики

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-013

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Типоразмер					Артикул	Ширина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Толщина (S), мм	Поз. 1, шт.	Поз. 2, шт.
Переходник симметричный с крышкой СтандартПромрукав 100х50х50					PR16.0565	100	50	50	0,7	6	2
Переходник симметричный с крышкой СтандартПромрукав 150х100х50					PR16.0468	150	100	50	0,7	6	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 150х100х80					PR16.0469	150	100	80	0,7	10	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 150х100х100					PR16.0470	150	100	100	0,7	10	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 200х100х50					PR16.0471	200	100	50	0,8	8	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 200х150х50					PR16.0472	200	150	50	0,8	8	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 200х100х80					PR16.0473	200	100	80	0,8	12	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 200х150х80					PR16.0474	200	150	80	0,8	12	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 200х100х100					PR16.0475	200	100	100	0,8	12	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 200х150х100					PR16.0476	200	150	100	0,8	12	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 300х100х50					PR16.0477	300	100	50	0,8	10	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 300х150х50					PR16.0478	300	150	50	0,8	10	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 300х200х50					PR16.0479	300	200	50	0,8	12	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 300х100х80					PR16.0480	300	100	80	0,8	14	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 300х150х80					PR16.0481	300	150	80	0,8	14	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 300х200х80					PR16.0482	300	200	80	0,8	16	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 300х100х100					PR16.0483	300	100	100	0,8	14	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 300х150х100					PR16.0484	300	150	100	0,8	14	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав300х200х100					PR16.0485	300	200	100	0,8	16	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 400х150х50					PR16.0649	400	150	50	0,8	12	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 400х150х80					PR16.0650	400	150	80	0,8	16	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 400х150х100					PR16.0651	400	150	100	0,8	16	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 400х200х50					PR16.0652	400	200	50	0,8	14	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 400х200х80					PR16.0653	400	200	80	0,8	18	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 400х200х100					PR16.0654	400	200	100	0,8	18	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 400х300х50					PR16.0655	400	300	50	0,8	16	2
Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав 400х300х80					PR16.0656	400	300	80	0,8	20	2
					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-013						Лист
											2
Изм. Лист					№ докум.					Подп.	
										Дата	

Перв. примен.

Справ. №

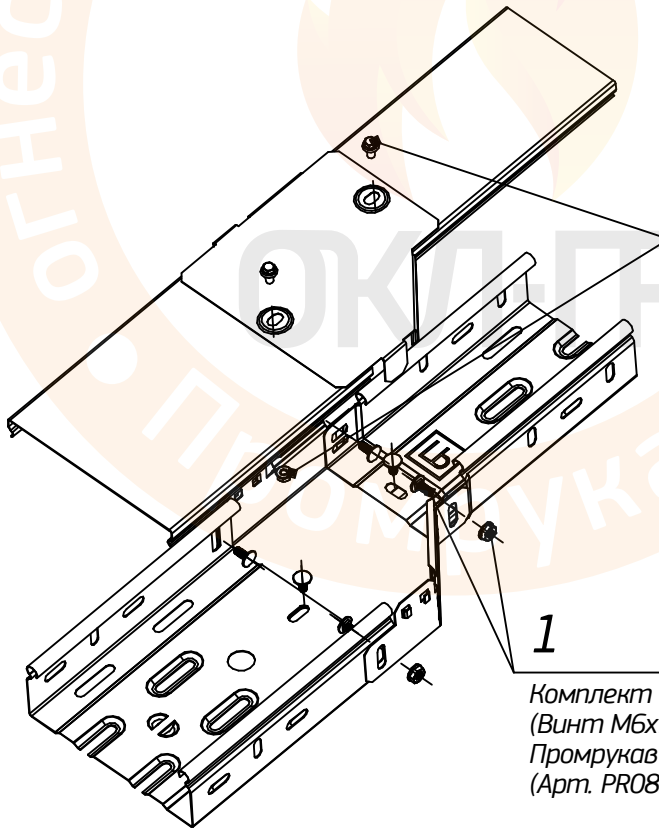
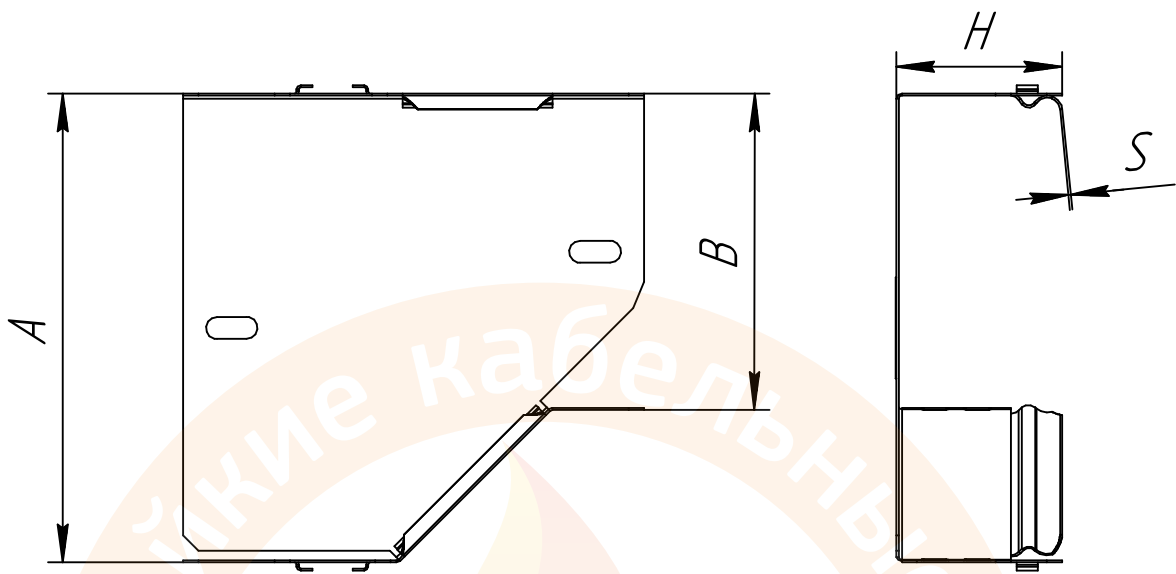
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



2
Винт М5х8 для обеспечения электрического контакта крышек (DIN6921) (Арм. PR08.2525)
Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М5 (DIN 6923) (Арм. PR08.5034)

1
Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав (Арм. PR08.2408)

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-014

Переходник левый с крышкой
Стандарт Промрукав

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.					
Пров.					
Т.контр.					
Н.контр.					
Утв.					

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	1	Листов 2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-014

47

Типоразмер		Артикул	Ширина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Толщина(С), мм	Поз. 1, шт.	Поз. 2, шт.
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 400x300x100		PR16.0687	400	300	100	0,8	20	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 500x150x50		PR16.0688	500	150	50	0,8	14	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 500x150x80		PR16.0689	500	150	80	0,8	16	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 500x150x100		PR16.0690	500	150	100	0,8	18	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 500x200x50		PR16.0691	500	200	50	0,8	16	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 500x200x80		PR16.0692	500	200	80	0,8	18	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 500x200x100		PR16.0693	500	200	100	0,8	20	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 500x300x50		PR16.0694	500	300	50	0,8	18	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 500x300x80		PR16.0695	500	300	80	0,8	20	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 500x300x100		PR16.0696	500	300	100	0,8	22	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 500x400x50		PR16.0697	500	400	50	0,8	20	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 500x400x80		PR16.0698	500	400	80	0,8	22	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 500x400x100		PR16.0699	500	400	100	0,8	24	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 600x300x50		PR16.0700	600	300	50	0,8	20	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 600x300x80		PR16.0701	600	300	80	0,8	24	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 600x300x100		PR16.0702	600	300	100	0,8	24	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 600x400x50		PR16.0703	600	400	50	0,8	22	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 600x400x80		PR16.0704	600	400	80	0,8	26	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 600x400x100		PR16.0705	600	400	100	0,8	26	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 600x500x50		PR16.0706	600	500	50	0,8	24	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 600x500x80		PR16.0707	600	500	80	0,8	26	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 600x500x100		PR16.0708	600	500	100	0,8	28	2
Инв. № подл.	Изм.	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-014						Лист
								2

Перв. примен.

Справ. №

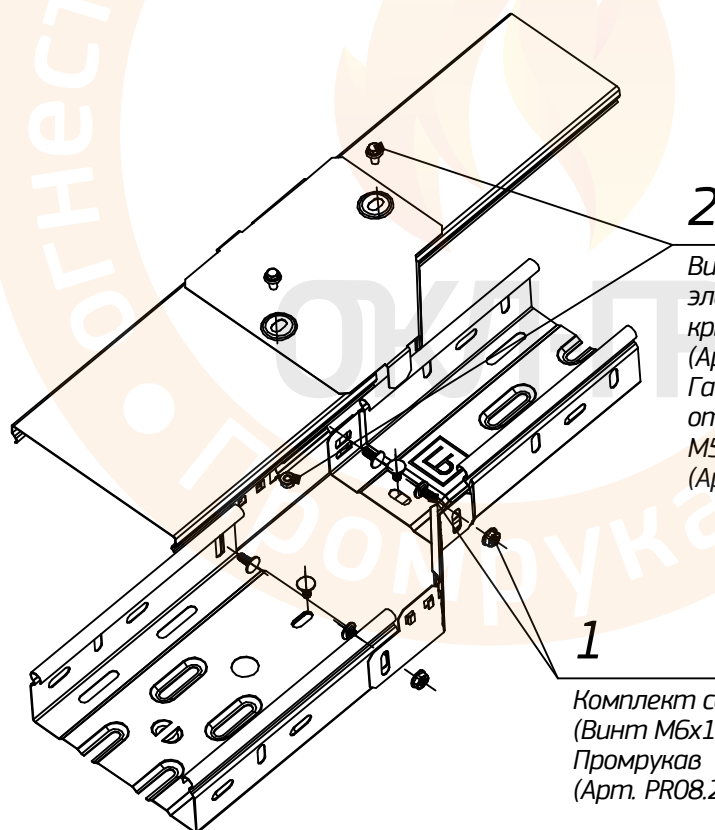
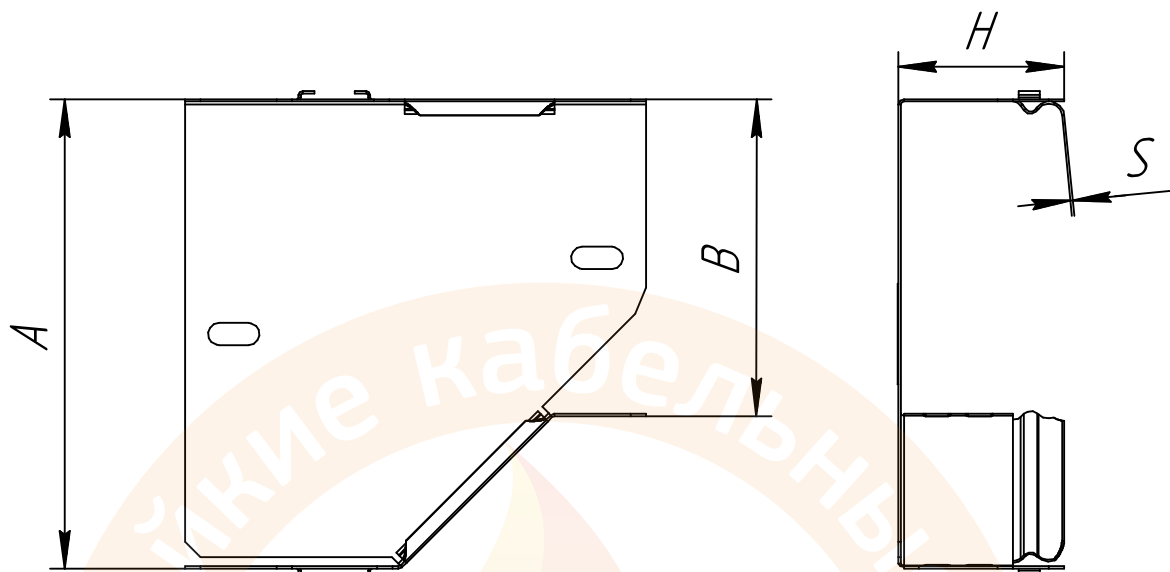
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



2

Винт М5х8 для обеспечения
электрического контакта
крышек (DIN6921)
(Арт. PR08.2525)
Гайка с насечкой, препятствующей
откручиванию оцинкованная
М5 (DIN 6923)
(Арт. PR08.5034)

1

Комплект соединительный
(Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923)
Промрукав
(Арт. PR08.2408)

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-014

Переходник левый с крышкой
Стандарт Промрукав

Лит. Масса Масштаб

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лист 1 Листов 2



Промрукав

Русский производитель электрики

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-014

49

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-014								49
Типоразмер		Артикул	Ширина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Толщина(S), мм	Поз. 1, шт.	Поз. 2, шт.
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 100x50x50		PR16.0563	100	50	50	0,7	6	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 150x100x50		PR16.0486	150	100	50	0,7	6	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 150x100x80		PR16.0487	150	100	80	0,7	10	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 150x100x100		PR16.0488	150	100	100	0,7	10	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 200x100x50		PR16.0489	200	100	50	0,8	8	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 200x150x50		PR16.0490	200	150	50	0,8	8	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 200x100x80		PR16.0491	200	100	80	0,8	12	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 200x150x80		PR16.0492	200	150	80	0,8	12	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 200x100x100		PR16.0493	200	100	100	0,8	12	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 200x150x100		PR16.0494	200	150	100	0,8	12	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 300x100x50		PR16.0495	300	100	50	0,8	10	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 300x150x50		PR16.0496	300	150	50	0,8	10	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 300x200x50		PR16.0497	300	200	50	0,8	12	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 300x100x80		PR16.0498	300	100	80	0,8	14	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 300x150x80		PR16.0499	300	150	80	0,8	14	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 300x200x80		PR16.0500	300	200	80	0,8	16	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 300x100x100		PR16.0501	300	100	100	0,8	14	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 300x150x100		PR16.0502	300	150	100	0,8	14	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 300x200x100		PR16.0503	300	200	100	0,8	16	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 400x150x50		PR16.0679	400	150	50	0,8	12	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 400x150x80		PR16.0680	400	150	80	0,8	16	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 400x150x100		PR16.0681	400	150	100	0,8	16	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 400x200x50		PR16.0682	400	200	50	0,8	14	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 400x200x80		PR16.0683	400	200	80	0,8	18	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 400x200x100		PR16.0684	400	200	100	0,8	18	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 400x300x50		PR16.0685	400	300	50	0,8	16	2
Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав 400x300x80		PR16.0686	400	300	80	0,8	20	2
Инв. № подл.			ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-014					Лист
								2
Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-014

Лист

2

Копировал

Формат А4

ТМ ОКЛ ПР 002-2020-015								51	
Типоразмер		Артикул	Ширина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Толщина(С), мм	Поз. 1, шт.	Поз. 2, шт.	
Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 400x300x100		PR16.0717	400	300	100	0,8	20	2	
Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 500x150x50		PR16.0718	500	150	50	0,8	14	2	
Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 500x150x80		PR16.0719	500	150	80	0,8	16	2	
Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав500x150x100		PR16.0720	500	150	100	0,8	18	2	
Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 500x200x50		PR16.0721	500	200	50	0,8	16	2	
Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 500x200x80		PR16.0722	500	200	80	0,8	18	2	
Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав500x200x100		PR16.0723	500	200	100	0,8	20	2	
Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 500x300x50		PR16.0724	500	300	50	0,8	18	2	
Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 500x300x80		PR16.0725	500	300	80	0,8	20	2	
Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав500x300x100		PR16.0726	500	300	100	0,8	22	2	
Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 500x400x50		PR16.0727	500	400	50	0,8	20	2	
Подп. и дата	Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 500x400x80		PR16.0728	500	400	80	0,8	22	2
	Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав500x400x100		PR16.0729	500	400	100	0,8	24	2
	Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 600x300x50		PR16.0730	600	300	50	0,8	20	2
Инв. № докл.	Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 600x300x80		PR16.0731	600	300	80	0,8	24	2
	Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав600x300x100		PR16.0732	600	300	100	0,8	24	2
	Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 600x400x50		PR16.0733	600	400	50	0,8	22	2
Взам. инв. №	Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 600x400x80		PR16.0734	600	400	80	0,8	26	2
	Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав600x400x100		PR16.0735	600	400	100	0,8	26	2
	Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 600x500x50		PR16.0736	600	500	50	0,8	24	2
Подп. и дата	Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав 600x500x80		PR16.0737	600	500	80	0,8	26	2
	Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав600x500x100		PR16.0738	600	500	100	0,8	28	2
Инв. № подл.									
Изм. Лист			№ докум.			Подп.			
Дата			Дата			Дата			
ТМ ОКЛ ПР 002-2020-015								Лист	
								2	

Перв. примен.

Справ. №

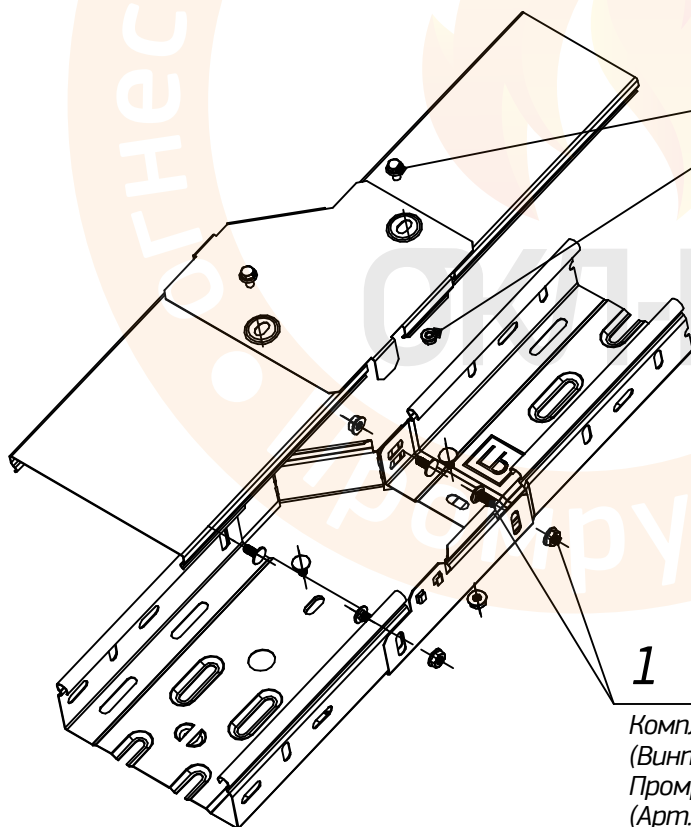
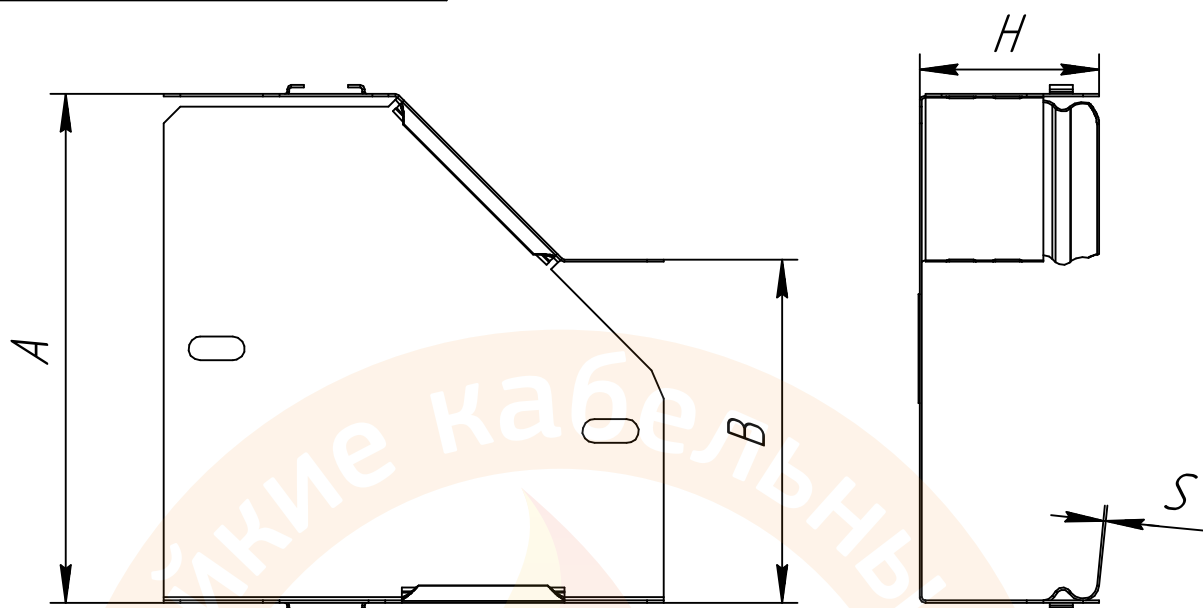
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Винт М5х8 для обеспечения электрического контакта крышек (DIN6921) (Арт. PR08.2525)
Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М5 (DIN 6923) (Арт. PR08.5034)

1

Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав (Арт. PR08.2408)

ТРМ ОК/Л ПР 002-2020-015

Переходник правый
с крышкой
Стандарт Промрукав

Лит. Масса Масштаб

Лит.	Масса	Масштаб

Лист 1 Листов 2



Промрукав

Русский производитель электрики

Перв. примен.

Справ. №

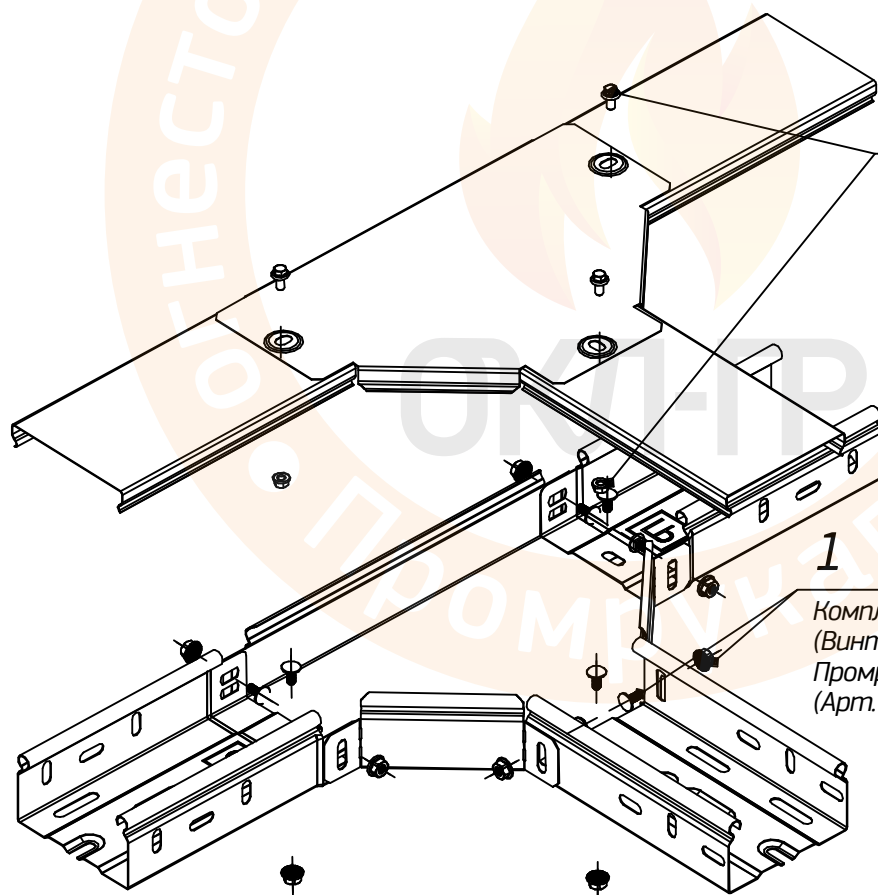
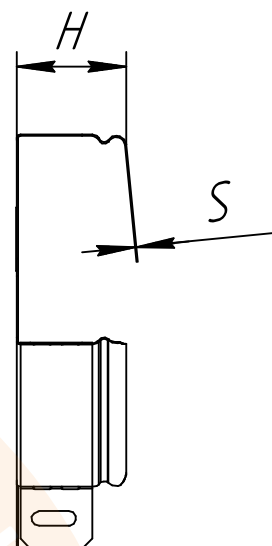
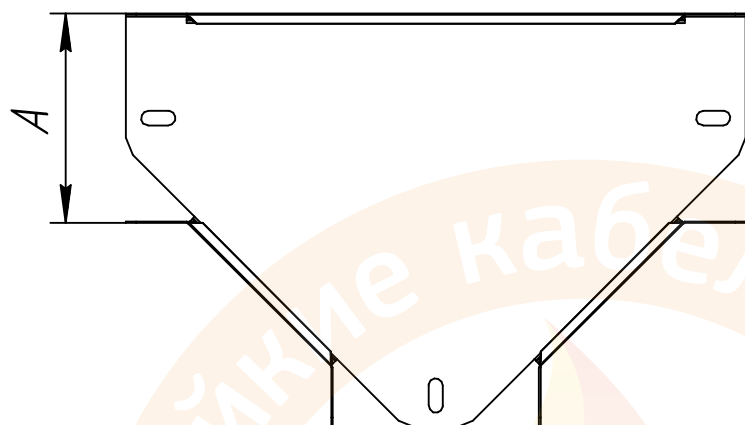
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



2

Винт M5x8 для обеспечения электрического контакта крышек (DIN6921)
(Арт. PR08.2525)
Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная M5 (DIN 6923)
(Арт. PR08.5034)

1

Комплект соединительный
(Винт M6x10 DIN 603+гайка M6 DIN 6923)
Промрукав
(Арт. PR08.2408)

ТРМ ОК/Л ПР 002-2020-016

Т-образный ответвитель
с крышкой
Стандарт Промрукав

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	1	Листов 2



Промрукав
Русский производитель электрики

		ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-016					55	
		Типоразмер	Артикул	Ширина (А), мм	Высота (Н), мм	Толщина(С), мм	Поз. 1, шт.	Поз. 2, шт.
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 50х50	PR16.0001	50	50	0,7	9	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 100х50	PR16.0432	100	50	0,7	9	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 100х80	PR16.0433	100	80	0,7	15	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 100х100	PR16.0434	100	100	0,7	15	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 150х50	PR16.0435	150	50	0,7	9	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 150х80	PR16.0436	150	80	0,7	15	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 150х100	PR16.0437	150	100	0,7	15	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 200х50	PR16.0438	200	50	0,8	15	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 200х80	PR16.0439	200	80	0,8	21	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 200х100	PR16.0440	200	100	0,8	21	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 300х50	PR16.0441	300	50	0,8	21	3
Подп. и дата		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 300х80	PR16.0442	300	80	0,8	27	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 300х100	PR16.0443	300	100	0,8	27	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 400х50	PR16.0631	400	50	1	27	3
Инв. № докл.		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 400х80	PR16.0632	400	80	1	33	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 400х100	PR16.0633	400	100	1	33	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 500х50	PR16.0634	500	50	1	33	3
Взам. инв. №		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 500х80	PR16.0635	500	80	1	39	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 500х100	PR16.0636	500	100	1	39	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 600х50	PR16.0637	600	50	1	39	3
Подп. и дата		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 600х80	PR16.0638	600	80	1	45	3
		Т-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 600х100	PR16.0639	600	100	1	45	3
Инв. № подл.								Лист
								2
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-016		

Перв. примен.

Справ. №

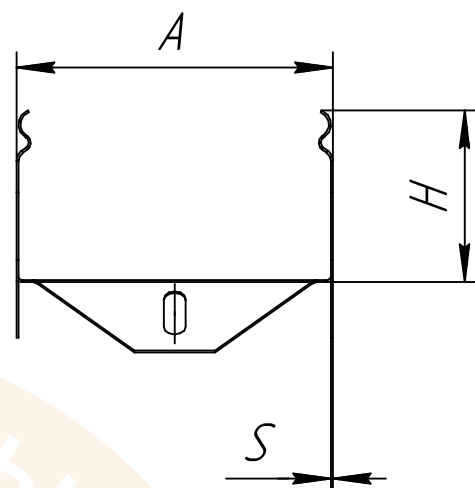
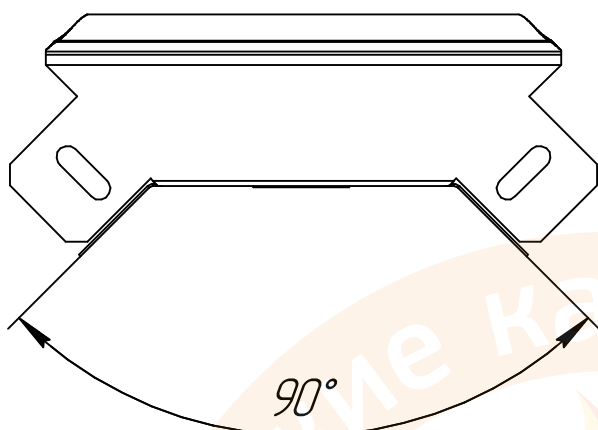
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

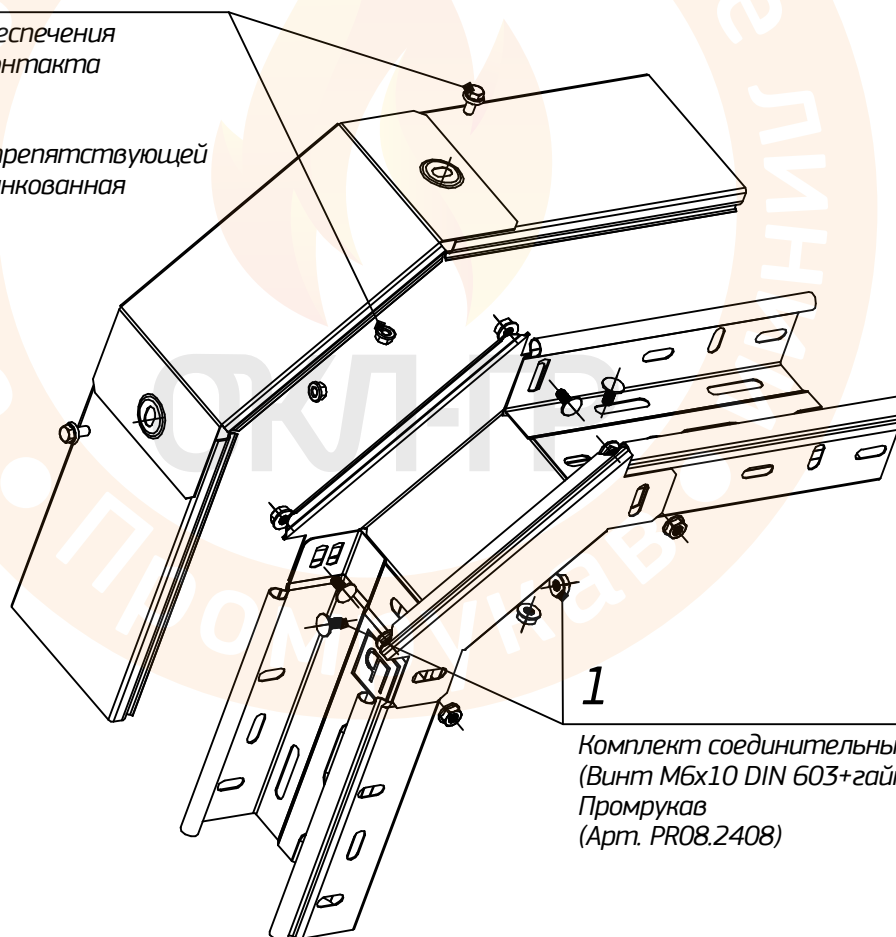
Инв. № подл.



2

Винт М5х8 для обеспечения
электрического контакта
крышек (DIN6921)
(Арт. PR08.2525)

Гайка с насечкой, препятствующей
откручиванию оцинкованная
М5 (DIN 6923)
(Арт. PR08.5034)



Комплект соединительный
(Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923)
Промрукав
(Арт. PR08.2408)

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-017

Угол вертикальный
внешний 90° с крышкой
Стандарт Промрукав

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	



Промрукав

Русский производитель электрики

		ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-017					57			
		Типоразмер	Артикул	Ширина (А), мм	Высота (Н), мм	Толщина (S), мм	Поз. 1, шт.	Поз. 2, шт.		
Изм. Лист	№ докум.	Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 50x50	PR16.0568	50	50	0,7	6	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 100x50	PR16.0451	100	50	0,7	6	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 100x80	PR16.0543	100	80	0,7	10	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 100x100	PR16.0544	100	100	0,7	10	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 150x50	PR16.0545	150	50	0,7	6	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 150x80	PR16.0546	150	80	0,7	10	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 150x100	PR16.0547	150	100	0,7	10	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 200x50	PR16.0548	200	50	0,8	10	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 200x80	PR16.0549	200	80	0,8	14	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 200x100	PR16.0452	200	100	0,8	14	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 300x50	PR16.0550	300	50	0,8	14	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 300x80	PR16.0453	300	80	0,8	18	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 300x100	PR16.0551	300	100	0,8	18	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 400x50	PR16.0583	400	50	1	18	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 400x80	PR16.0584	400	80	1	22	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 400x100	PR16.0585	400	100	1	22	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 500x50	PR16.0586	500	50	1	22	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 500x80	PR16.0587	500	80	1	26	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 500x100	PR16.0488	500	100	1	26	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 600x50	PR16.0589	600	50	1	26	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 600x80	PR16.0590	600	80	1	30	2		
		Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 600x100	PR16.0591	600	100	1	30	2		
		ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-017								
Лист										
2										

Перв. примен.

Справ. №

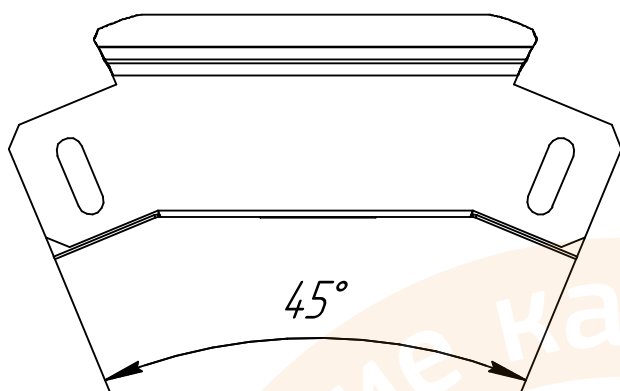
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

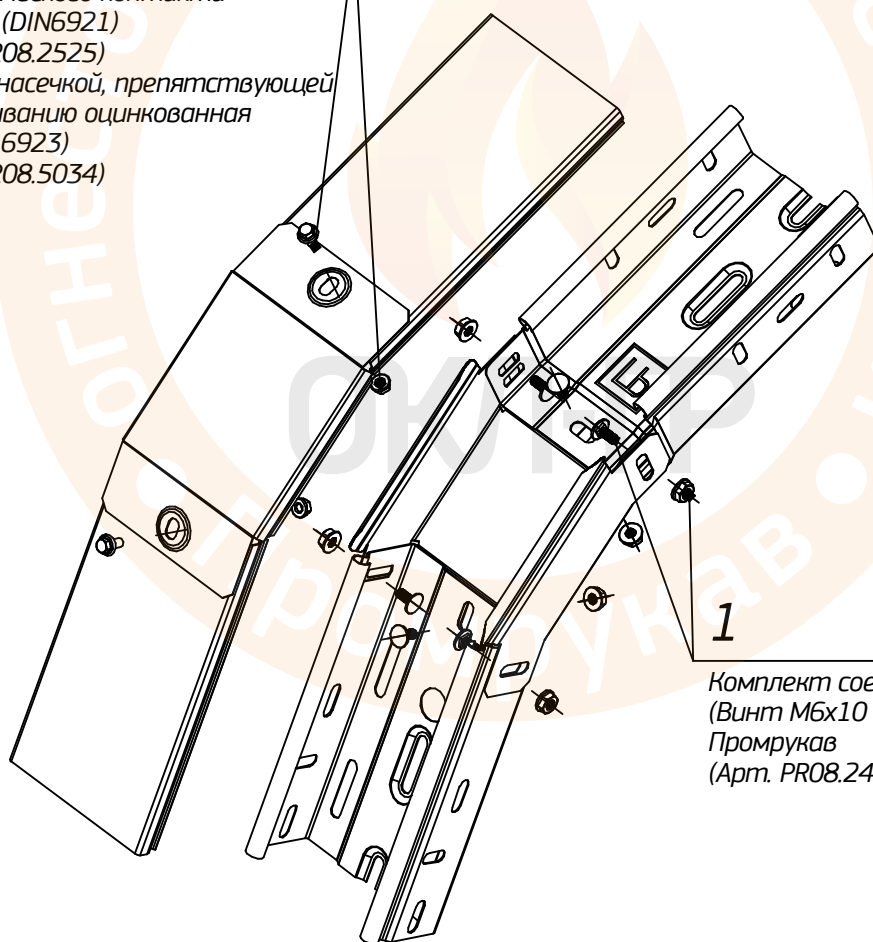
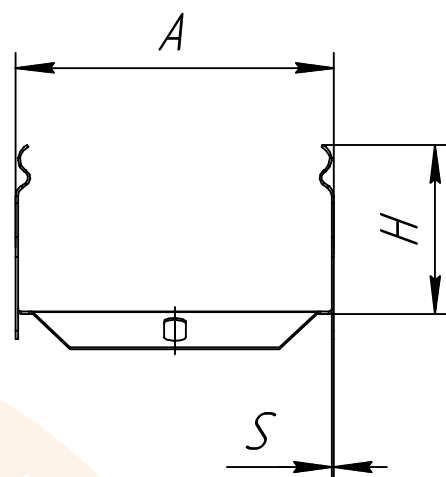
Подп. и дата

Инв. № подл.



2

Винт М5х8 для обеспечения электрического контакта крышек (DIN6921)
(Арт. PR08.2525)
Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М5 (DIN 6923)
(Арт. PR08.5034)



1

Комплект соединительный
(Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923)
Промрукав
(Арт. PR08.2408)

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-018

Угол вертикальный
внешний 45° с крышкой
Стандарт Промрукав

Лит. Масса Масштаб

Лит.	Масса	Масштаб

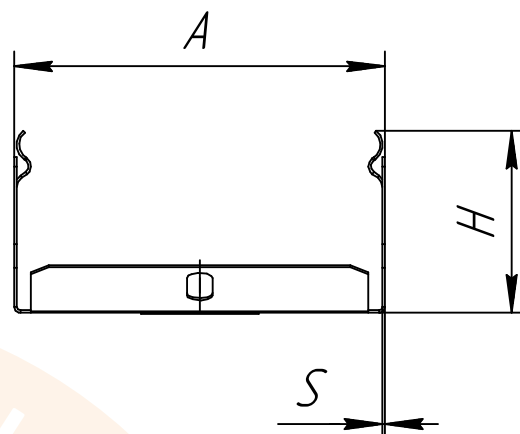
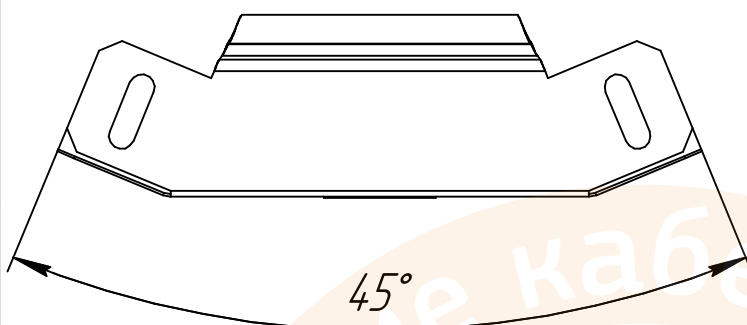
Лист 1 Листов 2



Промрукав

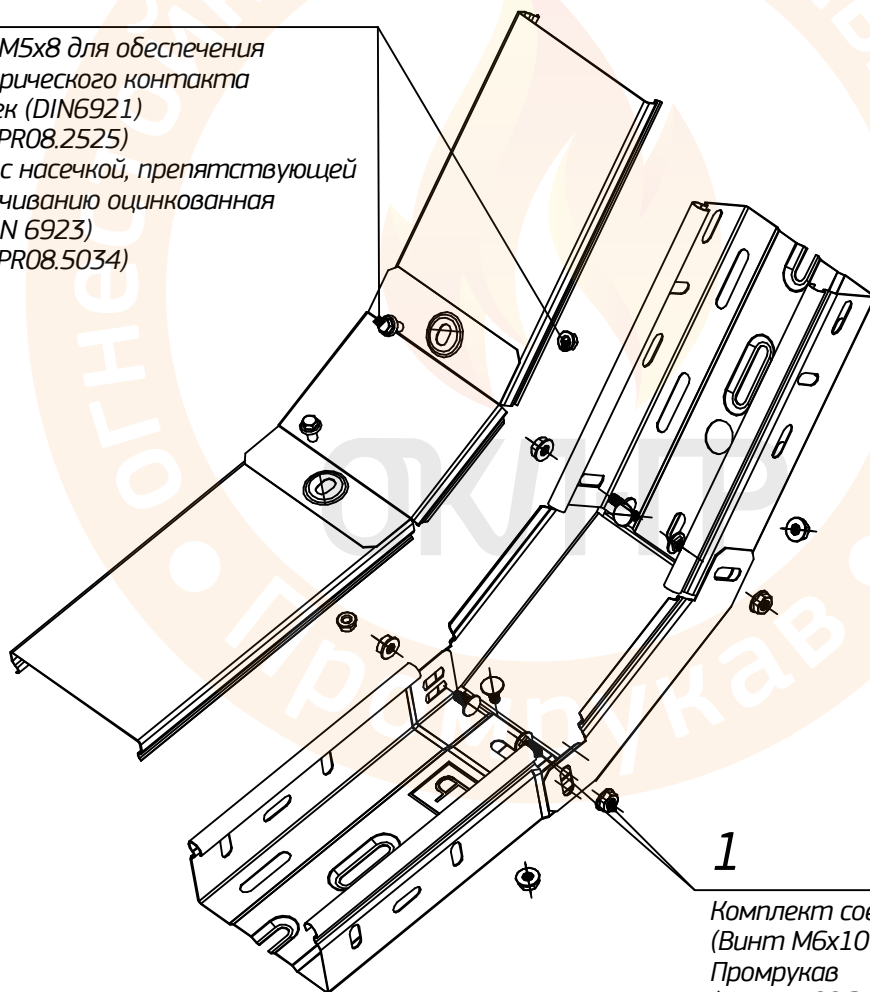
Русский производитель электрики

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-018					59	
Типоразмер	Артикул	Ширина (А), мм	Высота (Н), мм	Толщина(С), мм	Поз. 1, шт.	Поз. 2, шт.
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 50х50	PR16.0567	50	50	0,7	6	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 100х50	PR16.0448	100	50	0,7	6	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 100х80	PR16.0534	100	80	0,7	10	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 100х100	PR16.0535	100	100	0,7	10	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 150х50	PR16.0536	150	50	0,7	6	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 150х80	PR16.0537	150	80	0,7	10	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 150х100	PR16.0538	150	100	0,7	10	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 200х50	PR16.0539	200	50	0,8	10	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 200х80	PR16.0539	200	80	0,8	14	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 200х100	PR16.0449	200	100	0,8	14	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 300х50	PR16.0541	300	50	0,8	14	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 300х80	PR16.0450	300	80	0,8	18	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 300х100	PR16.0542	300	100	0,8	18	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 400х50	PR16.0574	400	50	1	18	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 400х80	PR16.0575	400	80	1	22	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 400х100	PR16.0576	400	100	1	22	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 500х50	PR16.0577	500	50	1	22	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 500х80	PR16.0578	500	80	1	26	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 500х100	PR16.0479	500	100	1	26	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 600х50	PR16.0580	600	50	1	26	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 600х80	PR16.0481	600	80	1	30	2
Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 600х100	PR16.0582	600	100	1	30	2
					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-018	
					Лист	
					2	
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата			



2

Винт М5х8 для обеспечения
электрического контакта
крышек (DIN6921)
(Арт. PR08.2525)
Гайка с насечкой, препятствующей
откручиванию оцинкованная
М5 (DIN 6923)
(Арт. PR08.5034)



1

Комплект соединительный
(Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923)
Промрукав
(Арт. PR08.2408)

Подн. u dama

ИНВ. № дубл.

ВЗАМ. УНВ. №

Подн. и дана

ИНВ. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

TPM OK/1 ПР 002-2020-019

Угол вертикальный
внутренний 45° с крышкой
Стандарт Промрукав

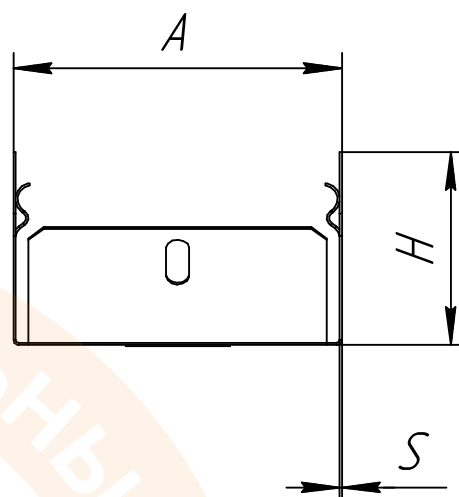
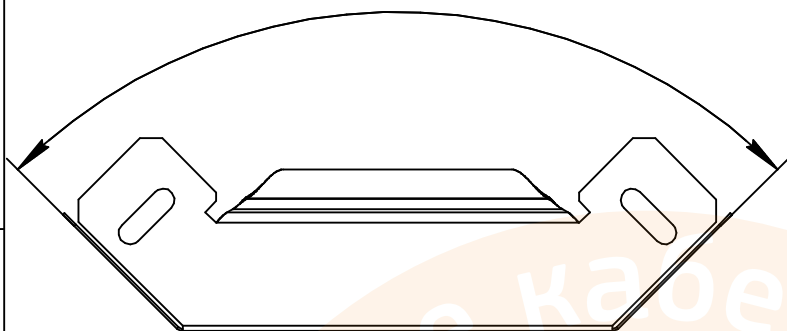
Лут.			Маца	Мацымат
Лут 1			Лут 2	



Промрукав
Русский производитель электротехники

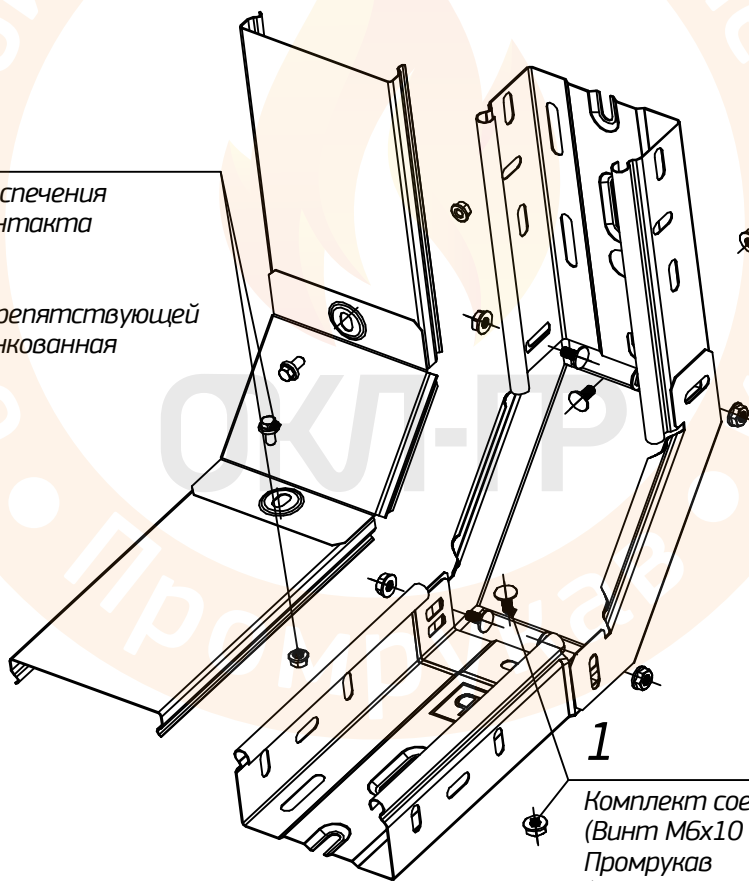
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-019							61
Типоразмер		Артикул	Ширина (А), мм	Высота(Н), мм	Толщина(С), мм	Поз. 1, шт.	Поз. 2, шт.
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 50х50		PR16.0569	50	50	0,7	6	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 100х50		PR16.0448	100	50	0,7	6	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 100х80		PR16.0534	100	80	0,7	10	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 100х100		PR16.0535	100	100	0,7	10	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 150х50		PR16.0536	150	50	0,7	6	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 150х80		PR16.0537	150	80	0,7	10	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 150х100		PR16.0538	150	100	0,7	10	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 200х50		PR16.0539	200	50	0,8	10	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 200х80		PR16.0539	200	80	0,8	14	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 200х100		PR16.0449	200	100	0,8	14	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 300х50		PR16.0541	300	50	0,8	14	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 300х80		PR16.0450	300	80	0,8	18	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 300х100		PR16.0542	300	100	0,8	18	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 400х50		PR16.0592	400	50	1	18	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 400х80		PR16.0593	400	80	1	22	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 400х100		PR16.0594	400	100	1	22	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 500х50		PR16.0595	500	50	1	22	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 500х80		PR16.0596	500	80	1	26	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 500х100		PR16.0497	500	100	1	26	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 600х50		PR16.0598	600	50	1	26	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 600х80		PR16.0599	600	80	1	30	2
Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав 600х100		PR16.0600	600	100	1	30	2
							Лист
							2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-019		

90°



2

Винт M5x8 для обеспечения электрического контакта крышек (DIN6921)
(Арт. PR08.2525)
Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная M5 (DIN 6923)
(Арт. PR08.5034)



1

Комплект соединительный
(Винт M6x10 DIN 603+гайка M6 DIN 6923)
Промрукав
(Арт. PR08.2408)

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-020

Угол вертикальный
внутренний 90° с крышкой
Стандарт Промрукав

Лит. Масса Масштаб

Лит.	Масса	Масштаб

Лист 1 Листов 2



Промрукав

Русский производитель электрики

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-020

Подп. и дата		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		ТРЕМ ОК/1 ПР 002-2020-020		63											
										Типоразмер		Артикул		Ширина(А), мм		Высота(Н), мм		Толщина(С), мм		Поз. 1, шт.		Поз. 2, шт.	
										Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 50х50		PR16.0570		50		50		0,7		6		2	
										Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 100х50		PR16.0445		100		50		0,7		6		2	
										Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 100х80		PR16.0525		100		80		0,7		10		2	
										Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 100х100		PR16.0526		100		100		0,7		10		2	
										Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 150х50		PR16.0527		150		50		0,7		6		2	
										Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 150х80		PR16.0528		150		80		0,7		10		2	
										Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 150х100		PR16.0529		150		100		0,7		10		2	
										Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 200х50		PR16.0530		200		50		0,8		10		2	
										Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 200х80		PR16.0531		200		80		0,8		14		2	
										Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 200х100		PR16.0446		200		100		0,8		14		2	
										Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 300х50		PR16.0533		300		50		0,8		14		2	
										Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 300х80		PR16.0447		300		80		0,8		18		2	
										Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 300х100		PR16.0533		300		100		0,8		18		2	
Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 400х50		PR16.0601		400		50		1		18		2											
Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 400х80		PR16.00602		400		80		1		22		2											
Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 400х100		PR16.0603		400		100		1		22		2											
Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 500х50		PR16.0604		500		50		1		22		2											
Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 500х80		PR16.0605		500		80		1		26		2											
Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 500х100		PR16.0606		500		100		1		26		2											
Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 600х50		PR16.0607		600		50		1		26		2											
Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 600х80		PR16.0608		600		80		1		30		2											
Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав 600х100		PR16.0609		600		100		1		30		2											

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-020

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

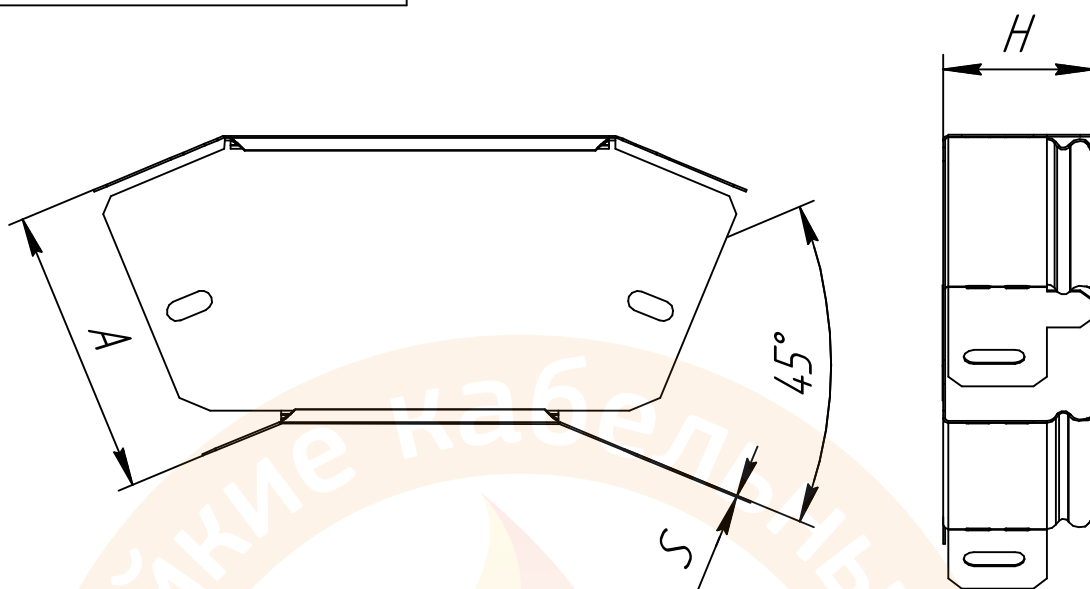
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

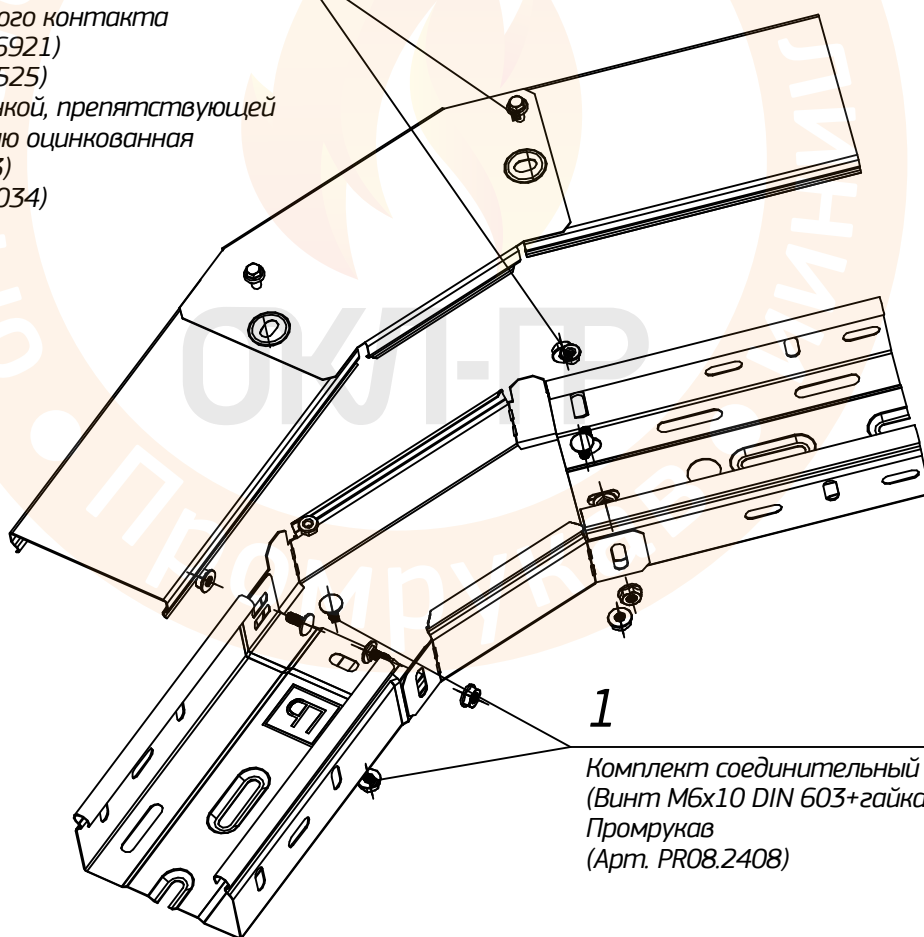
Подп. и дата

Инв. № подл.



2

Винт М5х8 для обеспечения
электрического контакта
крышек (DIN6921)
(Арт. PR08.2525)
Гайка с насечкой, препятствующей
откручиванию оцинкованная
М5 (DIN 6923)
(Арт. PR08.5034)



1

Комплект соединительный
(Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923)
Промрукав
(Арт. PR08.2408)

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-021

Угол горизонтальный 45°
с крышкой
Стандарт Промрукав

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	1	Листов 2



Промрукав

Русский производитель электрики

Перв. примен.

Справ. №

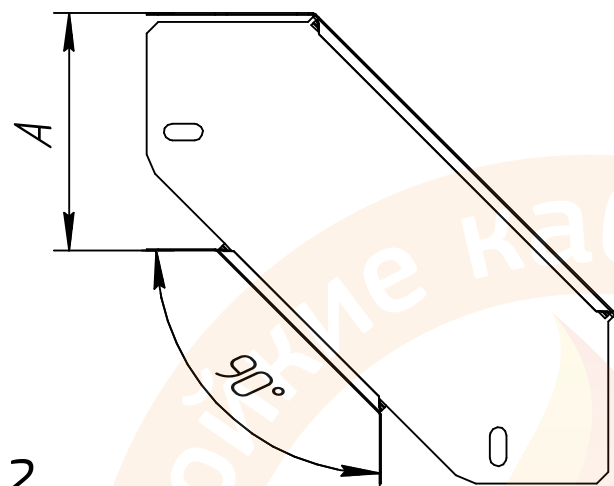
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

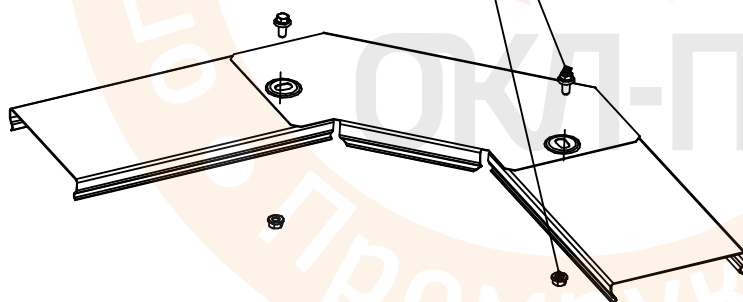
Подп. и дата

Инв. № подл.



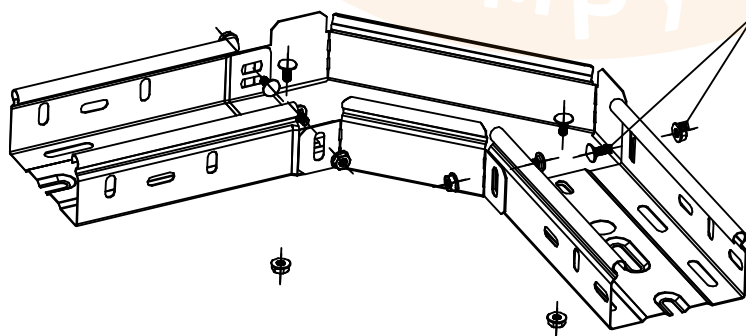
2

Винт М5х8 для обеспечения электрического контакта крышек (DIN6921) (Арт. PR08.2525)
Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М5 (DIN 6923) (Арт. PR08.5034)



1

Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав (Арт. PR08.2408)



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-022

Угол горизонтальный
90° с крышкой
Стандарт Промрукав

Лит. Масса Масштаб

Лист 1 Листов 2



Промрукав

Русский производитель электрики

ТРМ ОК/Л ПР 002-2020-022							67
Типоразмер	Артикул	Ширина(А), мм	Высота(Н), мм	Толщина(С), мм	Поз. 1, шт.	Поз. 2, шт.	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 50х50	PR16.0572	50	50	0,7	6	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 100х50	PR16.0411	100	50	0,7	6	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 100х80	PR16.0412	100	80	0,7	10	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 100х100	PR16.0413	100	100	0,7	10	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав150х50	PR16.0414	150	50	0,7	6	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 150х80	PR16.0415	150	80	0,7	10	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 150х100	PR16.0416	150	100	0,7	10	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 200х50	PR16.0417	200	50	0,8	10	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 200х80	PR16.0418	200	80	0,8	14	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 200х100	PR16.0419	200	100	0,8	14	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 300х50	PR16.0420	300	50	0,8	14	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 300х80	PR16.0421	300	80	0,8	18	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 300х100	PR16.0422	300	100	0,8	18	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 400х50	PR16.0622	400	50	1	18	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 400х80	PR16.0623	400	80	1	22	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 400х100	PR16.0624	400	100	1	22	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 500х50	PR16.0625	500	50	1	22	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 500х80	PR16.0626	500	80	1	26	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 500х100	PR16.0627	500	100	1	26	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 600х50	PR16.0628	600	50	1	26	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 600х80	PR16.0629	600	80	1	30	2	
Угол горизонтальный 90 °с крышкой Стандарт Промрукав 600х100	PR16.0630	600	100	1	30	2	
						Лист	
						2	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОК/Л ПР 002-2020-022		

Перв. примен.

Справ. №

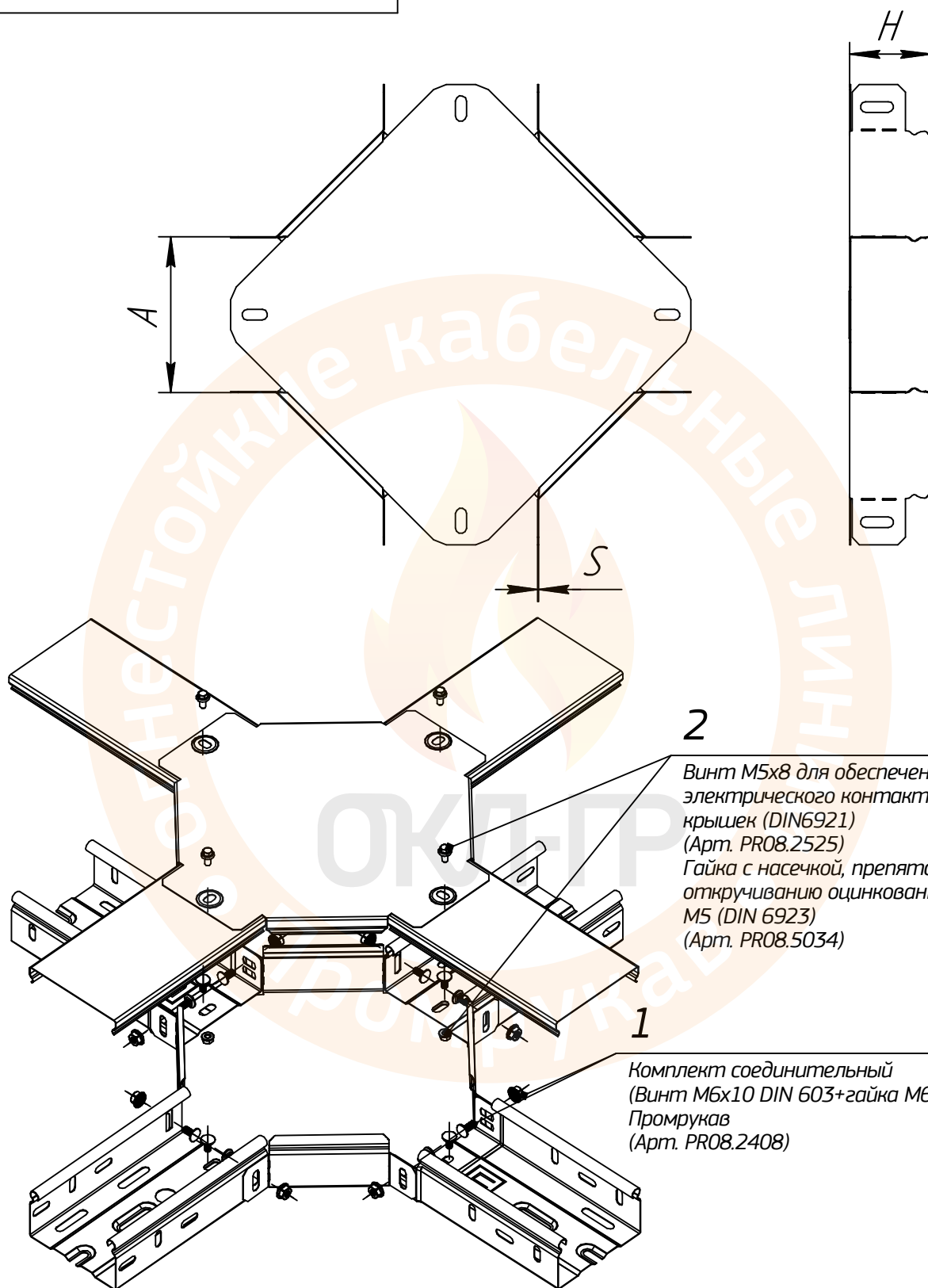
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



2

Винт M5x8 для обеспечения электрического контакта крышек (DIN6921) (Арм. PR08.2525)
Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная M5 (DIN 6923) (Арм. PR08.5034)

1

Комплект соединительный (Винт M6x10 DIN 603+гайка M6 DIN 6923) Промрукав (Арм. PR08.2408)

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-023

X-образный ответвитель
с крышкой
Стандарт Промрукав

Лит. Масса Масштаб

Лит.	Масса	Масштаб

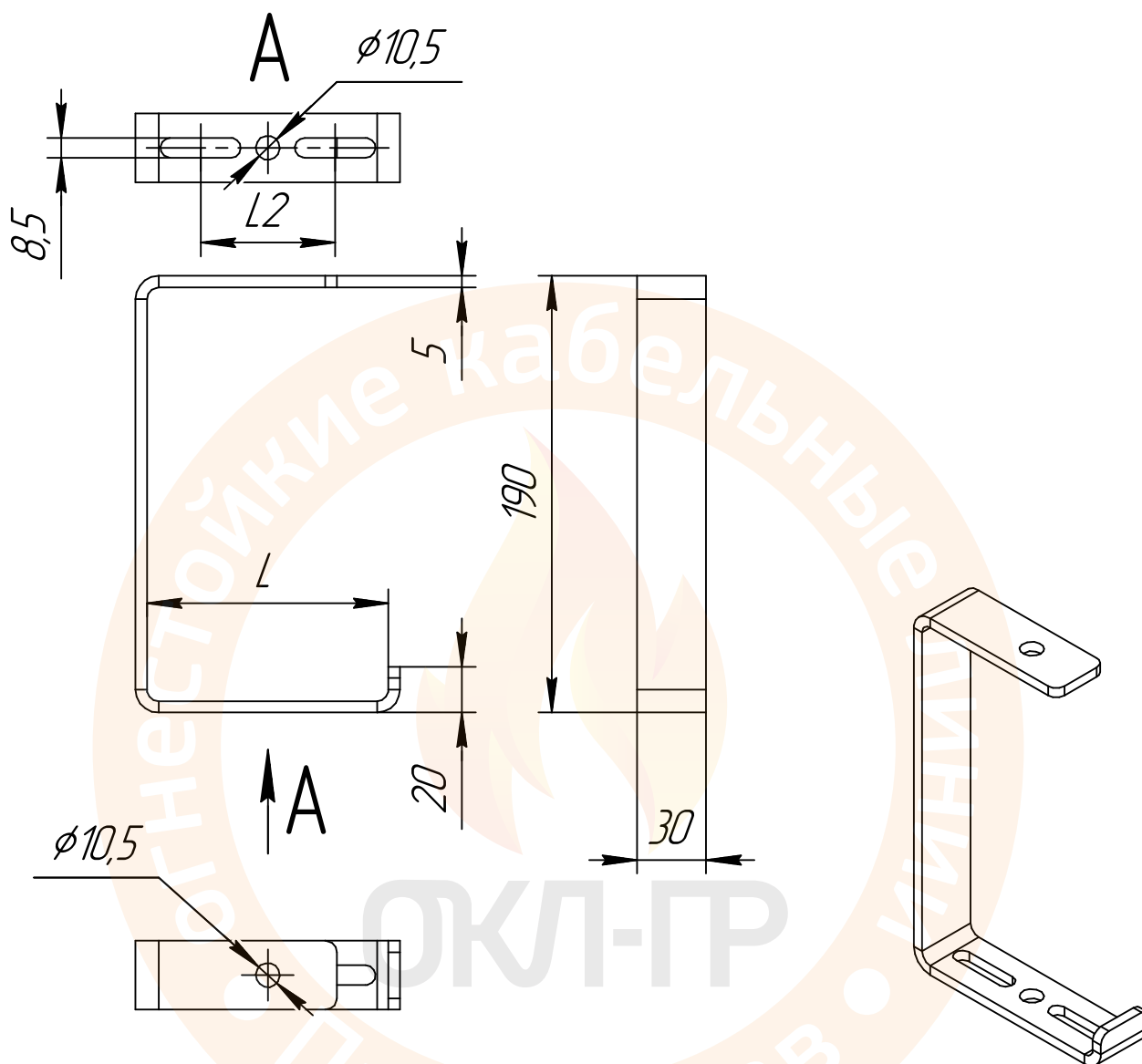
Лист 1 Листов 2



Промрукав

Русский производитель электрики

		ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-023					69	
		Типоразмер	Артикул	Ширина(А), мм	Высота(Н), мм	Толщина(С), мм	поз.1, шт	поз.2, шт
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 50х50	PR16.0573	50	50	0,7	12	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 100х50	PR16.0456	100	50	0,7	12	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 100х80	PR16.0457	100	80	0,7	20	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 100х100	PR16.0458	100	100	0,7	20	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 150х50	PR16.0459	150	50	0,7	12	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 150х80	PR16.0460	150	80	0,7	20	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 150х100	PR16.0461	150	100	0,7	20	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 200х50	PR16.0462	200	50	0,8	20	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 200х80	PR16.0463	200	80	0,8	28	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 200х100	PR16.0464	200	100	0,8	28	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 300х50	PR16.0465	300	50	0,8	28	4
Подп. и дата		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 300х80	PR16.0466	300	80	0,8	36	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 300х100	PR16.0467	300	100	0,8	36	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 400х50	PR16.0640	400	50	1	36	4
Инв. № докл.		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 400х80	PR16.0641	400	80	1	44	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 400х100	PR16.0642	400	100	1	44	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 500х50	PR16.0643	500	50	1	44	4
Взам. инв. №		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 500х80	PR16.0644	500	80	1	52	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 500х100	PR16.0645	500	100	1	52	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 600х50	PR16.0646	600	50	1	52	4
Подп. и дата		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 600х80	PR16.0647	600	80	1	60	4
		Х-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав 600х100	PR16.0648	600	100	1	60	4
Инв. № подл.								
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-023								Лист 2



Перв. примен.

Справ. №

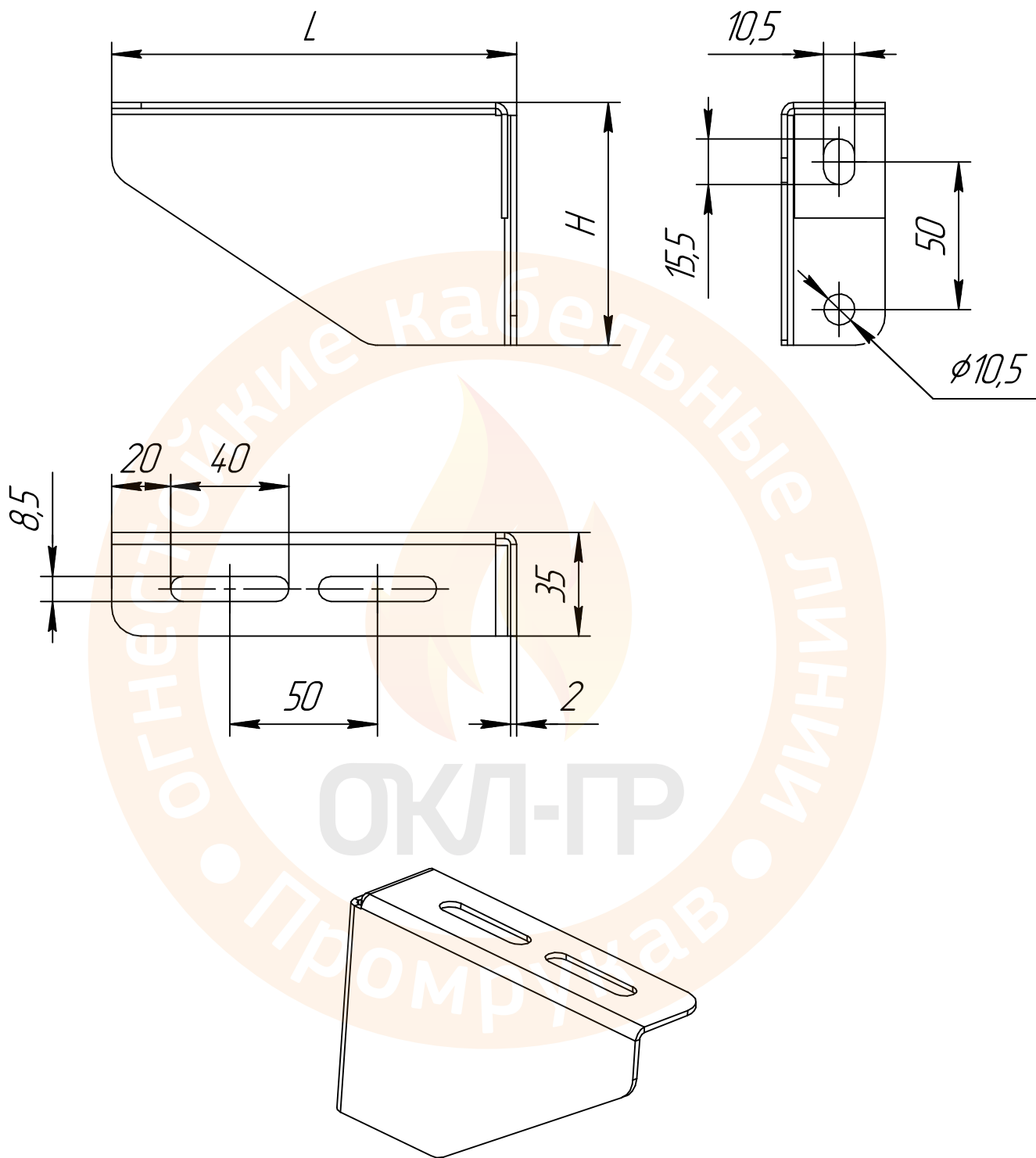
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-026

Кронштейн подвеса
настенный Промрукав

Лит. Масса Масштаб

Лист 1 Листов 2

Промрукав
Русский производитель электрики

Наименование	Артикул	Вес, кг	Длина (L), мм	Высота (H), мм
Кронштейн подвеса настенный 50 Промрукав	PR08.2291	0,1	100	59
Кронштейн подвеса настенный 100 Промрукав	PR08.2424	0,2	150	59
Кронштейн подвеса настенный 150 Промрукав	PR08.2292	0,3	200	79
Кронштейн подвеса настенный 200 Промрукав	PR08.2293	0,3	300	79
Кронштейн подвеса настенный 300 Промрукав	PR08.2294	0,5	400	99
Кронштейн подвеса настенный 400 Промрукав	PR08.2295	0,7	500	99

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-026				Лист
				2

Наименование	Артикул	Вес, кг	Длина (L), мм	Толщина (S ₁ /S ₂), мм
Кронштейн подвеса настенный усиленный 200 Промрукав	PR08.2650	0.6	235	2,0/5,0
Кронштейн подвеса настенный усиленный 300 Промрукав	PR08.2651	0.7	335	2,0/5,0
Кронштейн подвеса настенный усиленный 400 Промрукав	PR08.3654	1.0	435	2,0/5,0
Кронштейн подвеса настенный усиленный 500 Промрукав	PR08.3161	1.2	535	2,0/5,0
Кронштейн подвеса настенный усиленный 600 Промрукав	PR08.3655	1.4	635	2,0/5,0

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТРМ ОКЛ/ПР 002-2020-027

Лист

2

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

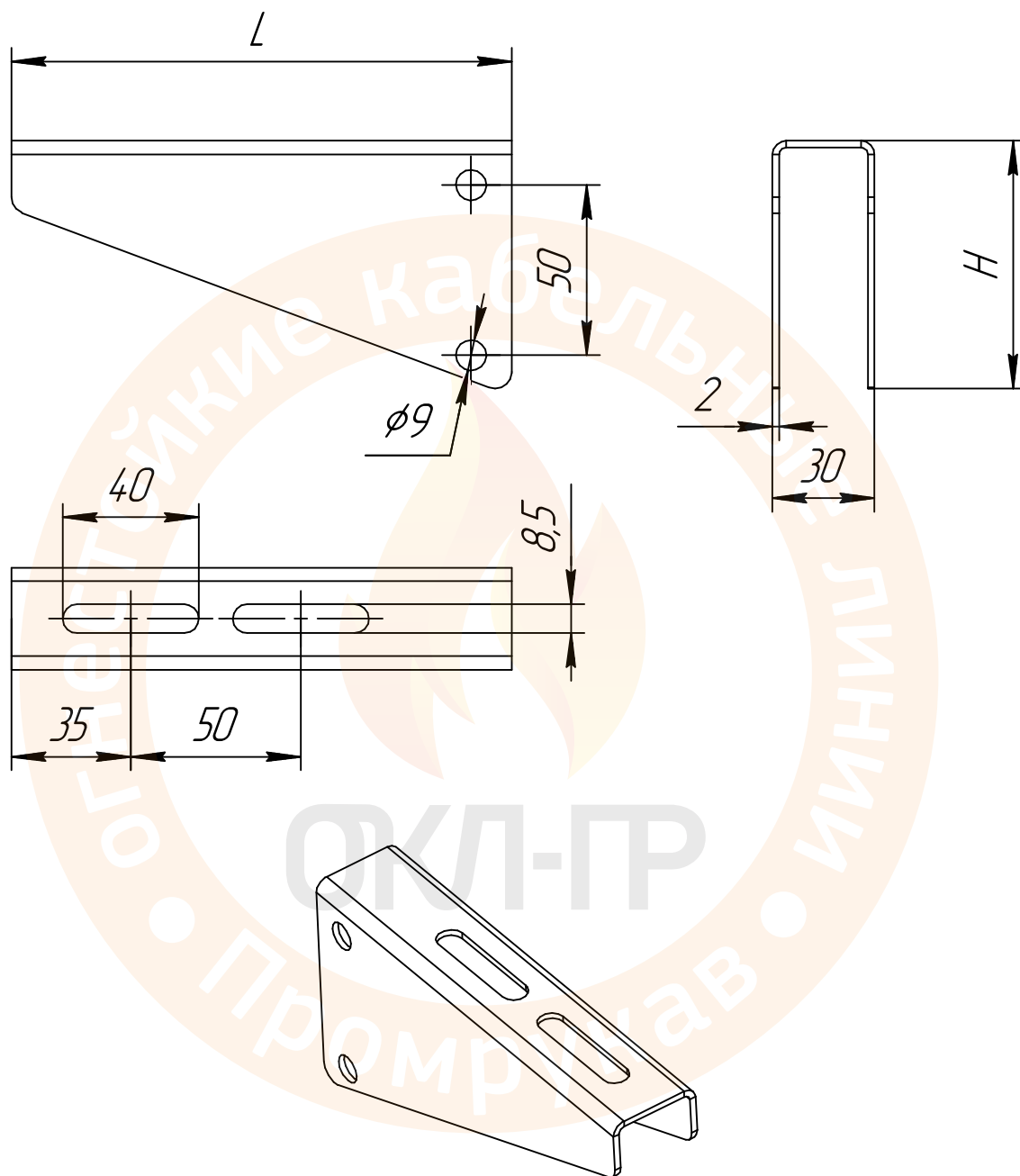
Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-028

Кронштейн подвеса
стоечный Промрукав

Лит. Масса Масштаб

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Лист 1 Листов 2



Промрукав

Русский производитель электрики

Наименование	Артикул	Вес, кг	Длина (L), мм	Высота (H), мм
Кронштейн подвеса стоечный 100 Промрукав	PR08.2285	0,2	147	75
Кронштейн подвеса стоечный 150 Промрукав	PR08.2399	0,3	197	75
Кронштейн подвеса стоечный 200 Промрукав	PR08.2286	0,4	247	75
Кронштейн подвеса стоечный 300 Промрукав	PR08.2287	0,8	347	125
Кронштейн подвеса стоечный 400 Промрукав	PR08.2288	1,0	447	125
Кронштейн подвеса стоечный 500 Промрукав	PR08.2289	1,6	547	125
Кронштейн подвеса стоечный 600 Промрукав	PR08.2290	1,8	647	125

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-028

Лист 2

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

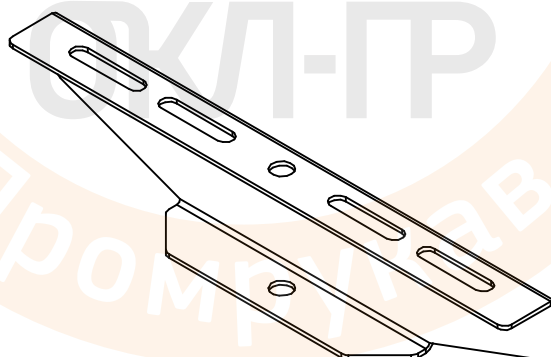
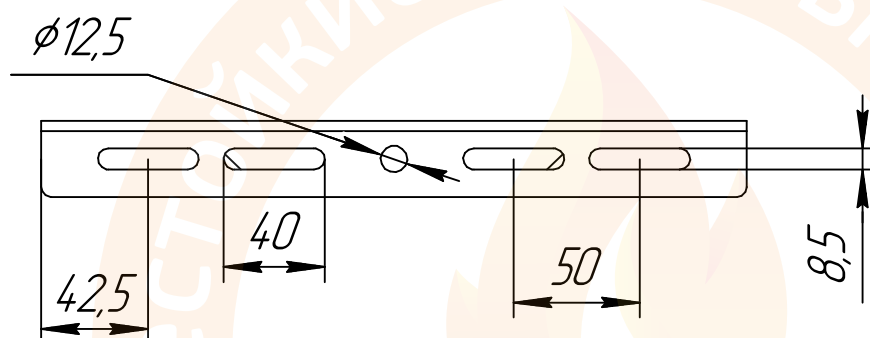
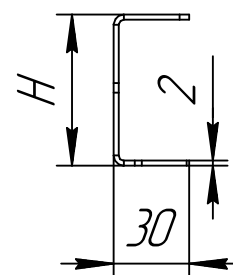
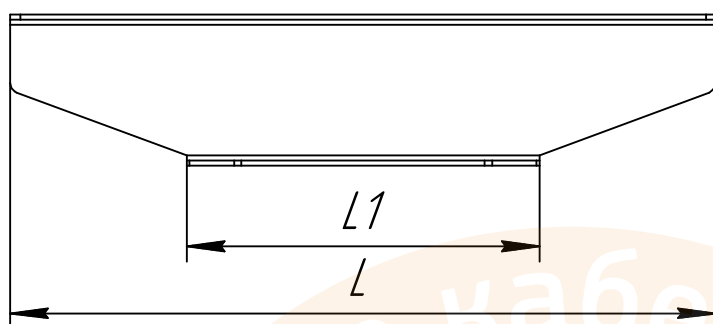
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-029

Кронштейн подвеса
под шпильку Промрукав

Лит. Масса Масштаб

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лист 1 Листов 2

Промрукав
Русский производитель электрики

Наименование	Артикул	Вес, кг	Длина (L), мм	Высота (H), мм
Кронштейн подвеса под шпильку 50 Промрукав	PR08.5070	0,2	180	52
Кронштейн подвеса под шпильку 100 Промрукав	PR08.5071	0,3	280	52
Кронштейн подвеса под шпильку 150 Промрукав	PR08.5072	0,8	380	102
Кронштейн подвеса под шпильку 200 Промрукав	PR08.5073	1,0	480	102
Кронштейн подвеса под шпильку 300 Промрукав	PR08.5074	1,5	680	102

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-029				Лист
				2

A technical line drawing of a long, thin metal profile, possibly a channel or angle. It features four elongated, horizontal slots spaced along its length. A single screw is shown at the bottom right corner of the profile. The drawing is oriented diagonally.

 **Промрукав**
Русский производитель электротехники

Наименование	Артикул	Вес, кг	Длина (L), мм	Высота (H), мм
Кронштейн подвеса стоечный двухсторонний 50 Промрукав	PR08.5076	0,4	180	117
Кронштейн подвеса стоечный двухсторонний 100 Промрукав	PR08.5077	0,6	280	117
Кронштейн подвеса стоечный двухсторонний 150 Промрукав	PR08.5078	1,0	380	147
Кронштейн подвеса стоечный двухсторонний 200 Промрукав	PR08.5079	1,3	480	147
Кронштейн подвеса стоечный двухсторонний 300 Промрукав	PR08.5080	1,8	680	147

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-030				Лист
				2

Перв. примен.

Справ. №

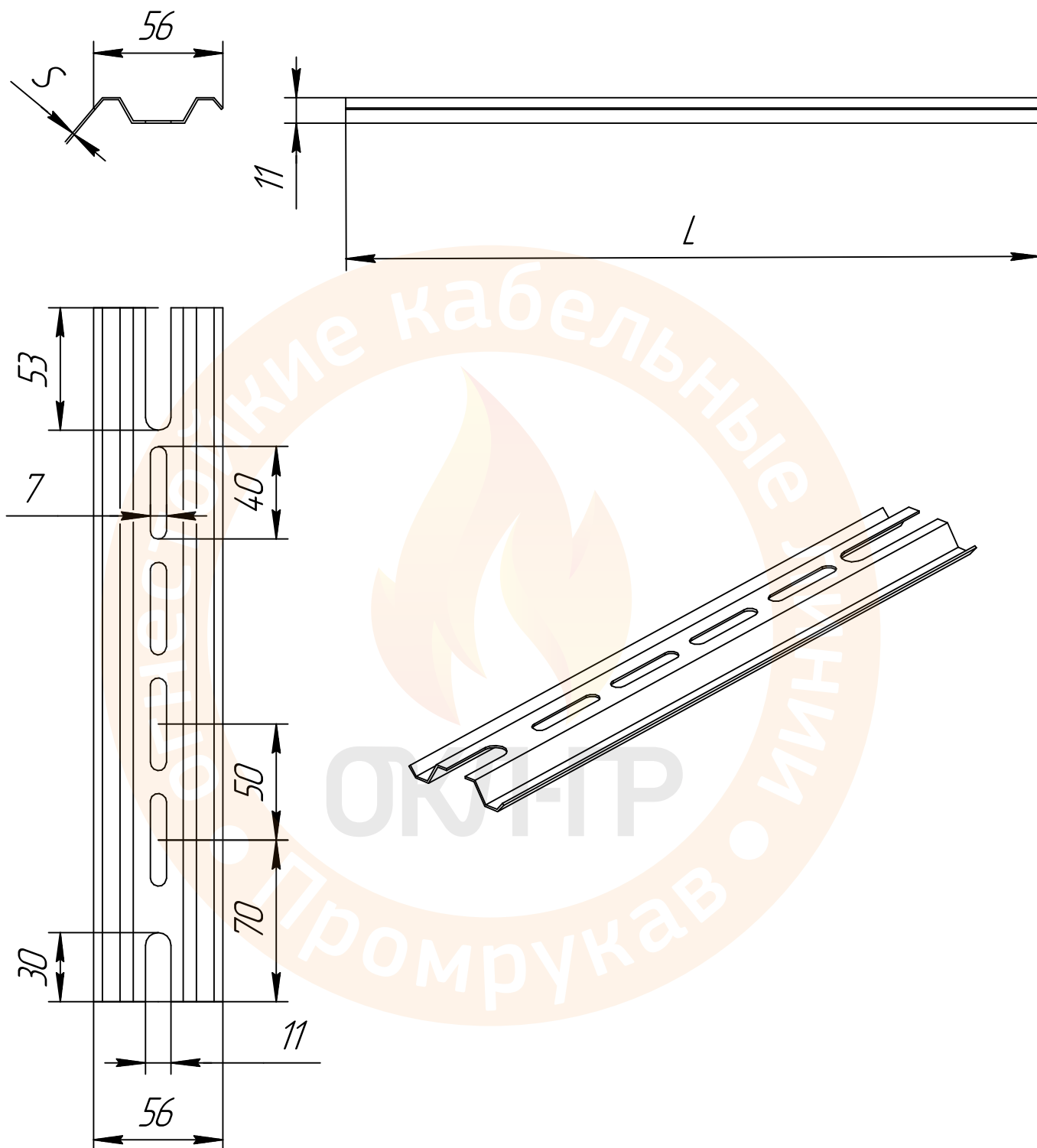
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОК/Л ПР 002-2020-031

Омега-профиль
горизонтальный Промрукав

Лит. Масса Масштаб

Лист 1 Листов 2



Промрукав

Русский производитель электрики

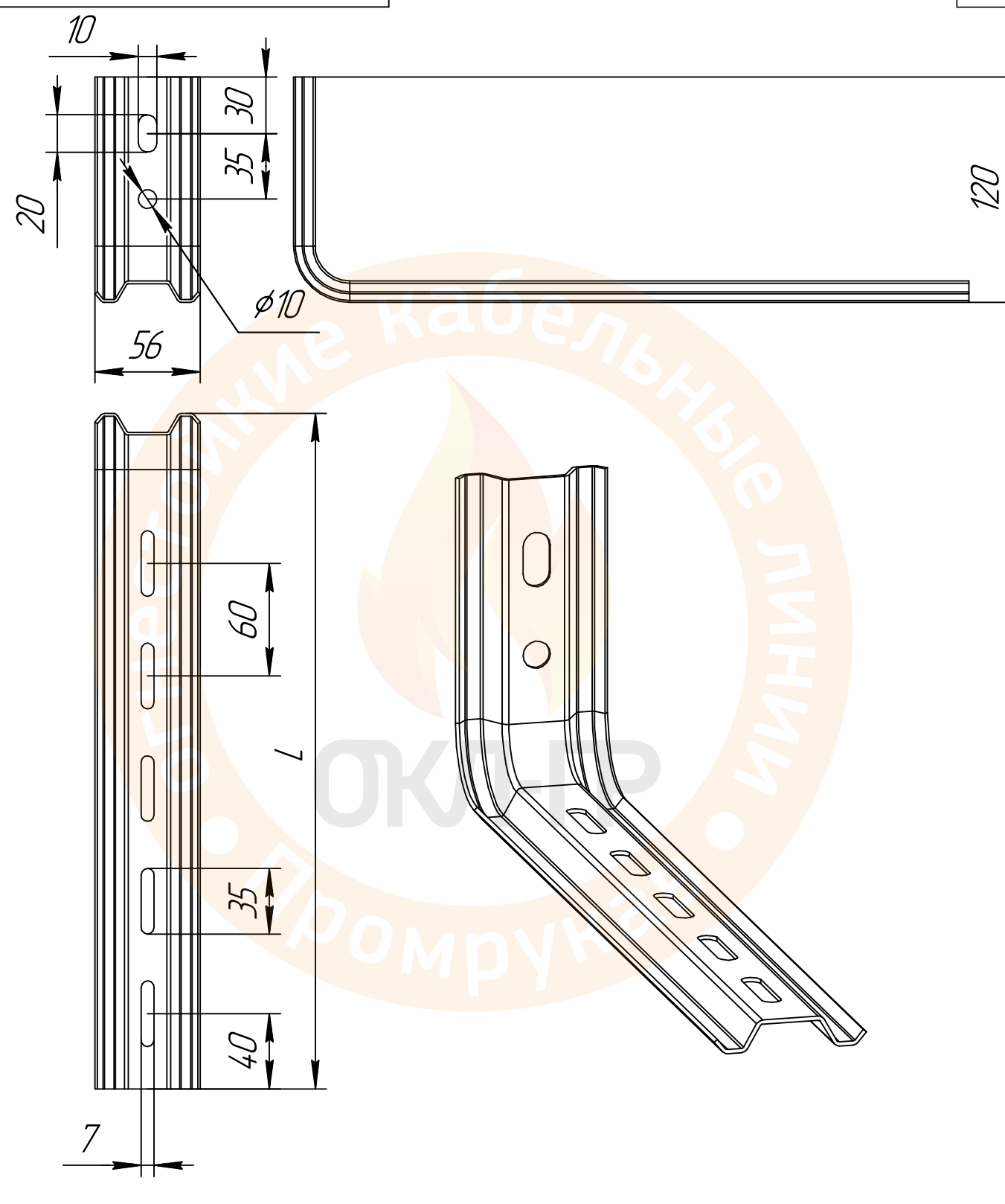
Наименование	Артикул	Вес	Длина (L), мм	Толщина (S), мм
Омега-профиль горизонтальный 250 Промрукав	PR08.2876	0,22	250	1,5
Омега-профиль горизонтальный 350 Промрукав	PR08.3168	0,31	350	1,5
Омега-профиль горизонтальный 450 Промрукав	PR08.3642	0,46	450	1,5
Омега-профиль горизонтальный 550 Промрукав	PR08.3643	0,50	550	1,5
Омега-профиль горизонтальный 650 Промрукав	PR08.3644	0,53	650	1,5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ/ПР 002-2020-031				Лист
				2

Перв. примен.		Справ. №		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	

ТРМ ОК/Л ПР 002-2020-032

84



					ТРМ ОК/Л ПР 002-2020-032						
					Омега-профиль L-образный Промрукав						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.											
Пров.											
Т.контр.											
					Лист 1 Листов 2						
					ПР Промрукав Русский производитель электрики						
Н.контр.											
Утв.											

Копировал

Формат А4

Наименование	Артикул	Вес	Длина (L), мм	Толщина (S), мм
Омега-профиль L-образный 100 Промрукав	PR08.2522	0,27	100	1,5
Омега-профиль L-образный 150 Промрукав	PR08.2470	0,32	150	1,5
Омега-профиль L-образный 200 Промрукав	PR08.2748	0,40	200	1,5
Омега-профиль L-образный 300 Промрукав	PR08.3107	0,45	300	1,5
Омега-профиль L-образный 400 Промрукав	PR08.2520	0,52	400	1,5
Омега-профиль L-образный 500 Промрукав	PR08.5086	0,60	500	1,5
Омега-профиль L-образный 600 Промрукав	PR08.5087	0,70	600	1,5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-032				Лист
				2

Перв. примен.

Справ. №

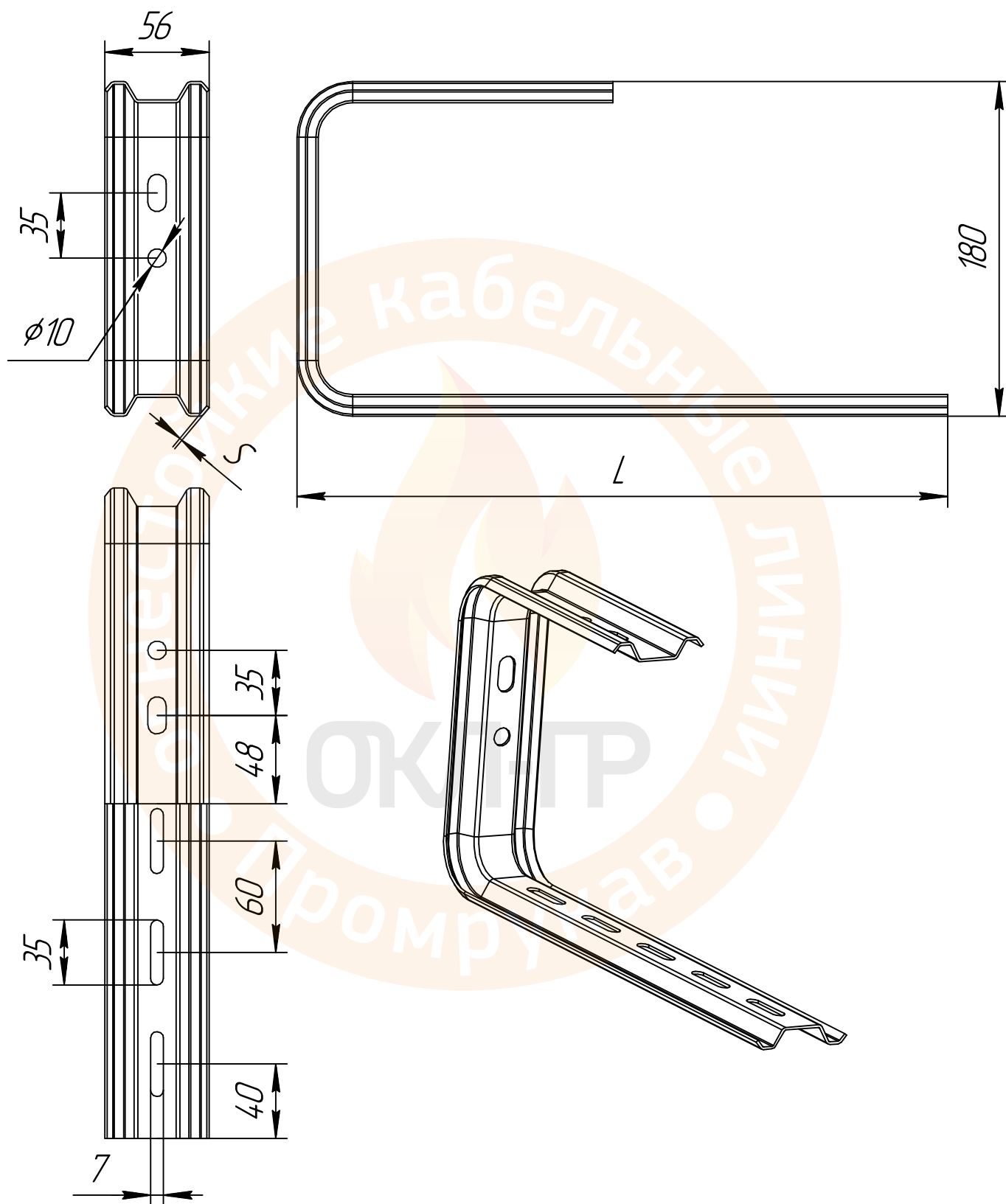
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОК/Л ПР 002-2020-033

Омега-профиль С-образный
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	



Промрукав
Русский производитель электрики

Наименование	Артикул	Вес	Длина (L), мм	Толщина (S), мм
Омега-профиль С-образный 100 Промрукав	PR08.3128	0,30	130	1,5
Омега-профиль С-образный 150 Промрукав	PR08.2297	0,36	180	1,5
Омега-профиль С-образный 200 Промрукав	PR08.2404	0,40	230	1,5
Омега-профиль С-образный 300 Промрукав	PR08.2298	0,52	330	1,5
Омега-профиль С-образный 400 Промрукав	PR08.2299	0,62	430	1,5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-033				Лист
				2

Перв. примен.

Справ. №

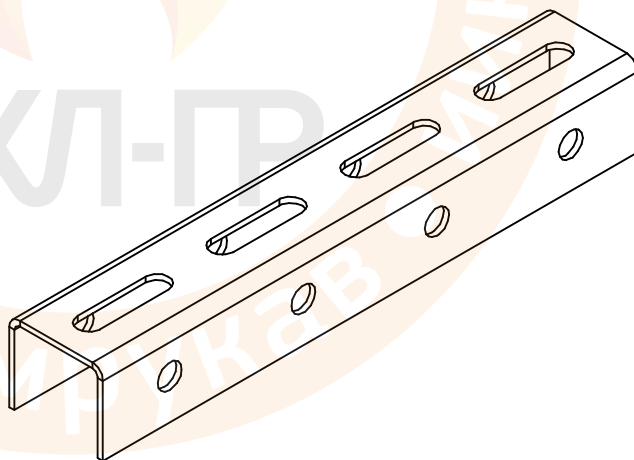
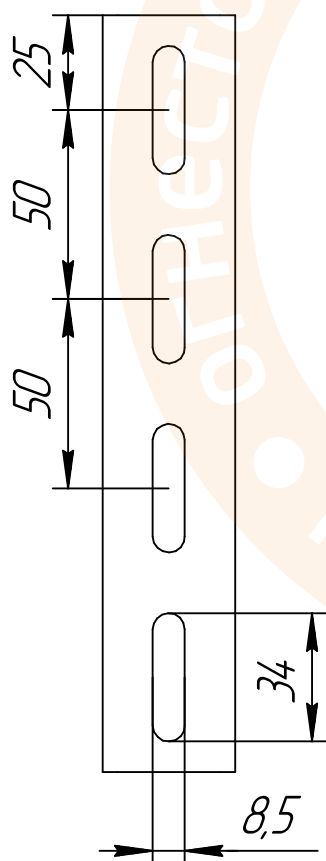
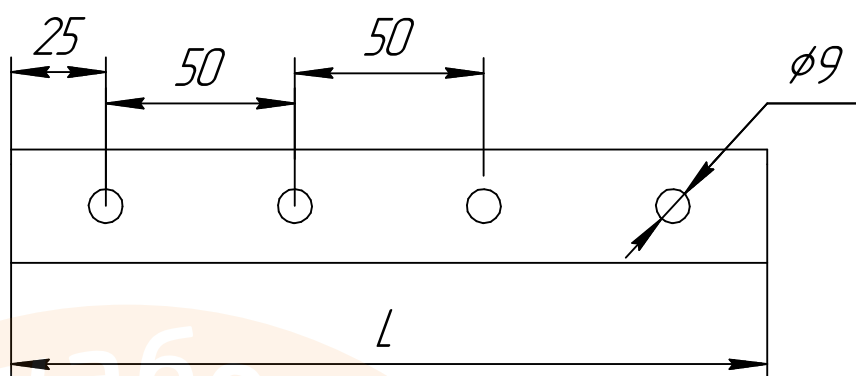
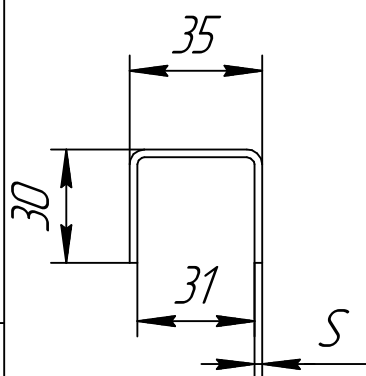
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-034

Стойка настенно-потолочная
для средних нагрузок 35x30
Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	



Промрукав

Русский производитель электрики

Наименование	Артикул	Вес	Длина (L), мм	Толщина (S), мм
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30x150 Промрукав	PR08.2603	0,13	150	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30x200 Промрукав	PR08.2604	0,25	200	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30x300 Промрукав	PR08.2409	0,38	300	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30x400 Промрукав	PR08.2301	0,50	400	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30x500 Промрукав	PR08.2478	0,63	500	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30x600 Промрукав	PR08.2436	0,75	600	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30x800 Промрукав	PR08.2605	1,00	800	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30x1000 Промрукав	PR08.2302	1,25	1000	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30x1200 Промрукав	PR08.2477	1,50	1200	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30x1400 Промрукав	PR08.2606	1,75	1400	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30x1800 Промрукав	PR08.2476	1,88	1800	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30x2000 Промрукав	PR08.2303	2,25	2000	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30x2500 Промрукав	PR08.2607	2,50	2500	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30x3000 Промрукав	PR08.2304	3,13	3000	2,0

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-034

Лист

2

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

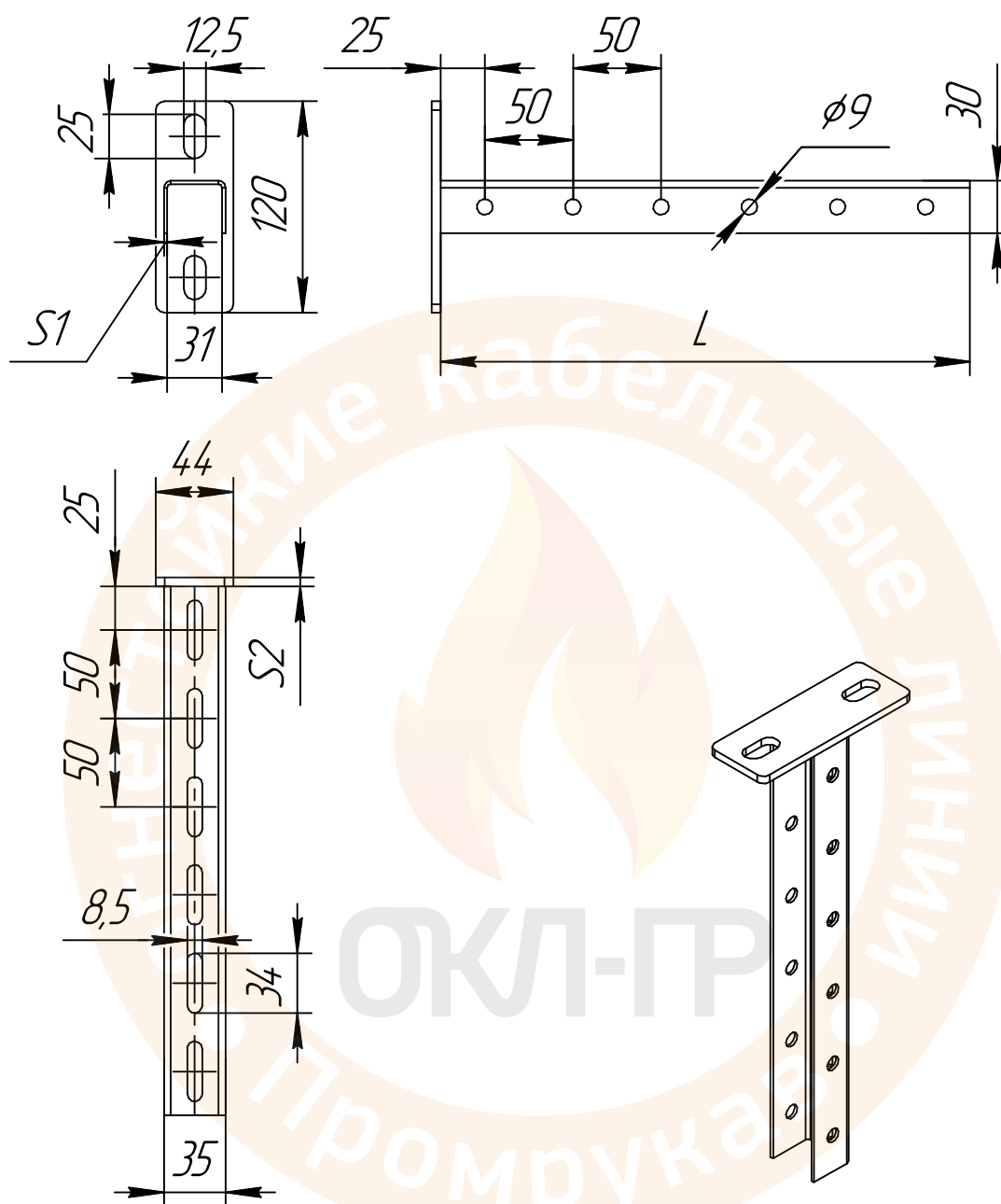
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-035

Стойка потолочная
для средних нагрузок 35x30
с пяткой 44x120 Промрукав

Лит. Масса Масштаб

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	



Промрукав

Русский производитель электрики

Наименование	Артикул	Вес	Длина (L), мм	Толщина (S1/S2), мм
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х300 пятка 44х120 Промрукав	PR08.5088	0,76	300	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х400 пятка 44х120 Промрукав	PR08.5089	0,88	400	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х500 пятка 44х120 Промрукав	PR08.5090	1,01	500	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х600 пятка 44х120 Промрукав	PR08.5091	1,13	600	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х800 пятка 44х120 Промрукав	PR08.5092	1,38	800	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х1000 пятка 44х120 Промрукав	PR08.5093	1,63	1000	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х1200 пятка 44х120 Промрукав	PR08.5094	1,88	1200	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х1500 пятка 44х120 Промрукав	PR08.5095	2,13	1500	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х1800 пятка 44х120 Промрукав	PR08.5096	2,26	1800	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х2000 пятка 44х120 Промрукав	PR08.5097	2,63	2000	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х2200 пятка 44х120 Промрукав	PR08.5098	2,88	2200	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х2500 пятка 44х120 Промрукав	PR08.5099	3,51	2500	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х3000 пятка 44х120 Промрукав	PR08.5100	4,02	3000	2,0/5,0

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

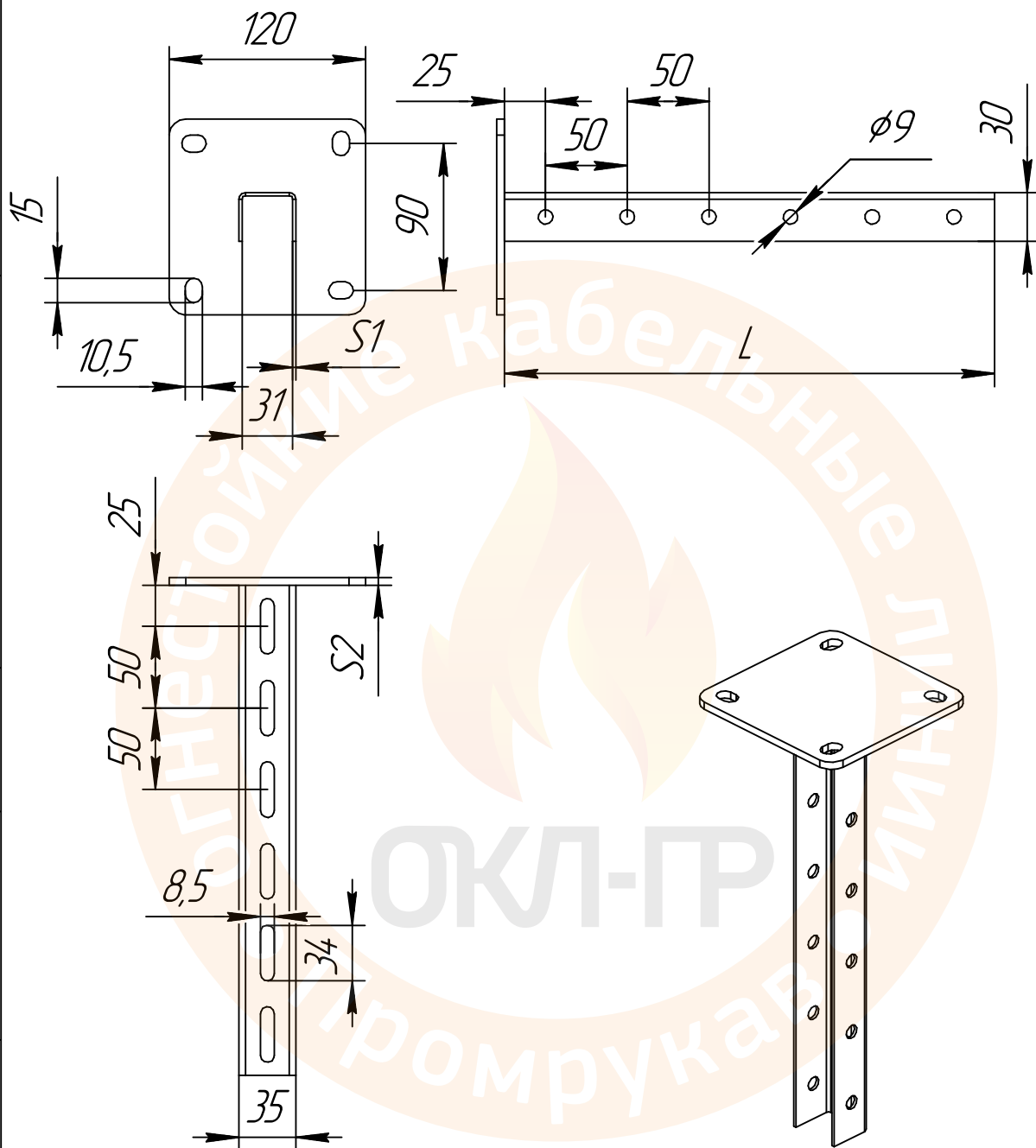
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-035

Лист

2

Копировал

Формат А4



					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-036				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30 с пяткой 120х120 Промрукав		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.							Лист 1	Листов 2	
Н.контр.							 Промрукав Русский производитель электротехники		
Утв.									

Наименование	Артикул	Вес	Длина (L), мм	Толщина (S1/S2), мм
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х300 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2425	0,76	300	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х400 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2760	0,88	400	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х500 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2423	1,01	500	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х600 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2611	1,13	600	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х800 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2612	1,38	800	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х1000 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2613	1,63	1000	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х1200 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2614	1,88	1200	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х1500 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2615	2,13	1500	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х1800 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2616	2,26	1800	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х2000 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2617	2,63	2000	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х2200 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2618	2,88	2200	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х2500 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2619	3,51	2500	2,0/5,0
Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30х3000 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5100	4,02	3000	2,0/5,0

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-036

Лист

2

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

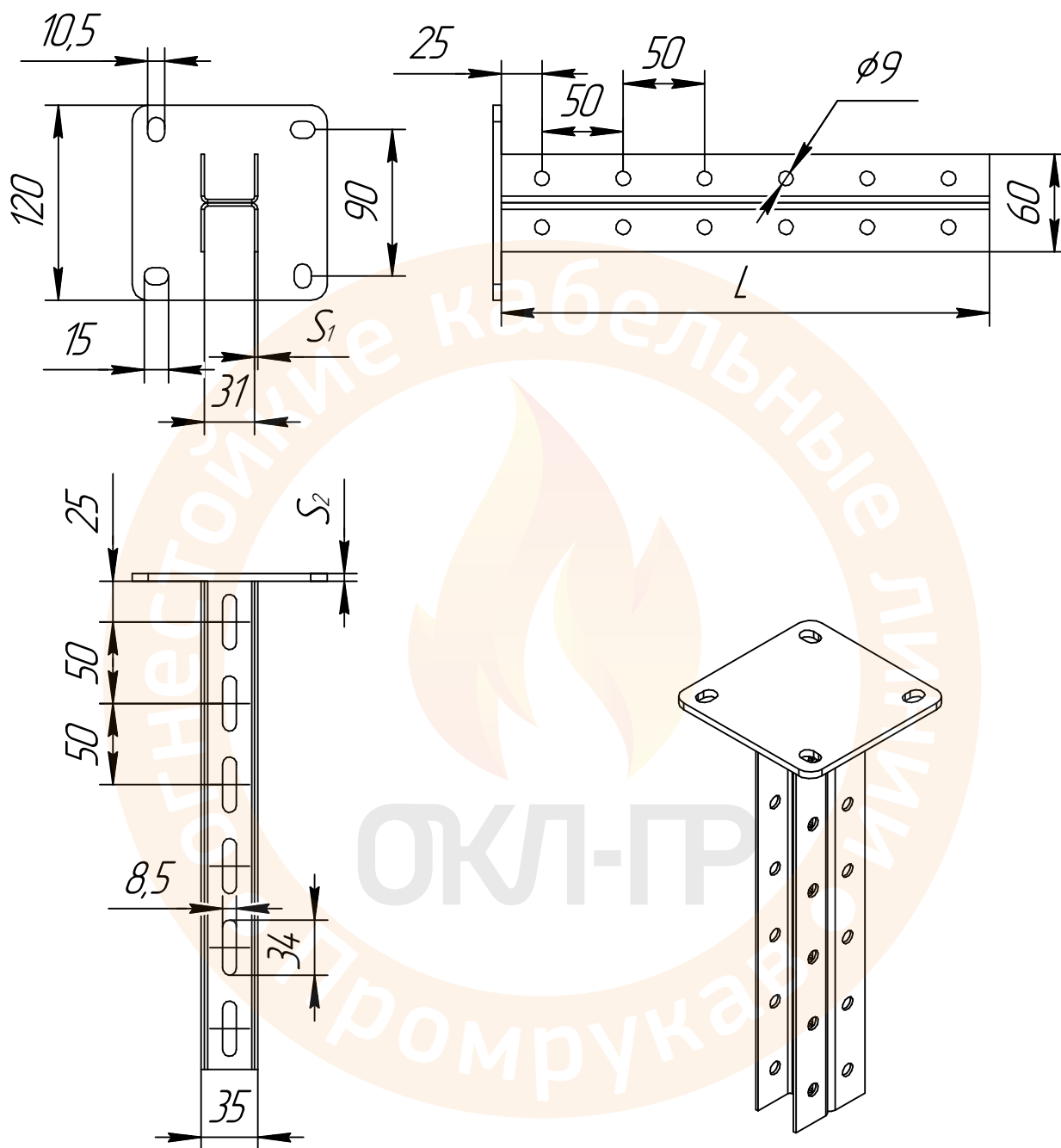
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-037

Стойка
потолочная двойная 35x30
Промрукав

Лит. Масса Масштаб

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лист 1 Листов 2



Промрукав

Русский производитель электрики

Наименование	Артикул	Вес	Длина (L), мм	Толщина (S1/S2), мм
Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35х30х300 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2300	0,98	300	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35х30х400 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2598	1,18	400	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35х30х500 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2599	1,38	500	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35х30х600 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2893	1,58	600	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35х30х800 пятка 120х120 Промрукав	PR08.2894	1,98	800	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35х30х1000 пятка 120х120 Промрукав	PR08.3679	2,38	1000	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35х30х1200 пятка 120х120 Промрукав	PR08.3092	2,78	1200	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35х30х1500 пятка 120х120 Промрукав	PR08.3448	3,18	1500	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35х30х1800 пятка 120х120 Промрукав	PR08.3632	3,38	1800	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35х30х2000 пятка 120х120 Промрукав	-	3,98	2000	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35х30х2200 пятка 120х120 Промрукав	-	4,38	2200	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35х30х2500 пятка 120х120 Промрукав	-	5,38	2500	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35х30х3000 пятка 120х120 Промрукав	-	5,68	3000	2,0/5,0

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-037

Лист

2

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

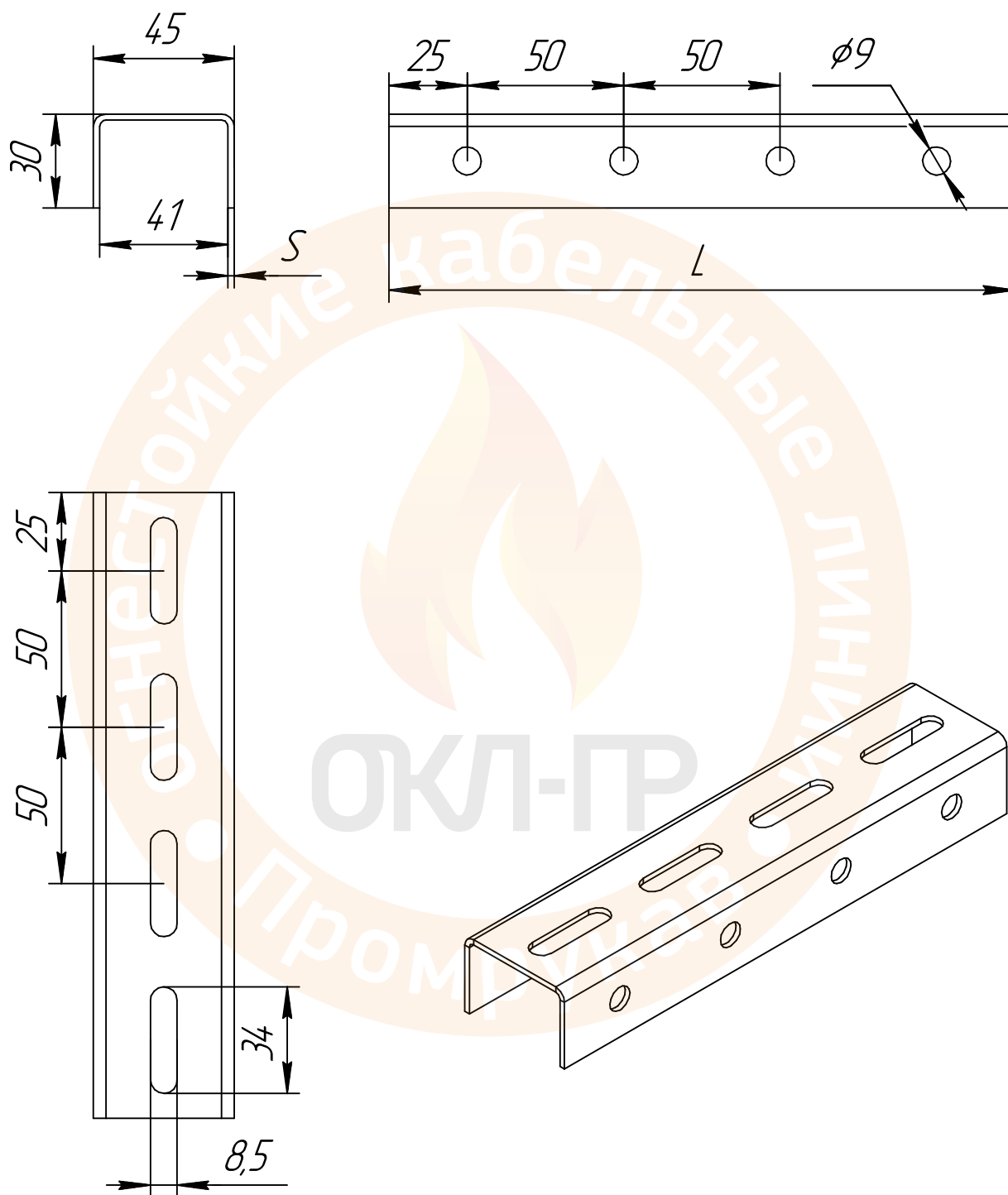
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-038

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Стойка настенно-потолочная
45x30 Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	1	Листов 2



Промрукав

Русский производитель электрики

Наименование	Артикул	Вес	Длина (L), мм	Толщина (S), мм
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 45x30x150 Промрукав	PR08.5106	0,19	150	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 45x30x200 Промрукав	PR08.5107	0,25	200	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 45x30x300 Промрукав	PR08.5108	0,40	300	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 45x30x400 Промрукав	PR08.5109	0,49	400	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 45x30x800 Промрукав	PR08.5110	0,98	800	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 45x30x1000 Промрукав	PR08.5111	1,23	1000	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 45x30x1200 Промрукав	PR08.5112	1,48	1200	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 45x30x1400 Промрукав	PR08.5113	1,72	1400	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 45x30x1800 Промрукав	PR08.5114	2,22	1800	2,0
Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 45x30x2400 Промрукав	PR08.5115	2,95	2400	2,0

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-038				
Лист 2				

Перв. примен.

Справ. №

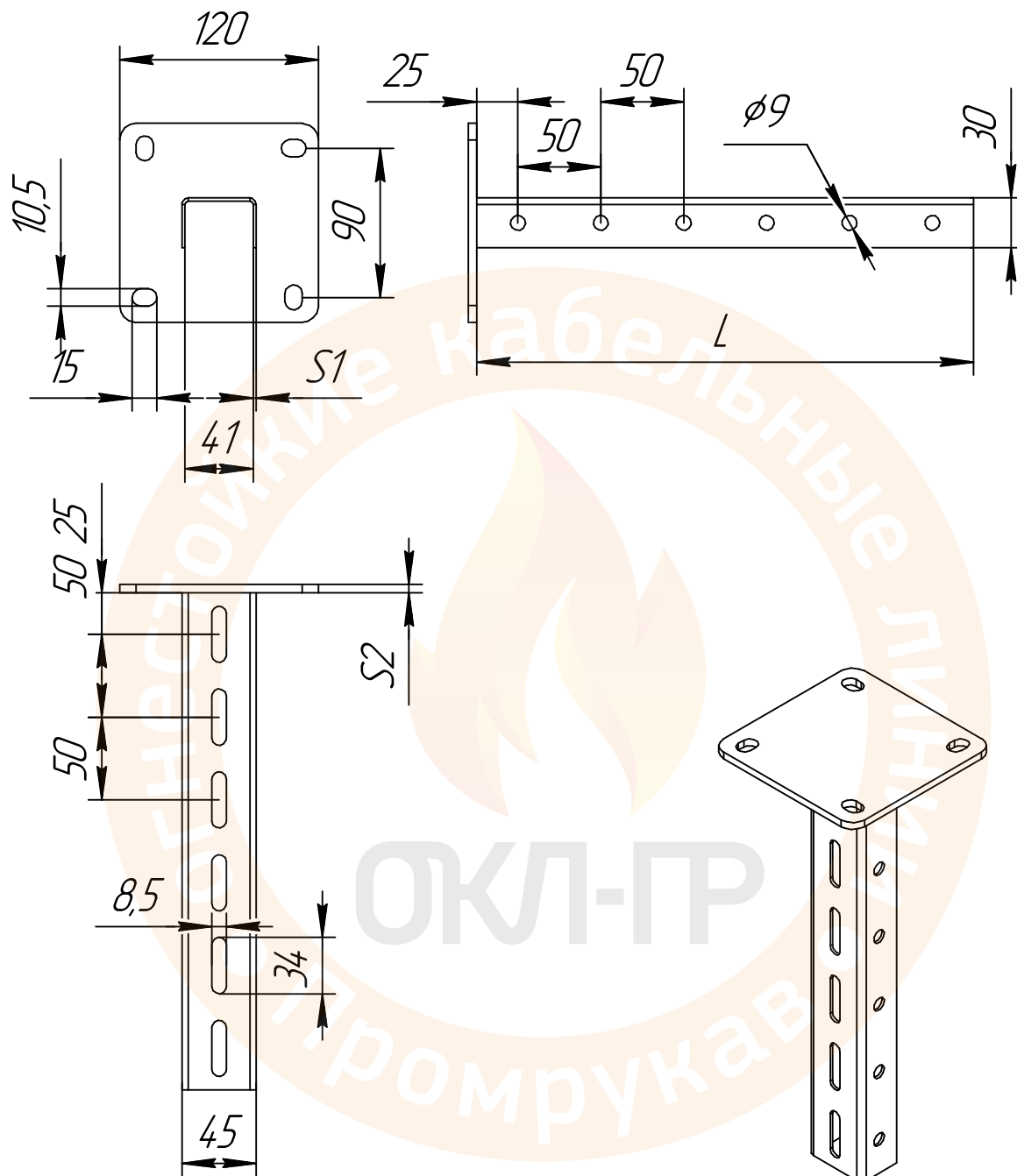
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-039

Стойка потолочная
45x30 Промрукав

Лит.

Масса

Масштаб

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Лист

1

Листов

2



Промрукав

Русский производитель электрики

Наименование	Артикул	Вес	Длина (L), мм	Толщина (S1/S2), мм
Стойка потолочная 45x30x300 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5116	1,0	300	2,0/5,0
Стойка потолочная 45x30x400 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5117	1,2	400	2,0/5,0
Стойка потолочная 45x30x500 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5118	1,4	500	2,0/5,0
Стойка потолочная 45x30x600 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5119	1,6	600	2,0/5,0
Стойка потолочная 45x30x800 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5120	1,8	800	2,0/5,0
Стойка потолочная 45x30x1000 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5121	2,0	1000	2,0/5,0
Стойка потолочная 45x30x1200 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5122	2,2	1200	2,0/5,0
Стойка потолочная 45x30x1500 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5123	2,5	1500	2,0/5,0
Стойка потолочная 45x30x1800 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5124	2,75	1800	2,0/5,0
Стойка потолочная 45x30x2000 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5125	3,20	2000	2,0/5,0
Стойка потолочная 45x30x2200 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5126	3,36	2200	2,0/5,0
Стойка потолочная 45x30x2500 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5127	3,56	2500	2,0/5,0
Стойка потолочная 45x30x2600 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5128	3,86	2600	2,0/5,0
Стойка потолочная 45x30x2700 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5129	3,96	2700	2,0/5,0
Стойка потолочная 45x30x3000 пятка 120x120 Промрукав	PR08.5130	4,50	3000	2,0/5,0

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

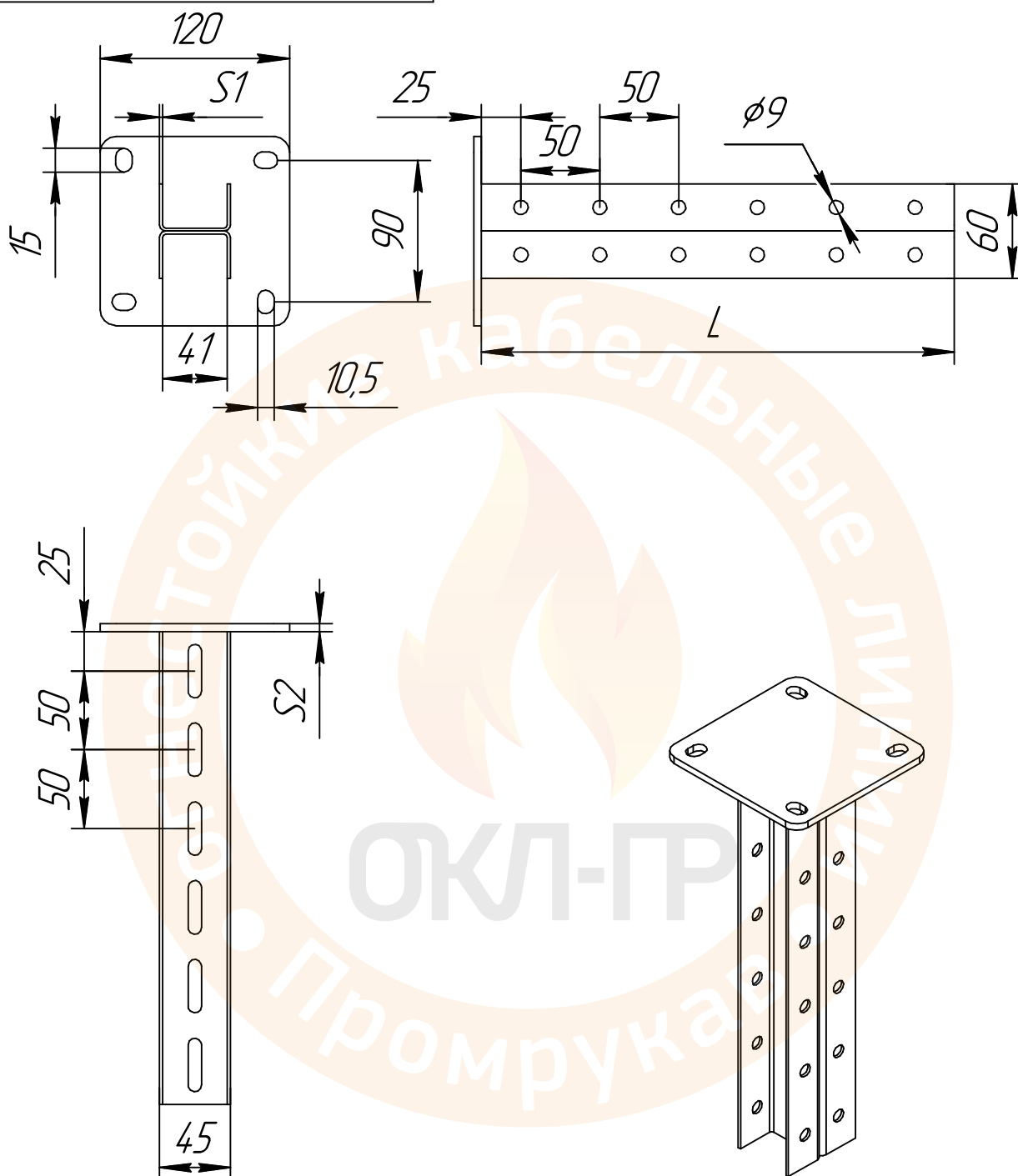
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-039

Лист

2

Копировал

Формат А4



					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-040				
					Стойка двойная 45х30 потолочная Промрукав	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.						Лист	1	Листов	2
Н.контр.						Промрукав Русский производитель электротехники			
Утв.									

Наименование	Артикул	Вес	Длина (L), мм	Толщина (S1/S2), мм
Стойка двойная потолочная 45х30х300 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5146	1,4	300	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная 45х30х400 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5147	1,6	400	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная 45х30х500 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5148	1,9	500	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная 45х30х600 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5149	2,2	600	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная 45х30х800 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5150	2,8	800	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная 45х30х1000 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5151	3,3	1000	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная 45х30х1200 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5152	3,9	1200	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная 45х30х1500 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5153	-	1500	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная 45х30х1800 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5154	5,6	1800	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная 45х30х2000 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5155	6,1	2000	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная 45х30х2200 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5156	-	2200	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная 45х30х2500 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5157	7,5	2500	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная 45х30х2600 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5158	-	2600	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная 45х30х2700 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5159	-	2700	2,0/5,0
Стойка двойная потолочная 45х30х3000 пятка 120х120 Промрукав	PR08.5160	8,9	3000	2,0/5,0

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-040

Лист

2

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

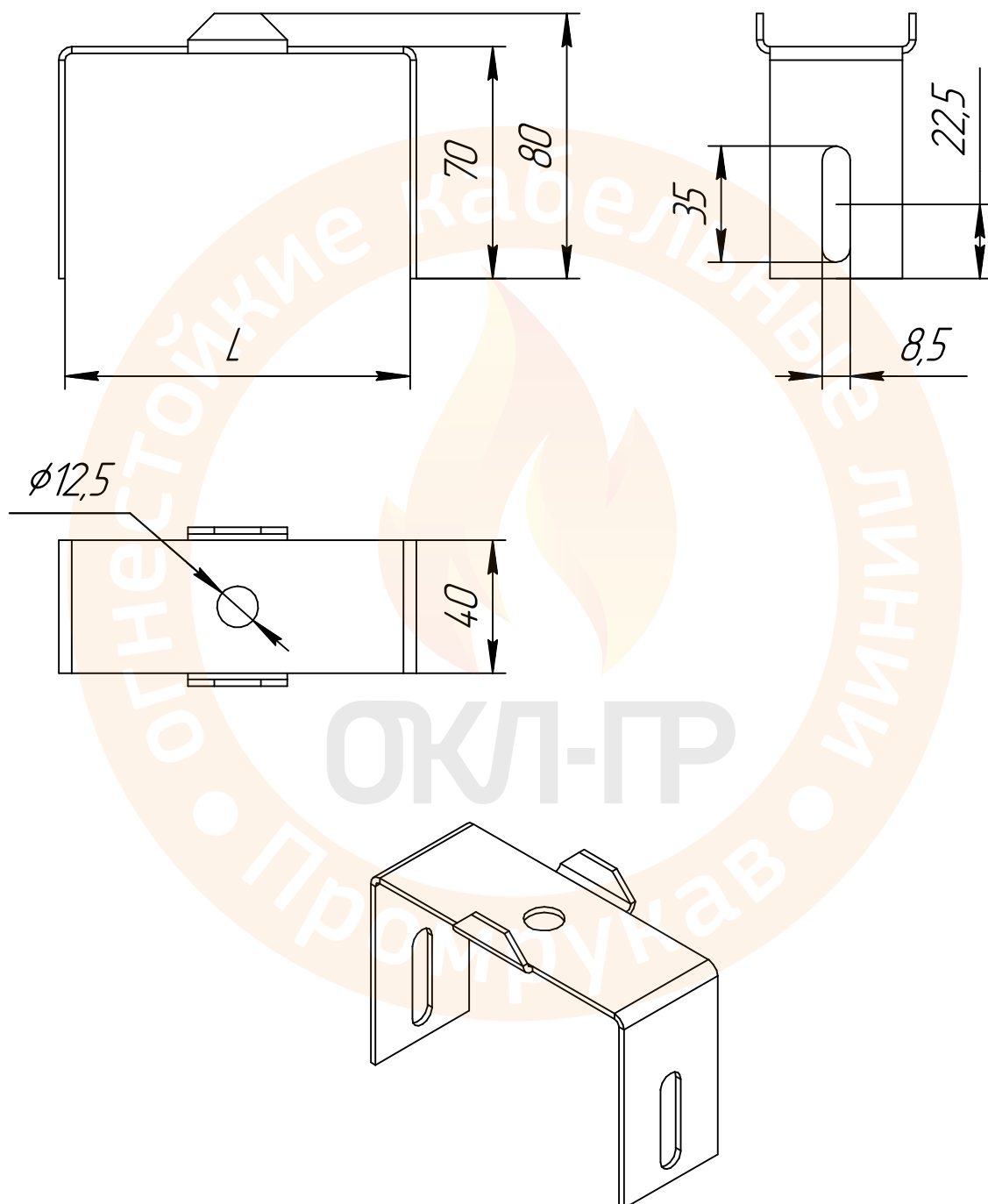
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-041

Скоба подвеса лотка
сверху Промрукав

Лист

Масса

Масштаб

Изм. Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Лист

1

Листов

2

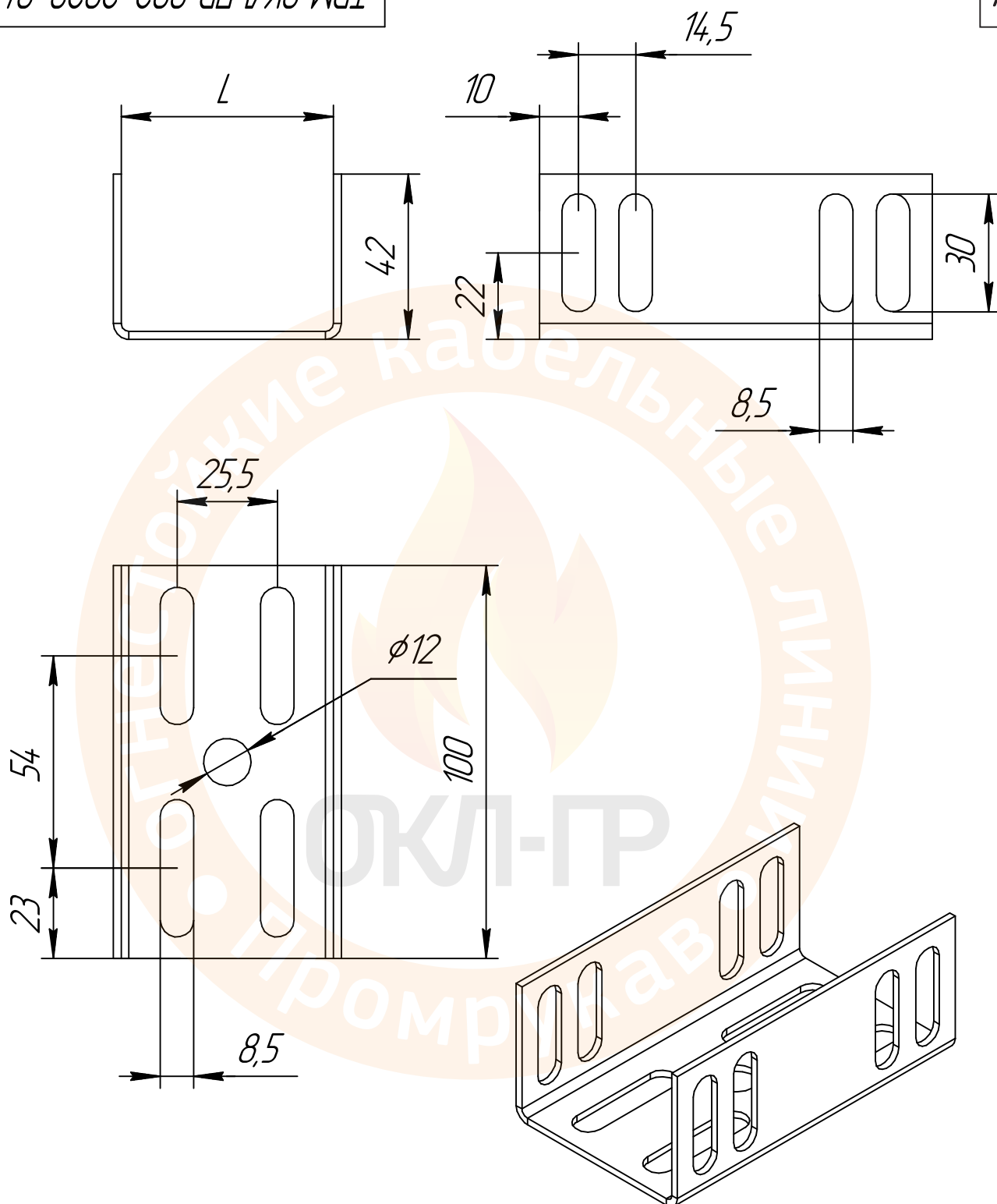


Промрукав

Русский производитель электрики

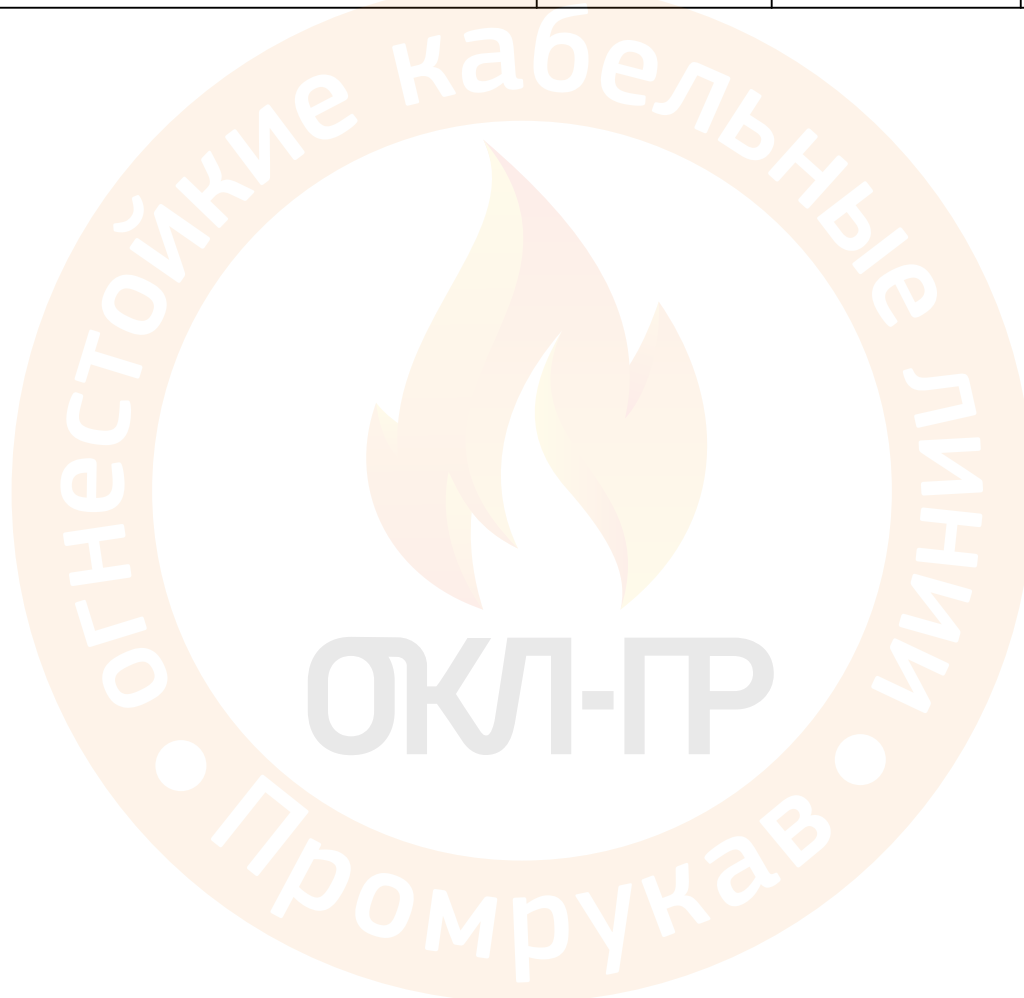
Наименование	Артикул	Вес, кг	Длина (L), мм
Скоба подвеса лотка сверху 50 Промрукав	PR08.2306	0,05	54
Скоба подвеса лотка сверху 100 Промрукав	PR08.2592	0,08	104
Скоба подвеса лотка сверху 150 Промрукав	PR08.2593	0,12	154
Скоба подвеса лотка сверху 200 Промрукав	PR08.2594	0,16	204

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.	Подп. и дата					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-041		Лист
							Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2	

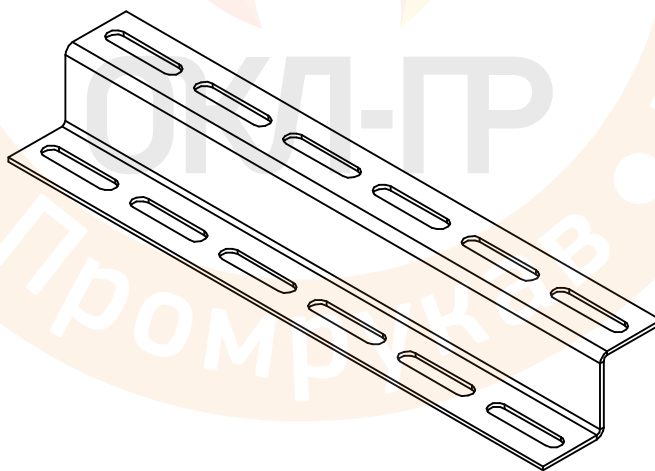
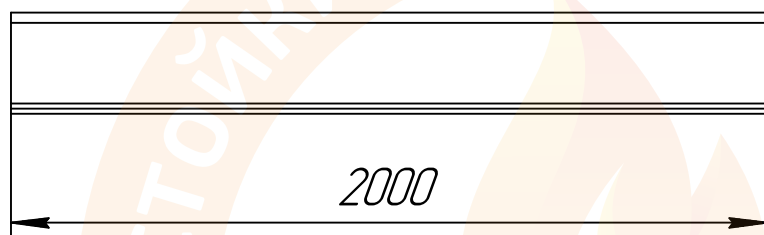
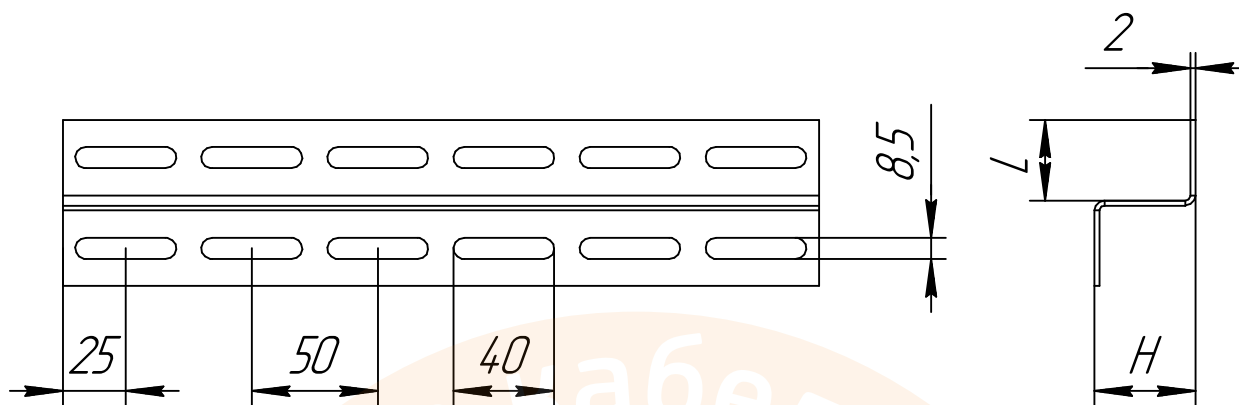


					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-042				
					Скода подвеса лотка снизу Промрукав	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.						Лист	1	Листов	2
Н.контр.						 Промрукав Русский производитель электрики			
Утв.									

Наименование	Артикул	Вес, кг	Длина (L), мм
Скоба подвеса лотка снизу 50 Промрукав	PR08.2595	0,08	50
Скоба подвеса лотка снизу 100 Промрукав	PR08.2597	0,15	100
Скоба подвеса лотка снизу 150 Промрукав	PR08.2887	0,22	150
Скоба подвеса лотка снизу 200 Промрукав	PR08.2886	0,30	200



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-042				Лист
				2



TPM OK/1 ПР 002-2020-043

Профиль Z-образный с перфорацией по двум сторонам Промрукав

<i>Lum.</i>	<i>Macca</i>	<i>Macwmað</i>
-------------	--------------	----------------

--	--	--	--	--



Промрукав
Русский производитель электротехники

Наименование	Артикул	Вес, кг
Профиль Z-образный с перфорацией по двум сторонам 25х25 Промрукав	PR16.0755	-
Профиль Z-образный с перфорацией по двум сторонам 32х32 Промрукав	PR16.0756	-
Профиль Z-образный с перфорацией по двум сторонам 32х40 Промрукав	PR16.0757	-
Профиль Z-образный с перфорацией по двум сторонам 40х40 Промрукав	PR16.0758	-
Профиль Z-образный с перфорацией по двум сторонам 60х40 Промрукав	PR16.0759	-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-043				Лист
				2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-044

Перв. примен.

Справ. №

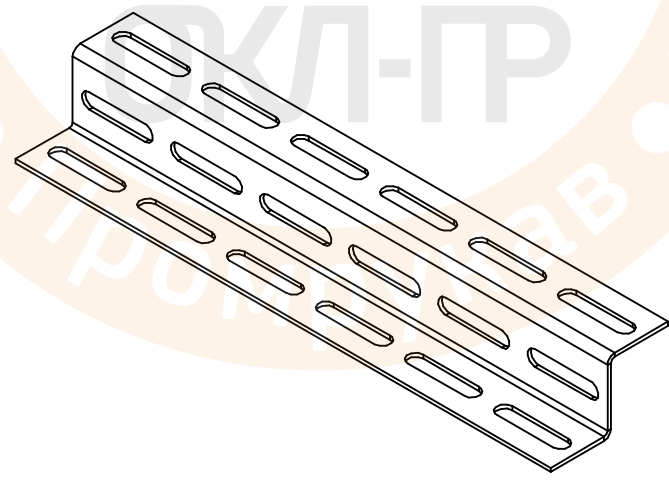
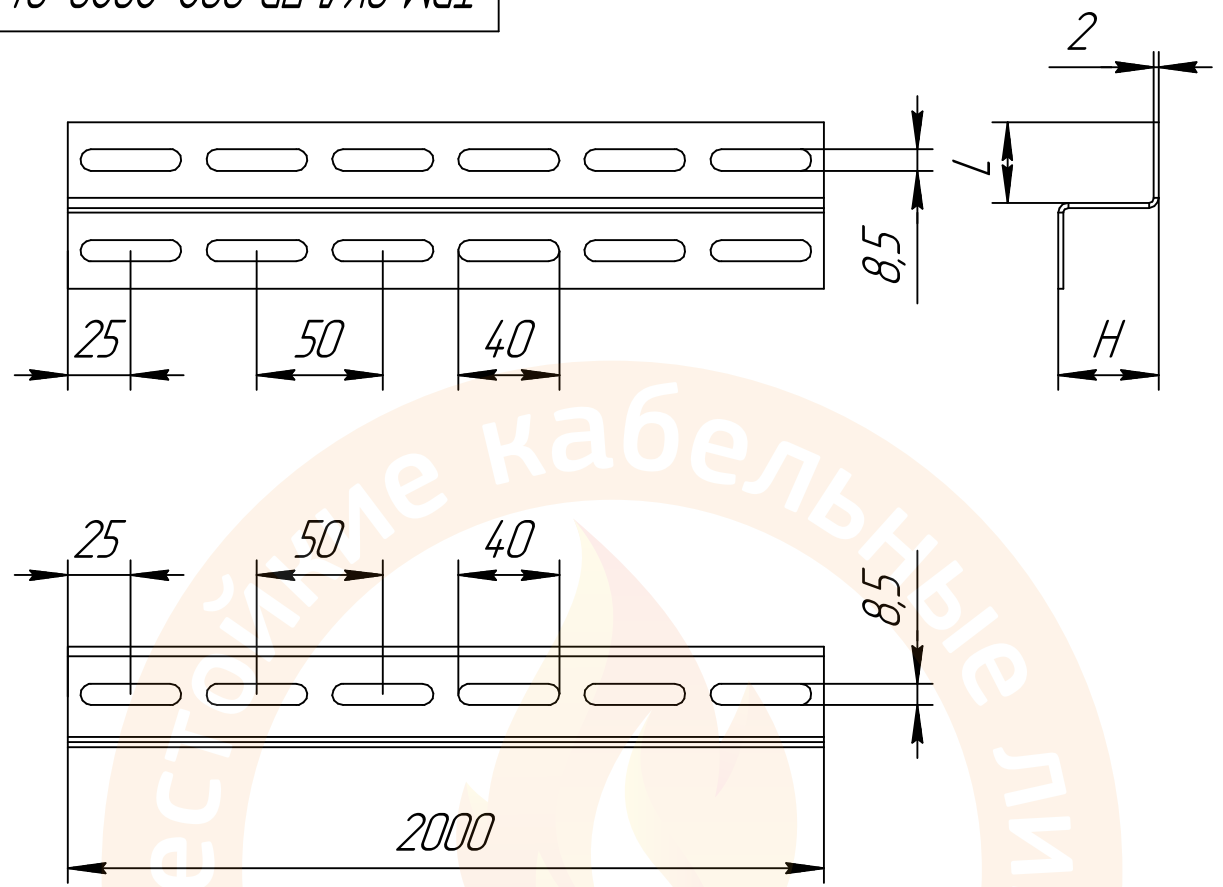
Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-044

Профиль Z-образный с перфорацией по трем сторонам Промрукав

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	

Наименование	Артикул	Вес, кг
Профиль Z-образный с перфорацией по трем сторонам 32х32 Промрукав	PR16.0760	-
Профиль Z-образный с перфорацией по трем сторонам 32х40 Промрукав	PR16.0761	-
Профиль Z-образный с перфорацией по трем сторонам 40х40 Промрукав	PR16.0762	-
Профиль Z-образный с перфорацией по трем сторонам 60х40 Промрукав	PR16.0763	-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-044				
Лист				
2				

Перв. примен.		Справ. №		Трм ОКЛ ПР 002-2020-045		110										
Подп. и дата		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Инв. № подл.										
Подп. и дата		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Инв. № подл.										
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.										
Разраб.						Дата										
Пров.																
Т.контр.																
Н.контр.																
Утв.																
Трм ОКЛ ПР 002-2020-045 Стойка настенная ГЭМ Промрукав				<table border="1"> <tr> <td>Лит.</td> <td>Масса</td> <td>Масштаб</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Лист 1</td> <td>Листов 2</td> <td></td> </tr> </table>				Лит.	Масса	Масштаб				Лист 1	Листов 2	
Лит.	Масса	Масштаб														
Лист 1	Листов 2															
Копировал				Формат А4												



Промрукав
Русский производитель электрики

Наименование	Артикул	Вес, кг	Длина (L), мм
Стойка настенная ГЭМ 400 Промрукав	PR16.0748	0,7	400
Стойка настенная ГЭМ 600 Промрукав	PR16.0749	1,1	600
Стойка настенная ГЭМ 800 Промрукав	PR16.0750	1,4	800
Стойка настенная ГЭМ 1200 Промрукав	PR16.0751	2,1	1200
Стойка настенная ГЭМ 1800 Промрукав	PR16.0752	3,2	1800
Стойка настенная ГЭМ 2000 Промрукав	PR16.0753	3,6	2000
Стойка настенная ГЭМ 2200 Промрукав	PR16.0754	3,9	2200

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Подп. и дата

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-045

Лист 2

Копировал

Формат А4

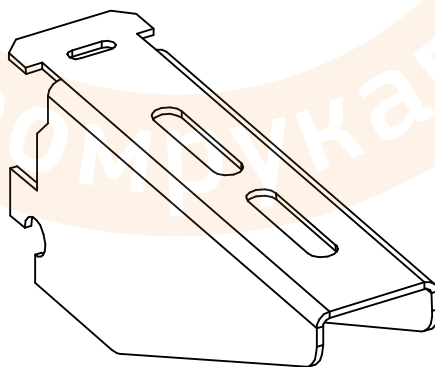
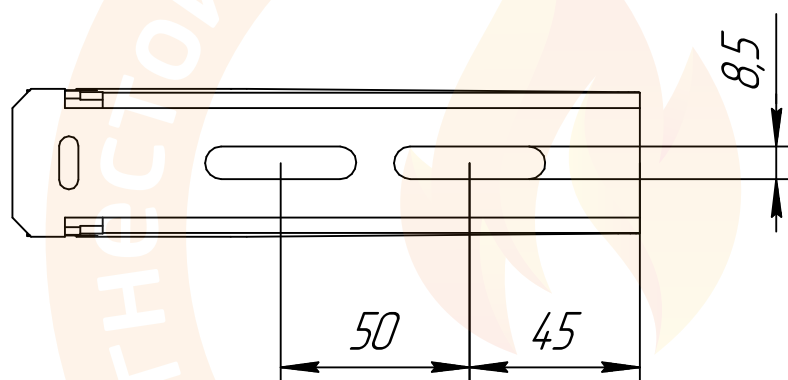
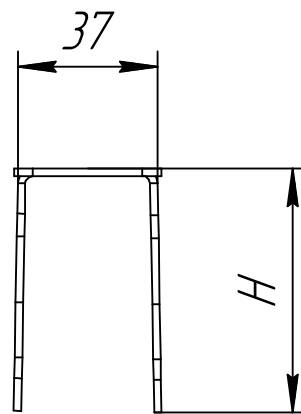
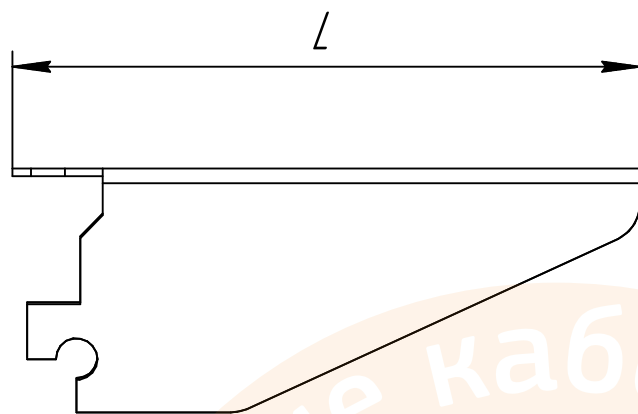
Справ. №

ИНВ. № дубл.

ВЗАМ. УНВ. №

Подп. и дата

ИНВ. № подл.



TPM OK/1 PR 002-2020-046

Кронштейн подвеса
стойечный ГЭМ Промрукав

Aut.

Macca

Μαριμπαδ

Луст

1	Листов	2
---	--------	---



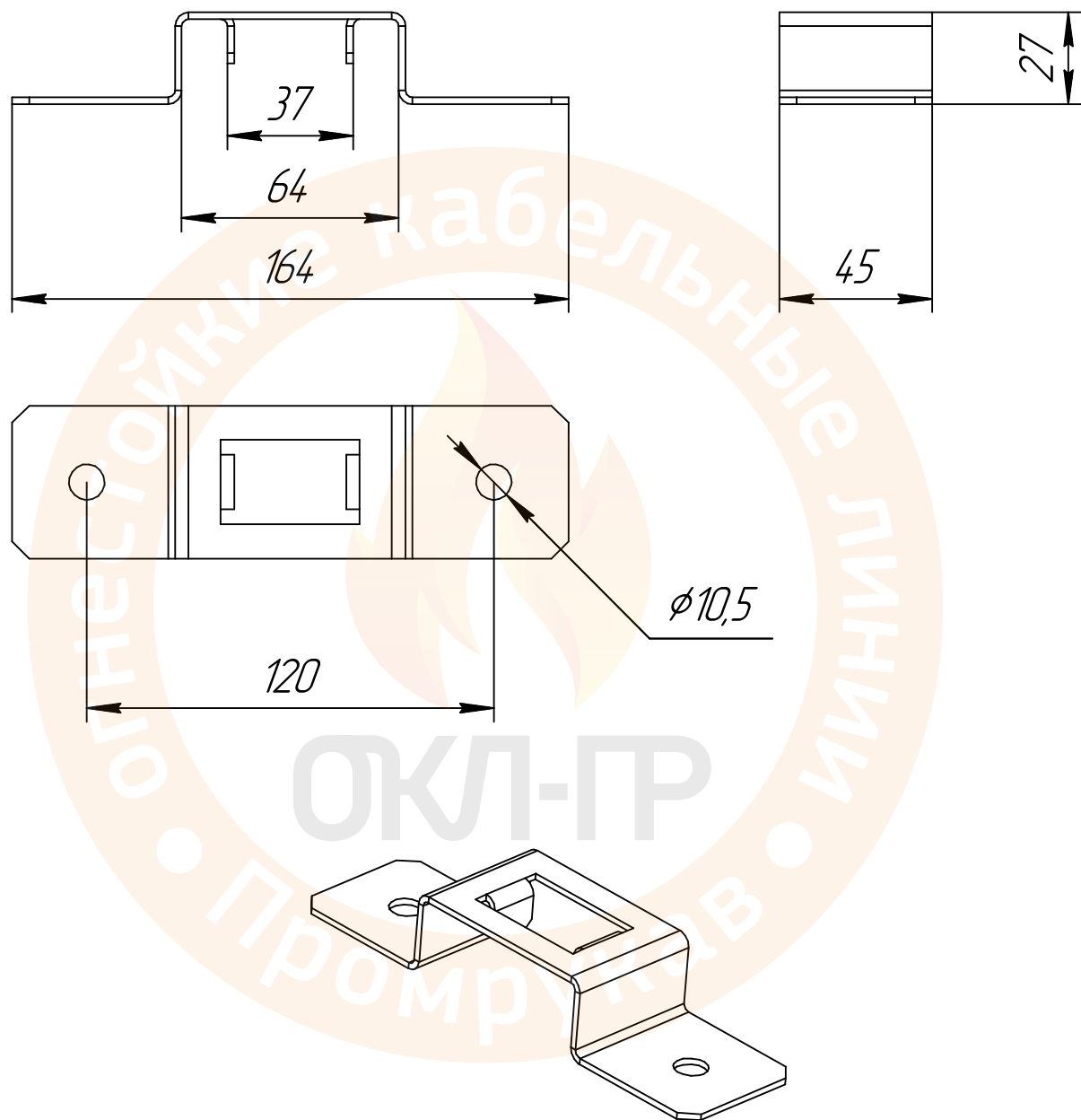
Промрукав
Русский производитель электрики

Копировал

Формат А4

Наименование	Артикул	Вес, кг	Длина (L), мм	Высота (H), мм
Кронштейн подвеса стоечный ГЭМ 50 Промрукав	PR16.0741	0,2	116	65
Кронштейн подвеса стоечный ГЭМ 100 Промрукав	PR16.0739	0,3	166	65
Кронштейн подвеса стоечный ГЭМ 150 Промрукав	PR16.0740	0,4	216	65
Кронштейн подвеса стоечный ГЭМ 200 Промрукав	PR16.0742	0,5	266	65
Кронштейн подвеса стоечный ГЭМ 300 Промрукав	PR16.0743	0,9	366	115
Кронштейн подвеса стоечный ГЭМ 400 Промрукав	PR16.0744	1,2	466	115
Кронштейн подвеса стоечный ГЭМ 500 Промрукав	PR16.0745	1,4	566	115
Кронштейн подвеса стоечный ГЭМ 600 Промрукав	PR16.0746	1,7	666	115

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-046				Лист
				2



Наименование	Артикул	Вес, кг
Скоба крепежная стойки ГЭМ Промрукав	PR16.0747	0,13

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-047					Лит.			Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Скоба крепежная стойки ГЭМ Промрукав				
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.									
И.контр.					Лист				
Утв.									
					Листов 1				
					Пр Промрукав Русский производитель электротехники				

Перв. примен.

Справ. №

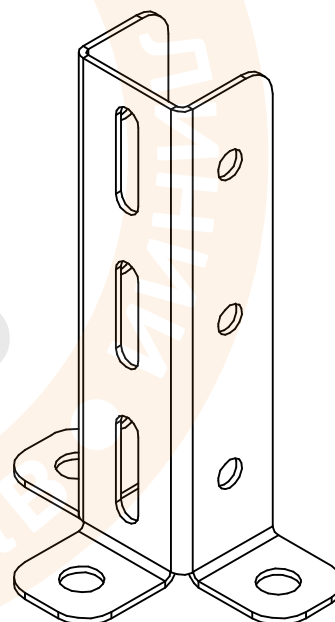
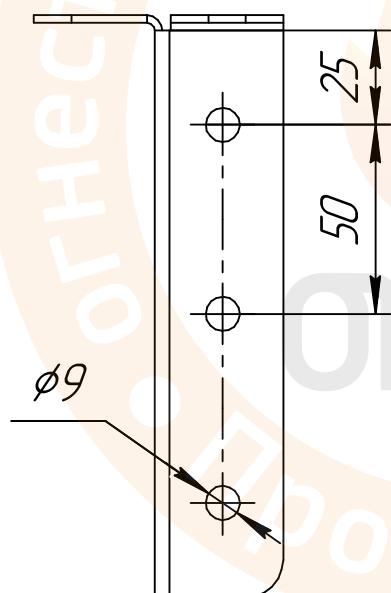
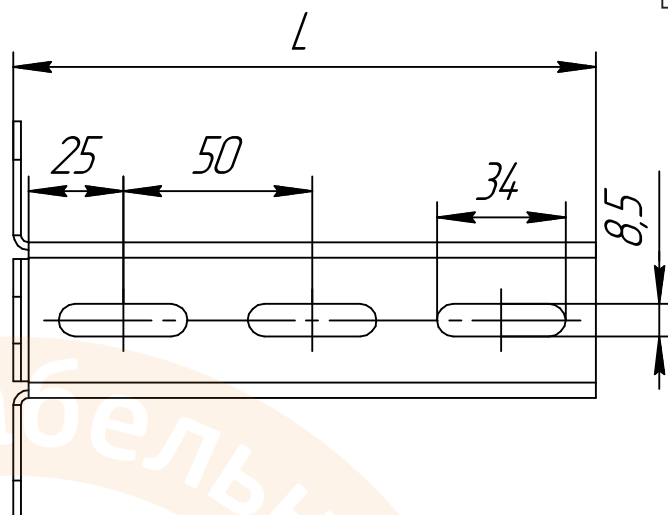
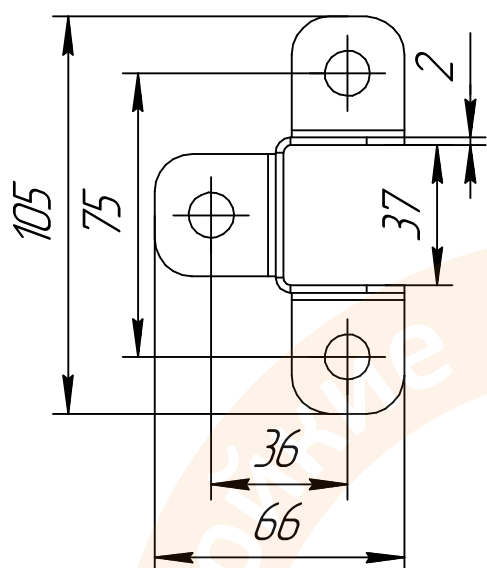
Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Наименование

Артикул

Вес

Длина L, мм

Толщина
S, мм

Опора унитарная для стойки 35x30

PR08.3165

0,25

154

2.0

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-049

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Опора унитарная для
стойки 35x30 Промрукав

Лит.

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1



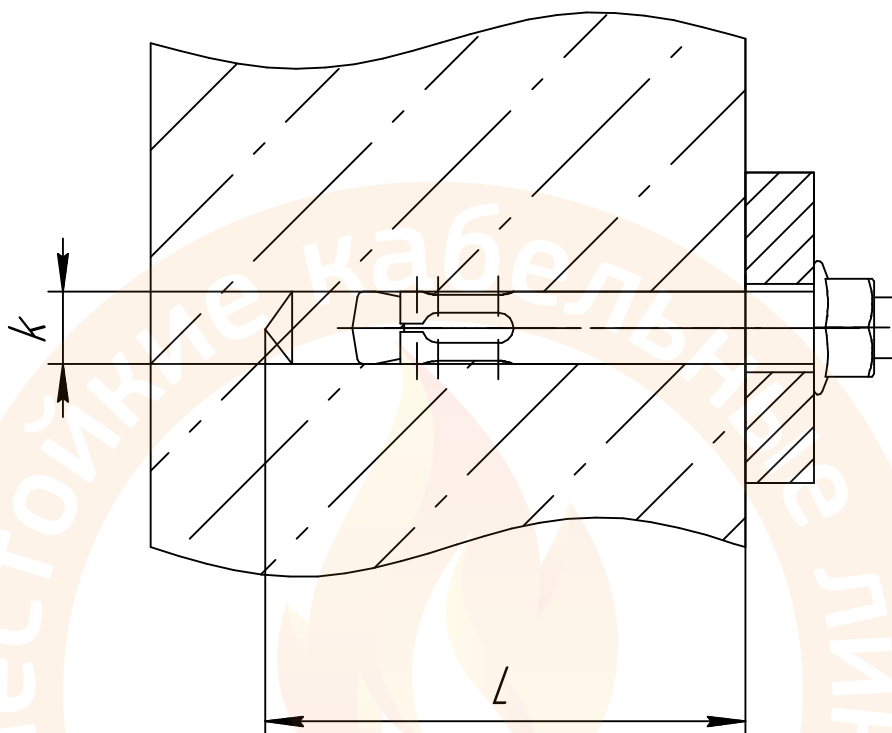
Промрукав

Русский производитель электрики



Перв. примен.

Справ. №



Подп. и дата

ИНВ. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

ИНВ. № подл.

Болт в гильзе	Глубина сверления L, мм	Диаметр сверла k, мм	Артикул
M8/10x40	60	10	PR08.3615
M8/10x50	60	10	PR08.2349
M8/10x60	70	10	PR08.3671
M8/10x75	85	10	PR08.2352
M8/10x95	105	10	PR08.3672
M10/12x60	70	12	PR08.2353
M10/12x100	110	12	PR08.2350

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-051

Анкерный болт с гайкой
оцинкованный

Лит.	Магга	Маггимад
------	-------	----------

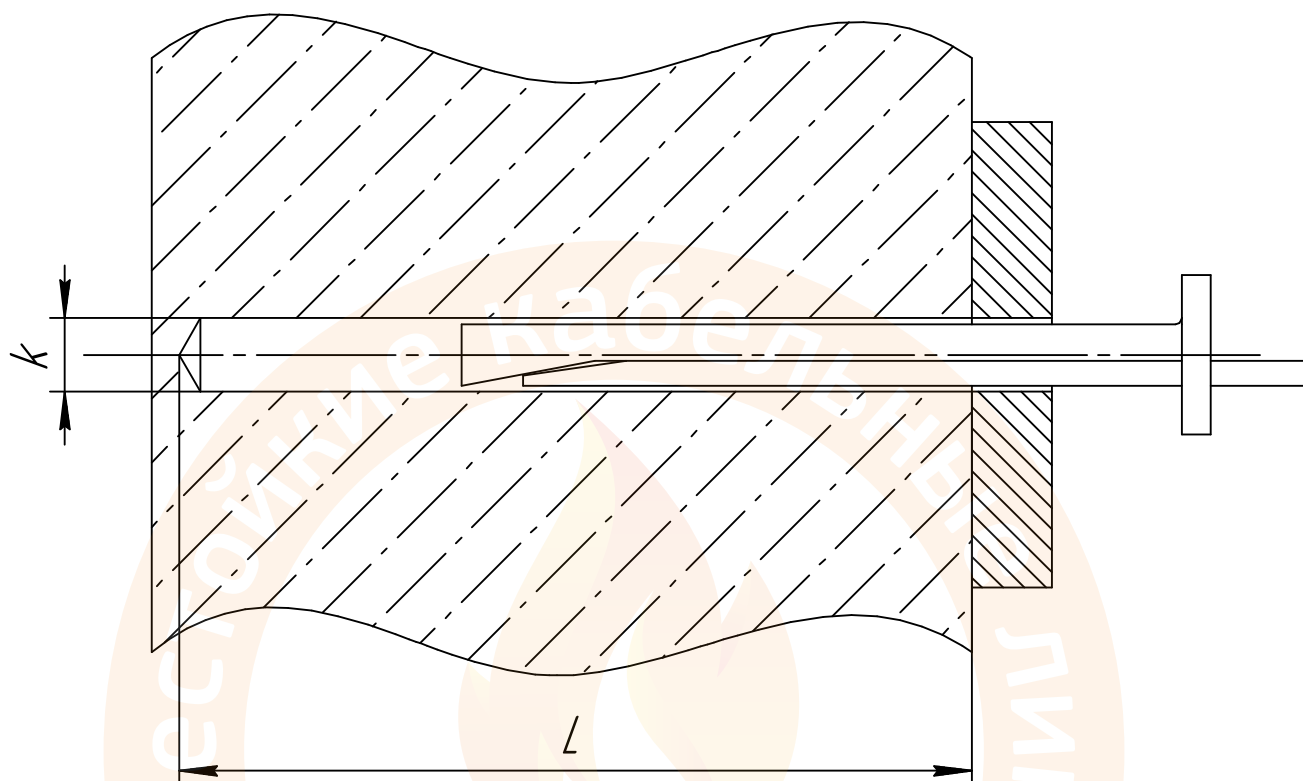
Луст	Лустов	1
------	--------	---



Промрукав
Русский производитель электротехники

Перв. примен.

Справ. №



Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Размер

Глубина сверления
L, ммДиаметр сверла
k, мм

Артикул

6x40 мм.

50мм.

6 мм.

PR08.3661

6x60 мм.

70 мм.

6 мм.

PR08.3651

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-052

Изм. Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Анкер-клин

Лит.

Масса

Масштаб

Лист

Листов

1



Промрукав

Русский производитель электрики

Перв. примен.

Справ. №

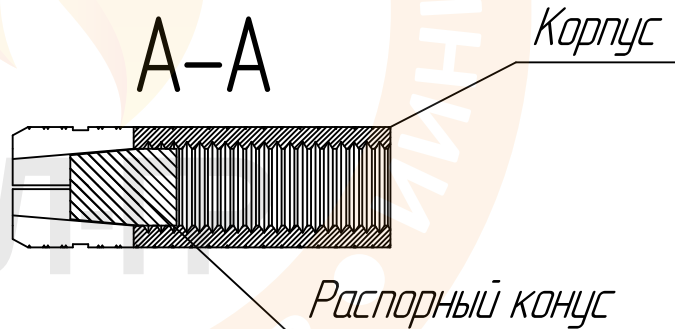
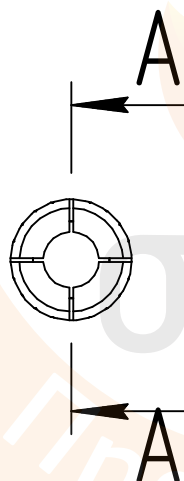
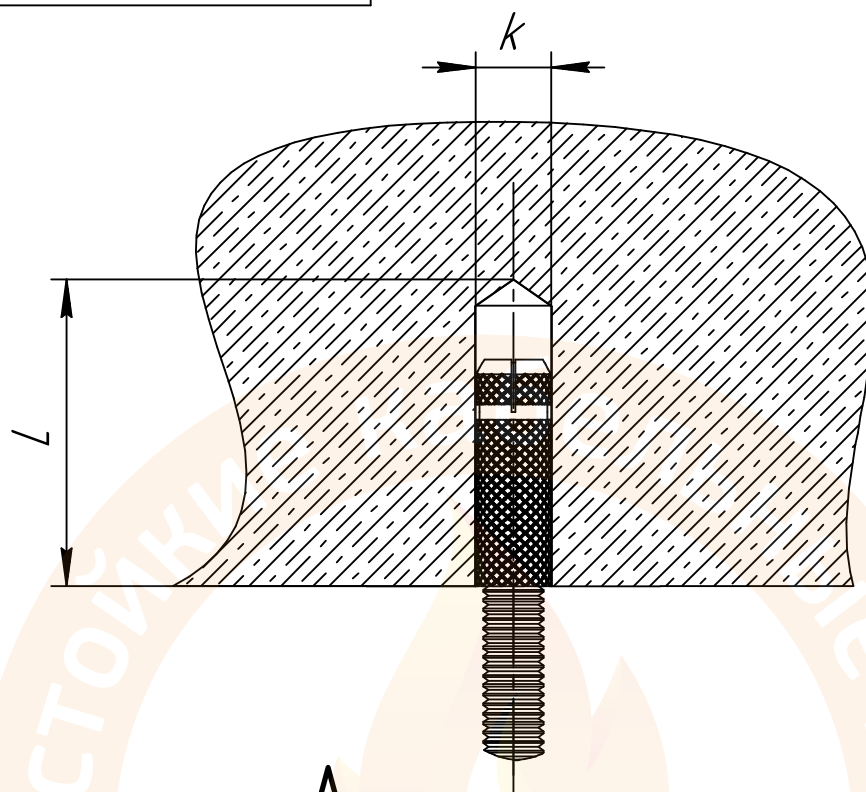
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание:

1. Фиксацию данного изделия в отверстии производить инструментом для установки забивных анкеров.

Размер	Глубина сверления L, мм	Диаметр сверла k, мм	Нагрузка на вырывание, кН	Артикул
M8/10x30	35	10	13,5	PR08.2341

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-053

Анкер забивной стальной
оцинкованный (цанга)

Лит. Масса Масштаб

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лист Листов 1



Промруков
Русский производитель электрики

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

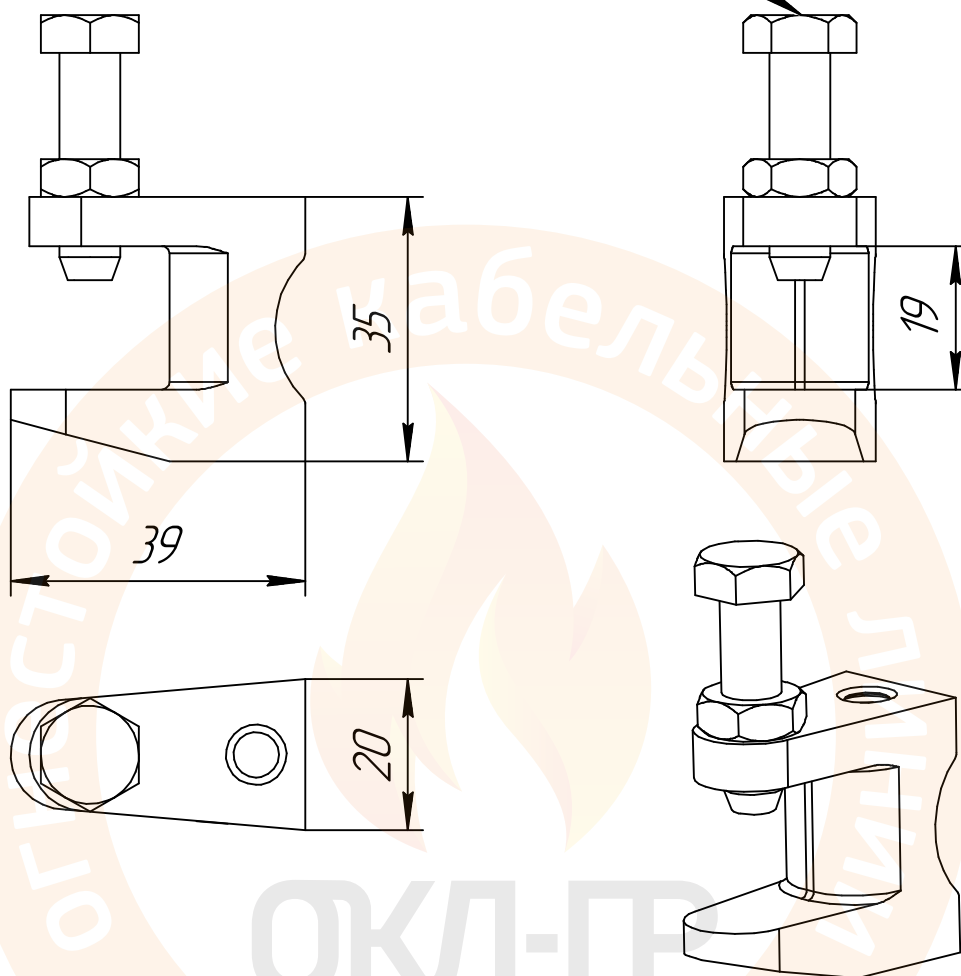
Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Болт М8х30



Наименование

Артикул

Струбцина М8 (комплект) Промрукав

PR08.2623

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-054

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Струбцина (комплект)
Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	1



Промрукав

Русский производитель электрики

Перв. примен.

Справ. №

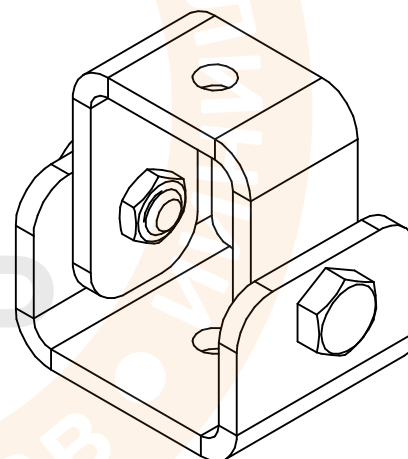
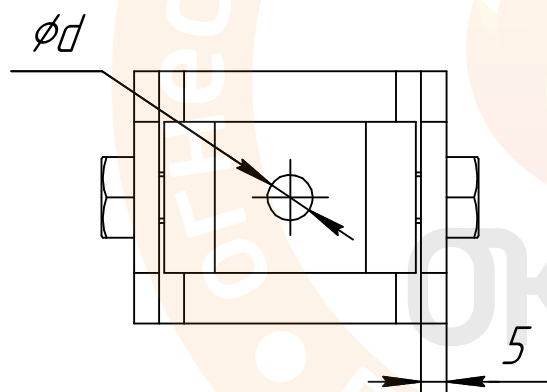
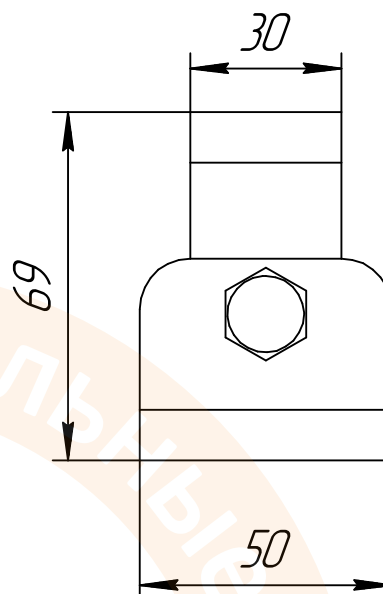
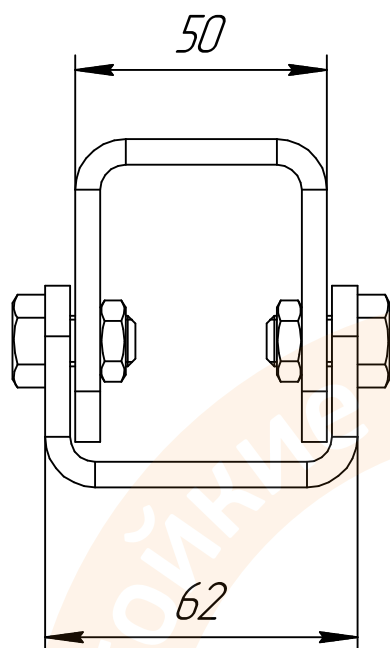
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Наименование

Артикул

Шарнир универсальный для шпильки М8 Промрукав

PR08.5163

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-055

Шарнир универсальный для
шпильки Промрукав

Лит.

Масса

Масштаб

Изм. Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Лист

Листов

1



Промрукав

Русский производитель электрики

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Бетонная плита		
2	Стойка настенная ГЭМ Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-045
3	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
4	Скоба крепежная стойки ГЭМ	2	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-047
5	Анкерный болт с гайкой оцинкованный	4	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-051
6	Кронштейн подвеса стоечный ГЭМ Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-046
7	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-056				Лист
				2

Перв. примен.

Справ. №

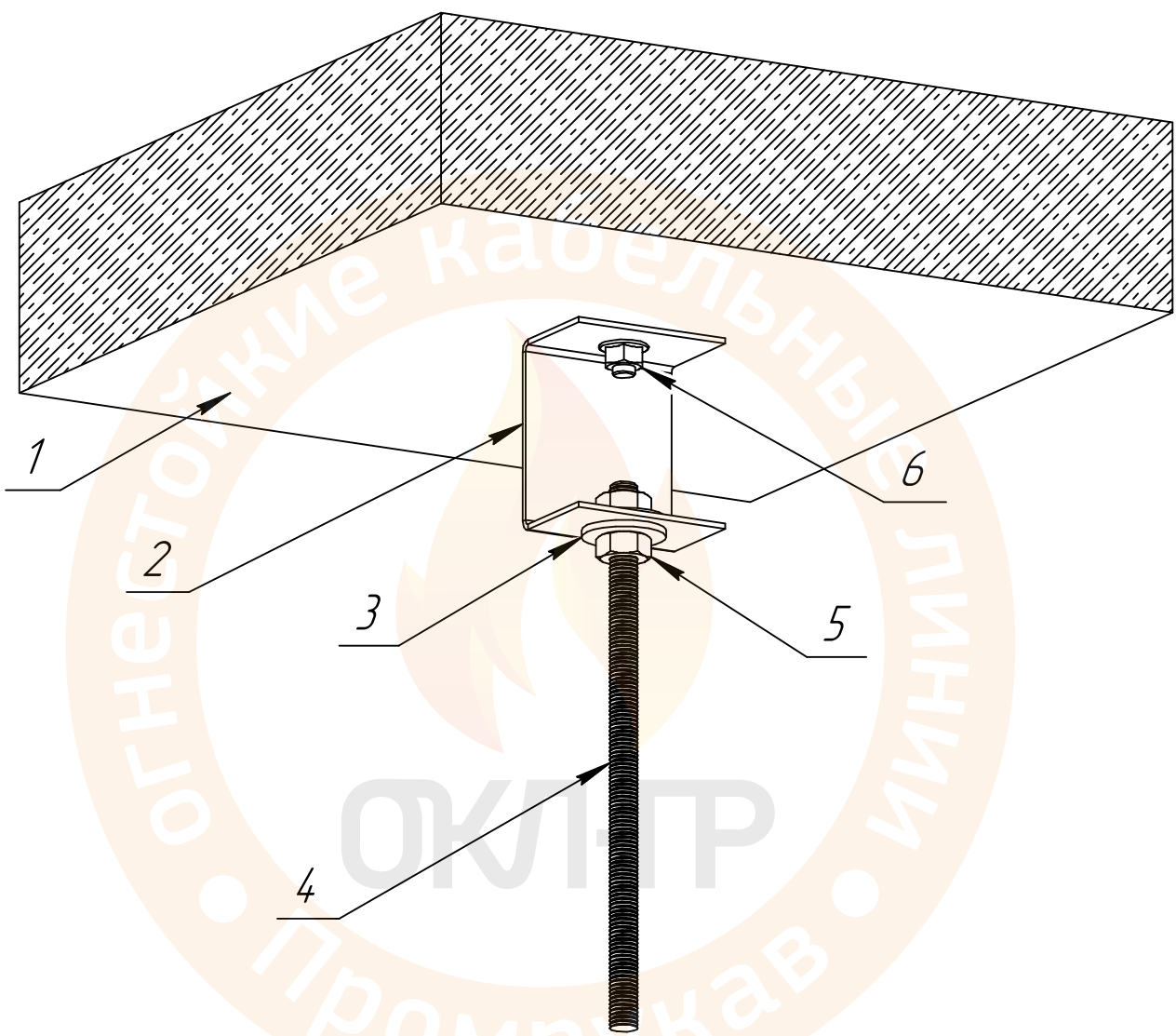
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

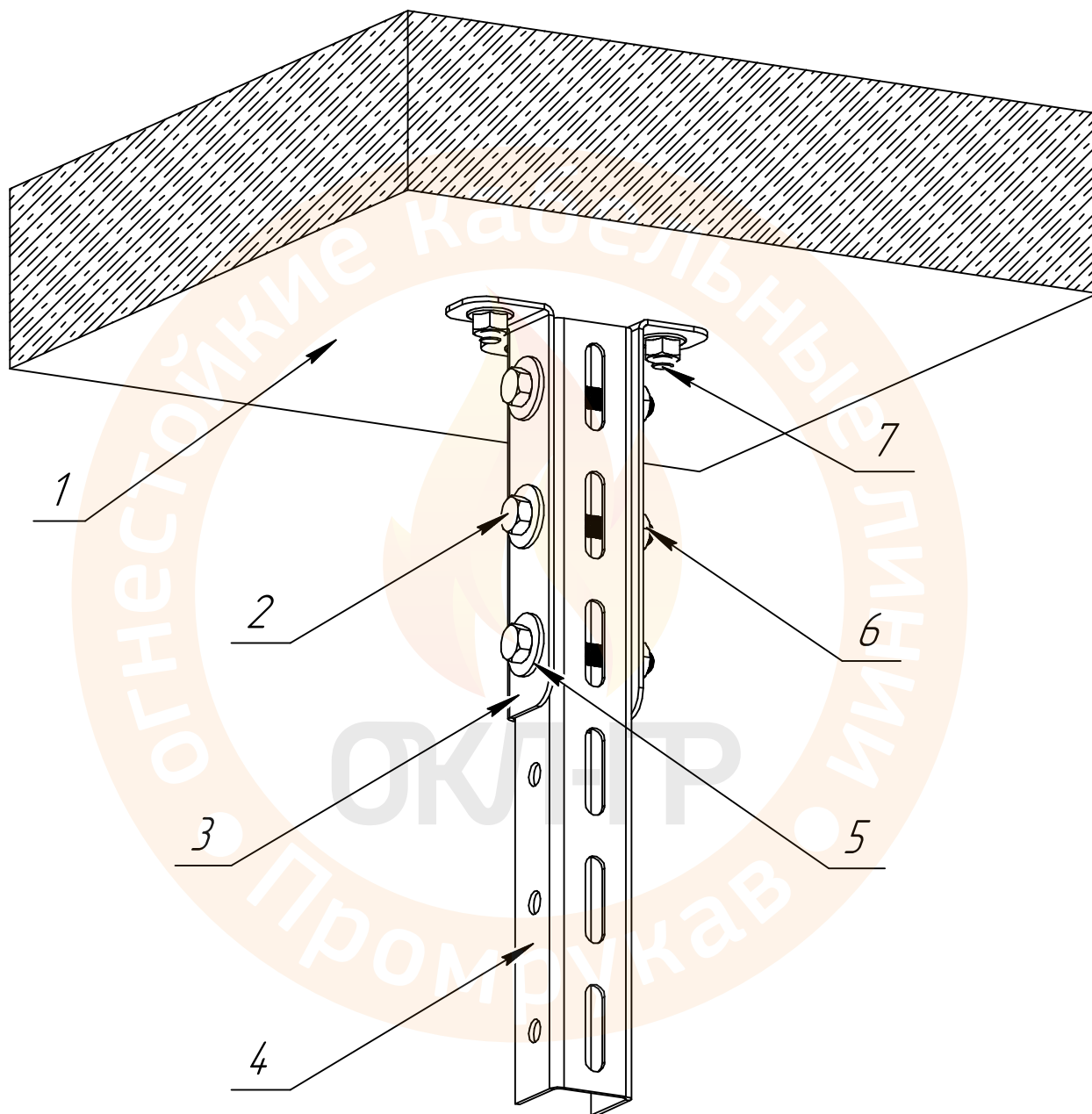
ТРМ ОК/Л ПР 002-2020-057

Способ крепления скобы
для подвеса шпильки

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	1	Листов 2

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Бетонная плита		
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-048
3	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	2	PR08.2378
4	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	1	PR08.2386/PR08.2387
5	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	2	PR08.2363
6	Анкерный болт с гайкой оцинкованный	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-051

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-057				Лист
				2



TPM OK/1 ПР 002-2020-058

Способ крепления
на опору унитарную
стойки 35х30

Aut.

Macca

Μαριμαρδ

Аукт

1

7

ИСП.

 β

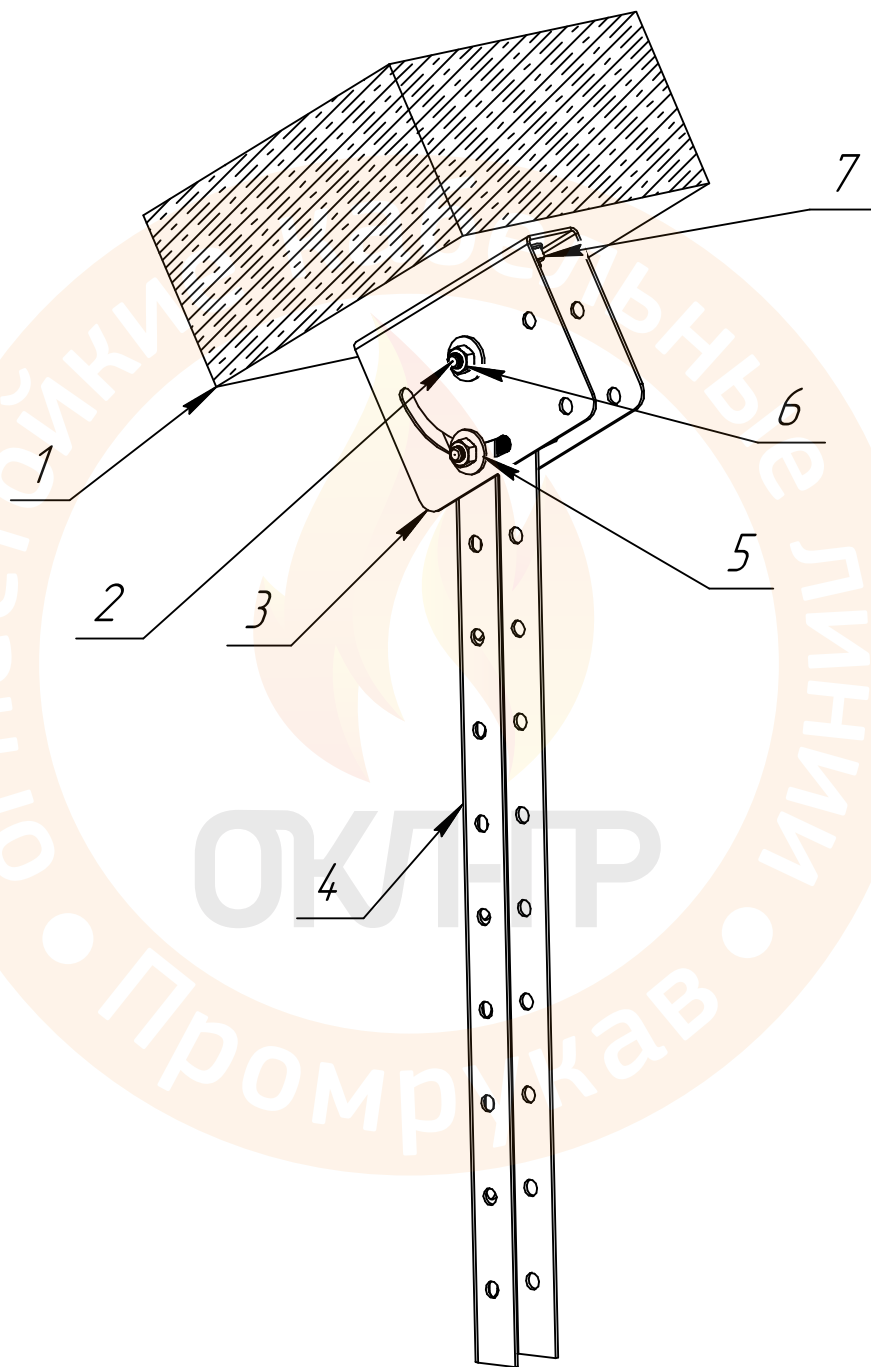


Промрукав

Русский производитель электрики

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Бетонная плита		
2	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8х60 (DIN 933)	3	PR08.2357
3	Опора унитарная для стойки 35х30	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-049
4	Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35х30 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-034
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	6	PR08.2378
6	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	3	PR08.2363
7	Анкерный болт с гайкой оцинкованный	3	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-051

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-058				
Лист				
2				



Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата					
Инв. № подл.	Т.контр.	Пров.	Разраб.	Изм.	Лист			
Утв.	Н.контр.							
						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-059		
						Способ крепления стойки настенно-потолочной 35х30 к опоре поворотной универсальной		
						Лист	Масса	Масштаб
						Лист 1	Листов 2	
						Пр Промрукав Русский производитель электрики		

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Бетонная плита		
2	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8х60 (DIN 933)	2	PR08.2357
3	Опора поворотная универсальная для стойки настенно-потолочной 35х30 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-050
4	Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35х30 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-034
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	4	PR08.2378
6	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	2	PR08.2363
7	Анкерный болт с гайкой оцинкованный	2	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-051

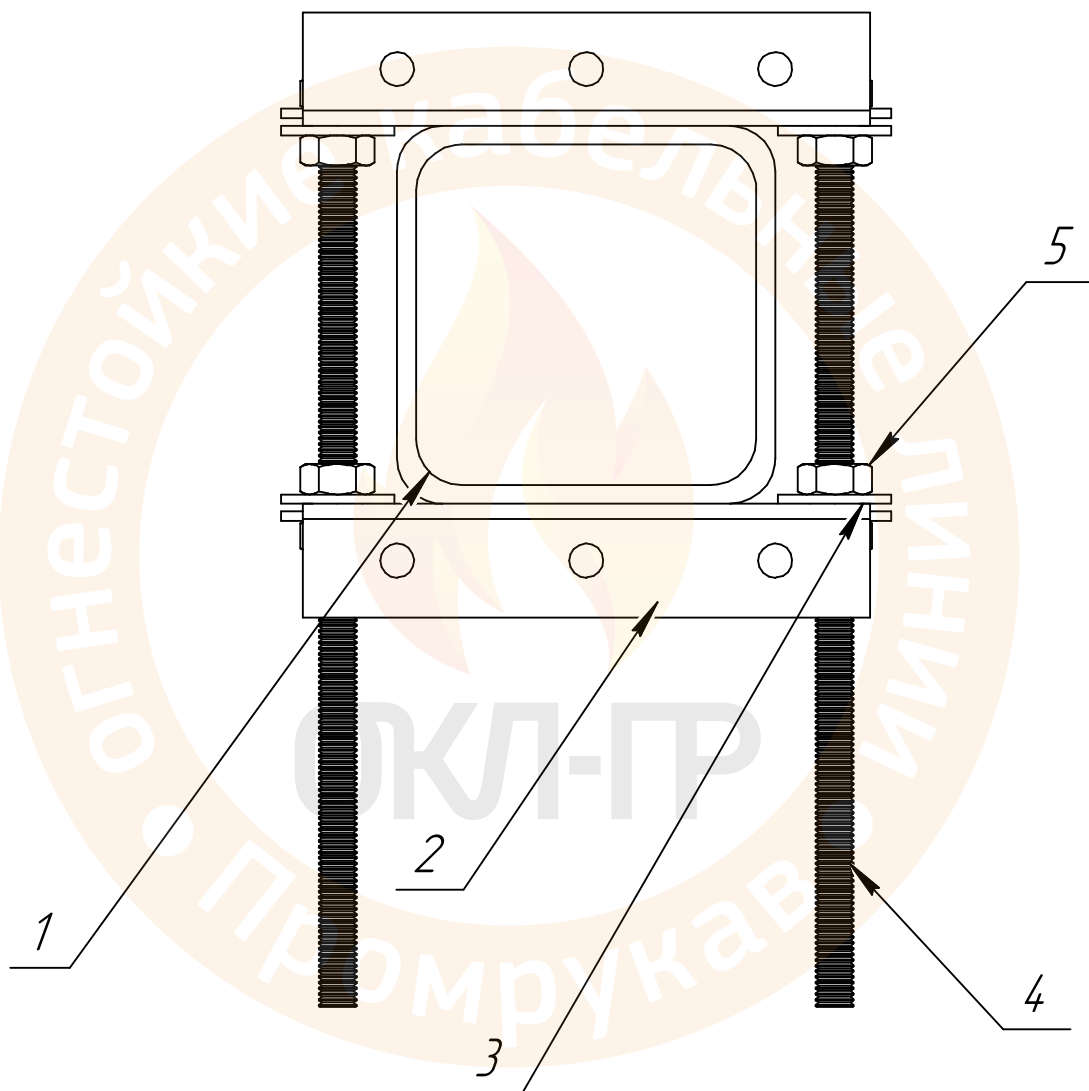
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата



ОКЛ-ГР
Промрукав

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-059	Лист
						2

Копировал
Формат А4



Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №	Инв. № инв.	Подп. и дата	Инв. № подл.

Трм ОКЛ ПР 002-2020-060

Способ крепления стойки в одхват профиля

Лит.

Масса

Масштаб

Лист 1

Листов 2

Промрукав

Русский производитель электрики

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Труба профильная		
2	Стойка настенно-потолочная 35х30 для средних нагрузок Промрукав	2	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-034
	Стойка настенно-потолочная 45х30 для средних нагрузок Промрукав	2	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-038
3	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	8	PR08.2378
4	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	2	PR08.2386/PR08.2387
5	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	8	PR08.2363

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-060				Лист
				2

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Швеллер/двутавр		
2	Струбцина (комплект) Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-054
3	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	1	PR08.2386/PR08.2387
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	2	PR08.2378
5	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	2	PR08.2363

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-061	Лист 2

Перв. примен.

Справ. №

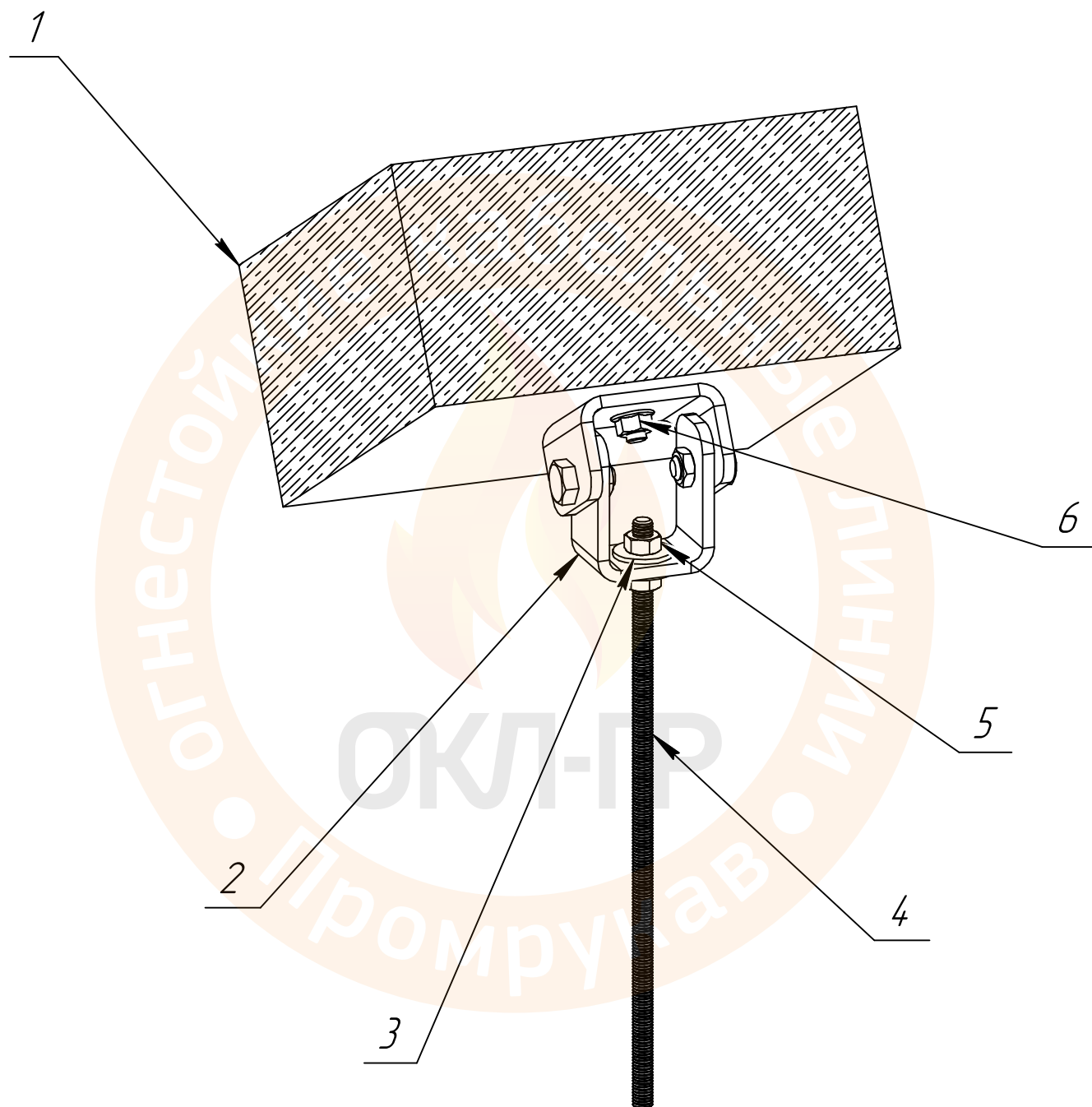
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-062

Способ крепления шпильки
на шарнир универсальный

Лист	Масса	Масштаб
1		2



Промруков
Русский производитель электрики

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Бетонная плита		
2	Шарнир универсальный для шпильки Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-055
3	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	2	PR08.2378
4	Шпилька 1000/2000 мм оцинкованная М8 (DIN 934)	1	PR08.2386/PR08.2387
5	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	2	PR08.2363
6	Анкерный болт с гайкой оцинкованный	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-051

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-062				Лист
				2

Перв. примен.

Справ. №

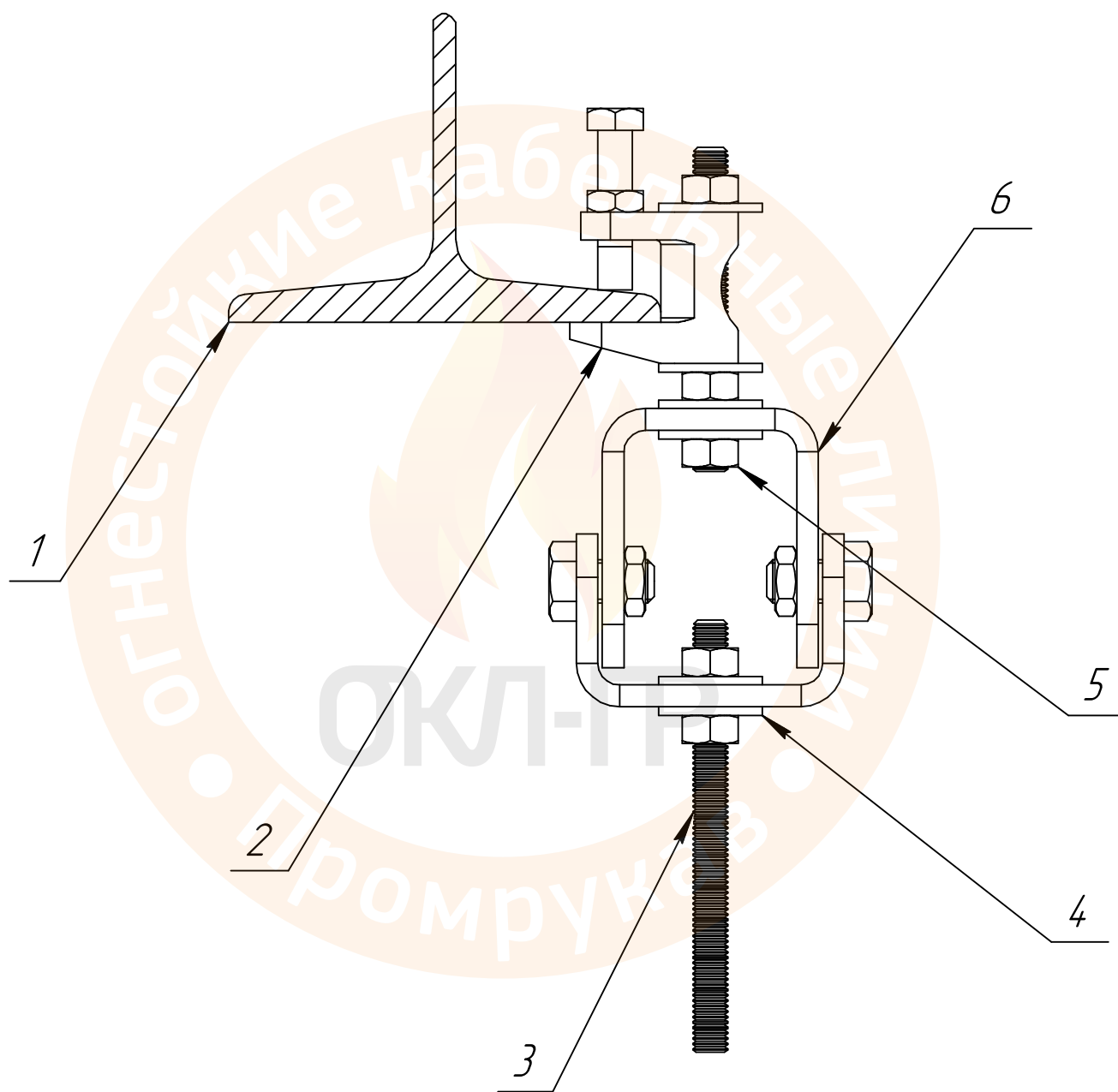
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-063

Способ крепления шарнира
универсального со струбциной
на двутавровую балку

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	



Промруков

Русский производитель электрики

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Швеллер/двутавр		
2	Струбцина (комплект) Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-054
3	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	2	PR08.2386/PR08.2387
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	6	PR08.2378
5	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	5	PR08.2363
6	Шарнир универсальный Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-055

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-063				
Копировал				
Формат А4				
Лист 2				

Перв. примен.

Справ. №

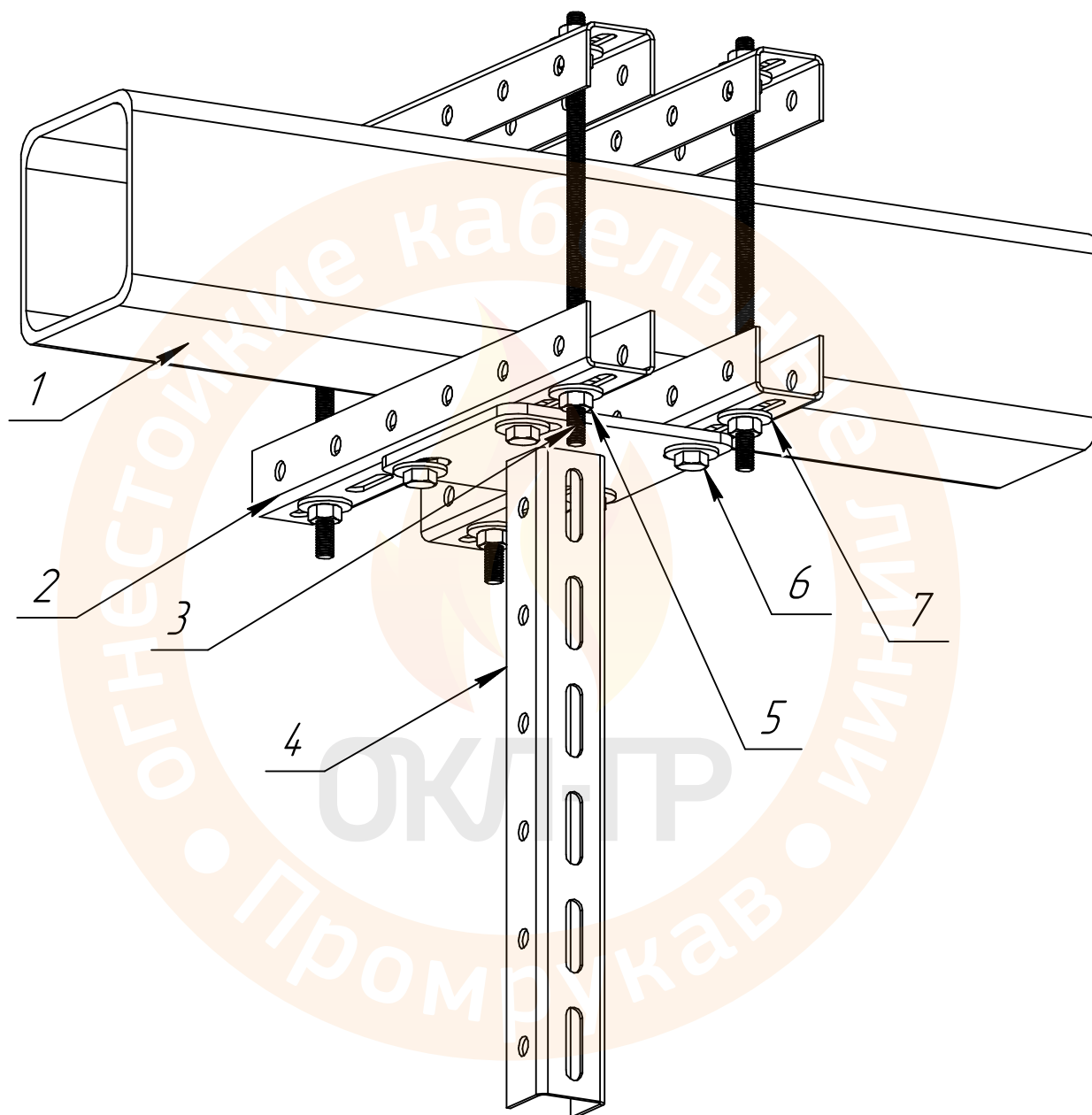
Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-064

Способ крепления стойки
потолочной для средних
нагрузок 35х30 на профиле

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	



Промруков

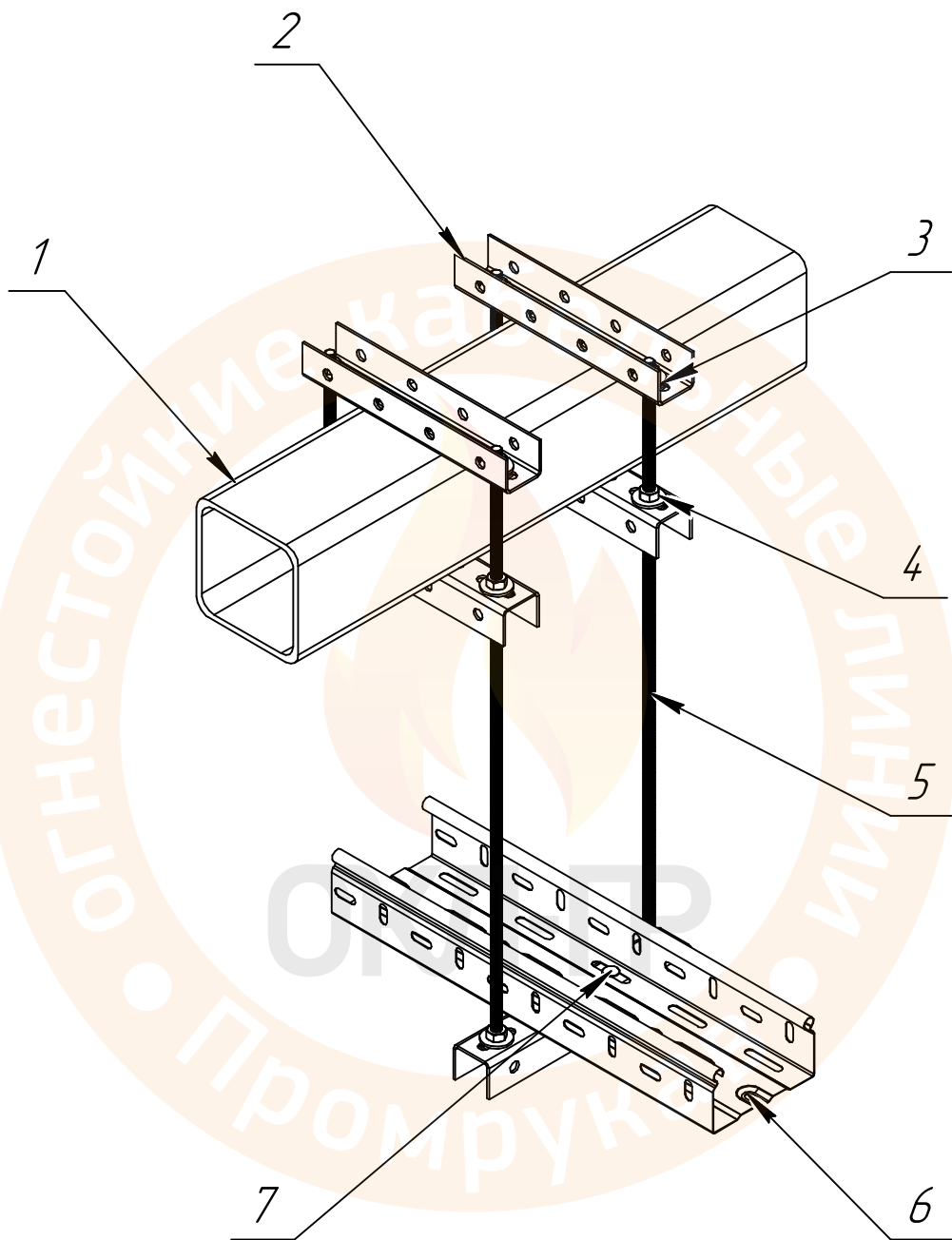
Русский производитель электрики

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Труба профильная		
2	Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35х30	4	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-034
	Стойка настенно-потолочная 45х30	4	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-038
3	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	4	PR08.2386/PR08.2387
4	Стойка потолочная для средних нагрузок 35х30 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-036
	Стойка потолочная 45х30 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-039
5	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	20	PR08.2363
6	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8х30	4	PR08.2482
7	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	24	PR08.2378

[illegible]

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Труба профильная		
2	Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35х30 Промрукав	2	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-034
	Стойка настенно-потолочная 45х30 Промрукав	2	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-038
3	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	8	PR08.2378
4	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	2	PR08.2386/PR08.2387
5	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
6	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	8	PR08.2363
7	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-065				Лист
				2



Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТрМ ОКЛ ПР 002-2020-066

Система крепления на две пары настенно-потолочных стоек на траверсу

Лит.

Масса

Масштаб

Лист 1

Листов 2

Пр

Промрукав

Русский производитель электрики

Копировал

Формат А4

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Труба профильная		
2	Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35х30	5	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-034
	Стойка настенно-потолочная 45х30	5	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-038
3	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	20	PR08.2378
4	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	20	PR08.2363
5	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	4	PR08.2386/PR08.2387
6	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
7	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-066				Лист
				2

Перв. примен.

Справ. №

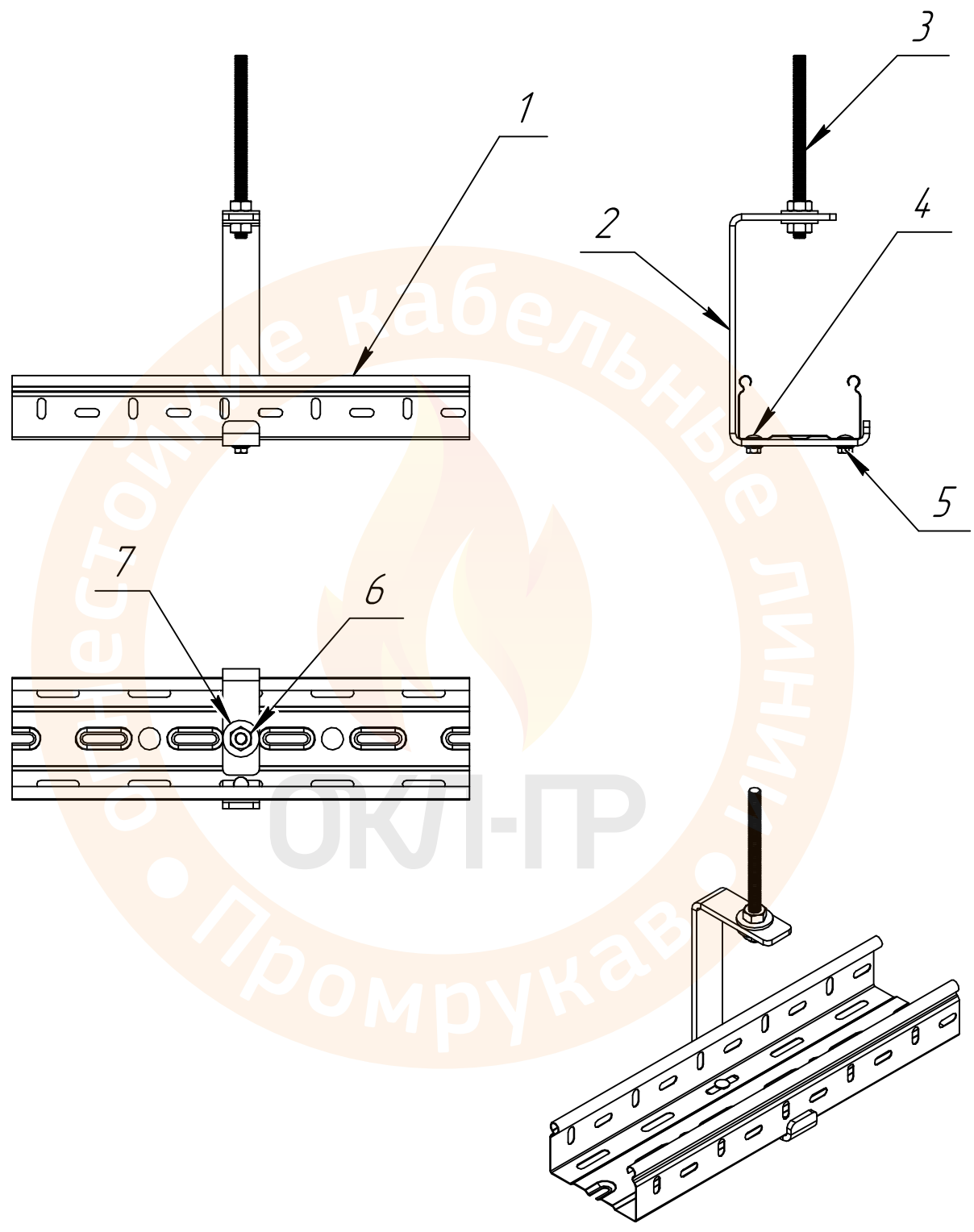
Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-067

Система крепления лотка
на шпильку с помощью
С-образного кронштейна

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	1	Листов 2

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
2	Кронштейн С-образный Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-024
3	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	1	PR08.2386/PR08.2387
4	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408
5	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	2	PR08.2363
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	2	PR08.2378

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-067				
Лист				
2				

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дудл.

Инв. № подл.

TPM ОКЛ ПР 002-2020-068

147

1

2

3

TPM ОКЛ ПР 002-2020-068

Система крепления лотка с помощью напольно-стенового крепления

Лит.

Масса

Масштаб

Лист 1

Листов 2

Промрукав

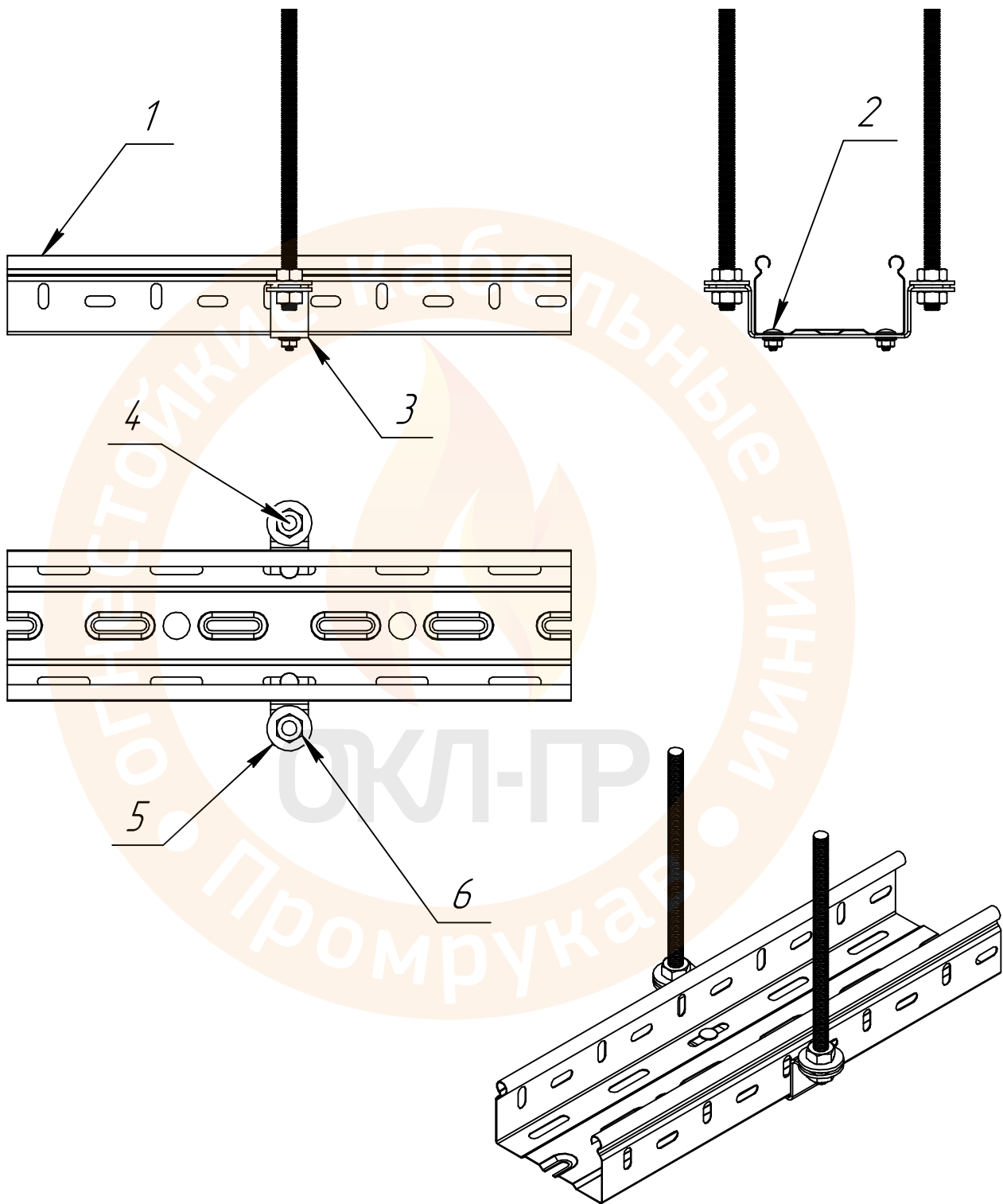
Русский производитель электрики

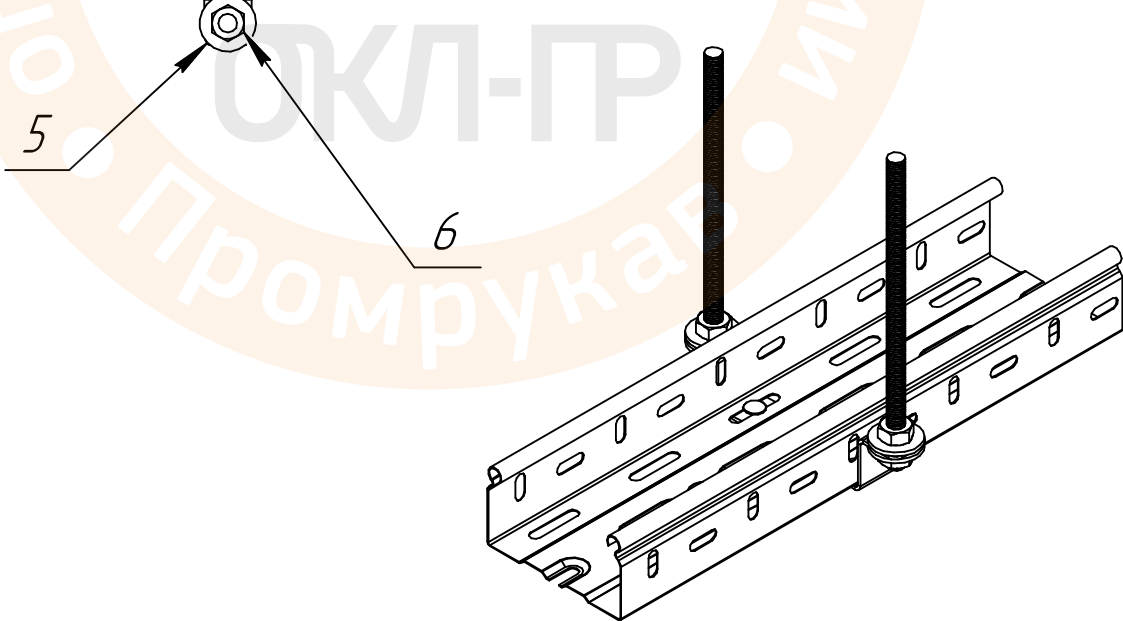
Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
2	Крепление стеновое-напольное Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-025
3	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-068	Лист
						2



Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №							
Подп. и дата									
Инв. № подл.									
Т.контр.									
Пров.									
Разраб.									
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-069		Лист	Масса	Масштаб
					Система крепления лотка				
					с помощью				
					напольно-стенового крепления				
							Лист	1	Листов
									2
									
							Промрукав		
							Русский производитель электрики		

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
2	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408
3	Крепление стеновое-напольное Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-025
4	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	2	PR08.2386/PR08.2387
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	4	PR08.2378
6	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	4	PR08.2363

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-069				
Копировал				
Формат А4				
Лист 2				

Перв. примен.

Справ. №

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Инв. № докл.

Подп. и дата

Трм Окл Пр 002-2020-070

151

1

2

3

Трм Окл Пр 002-2020-070

Система крепления лотка на кронштейн подвеса настенный

Лит.

Масса

Масштаб

Лист 1

Листов 2

Промрукав

Русский производитель электрики

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

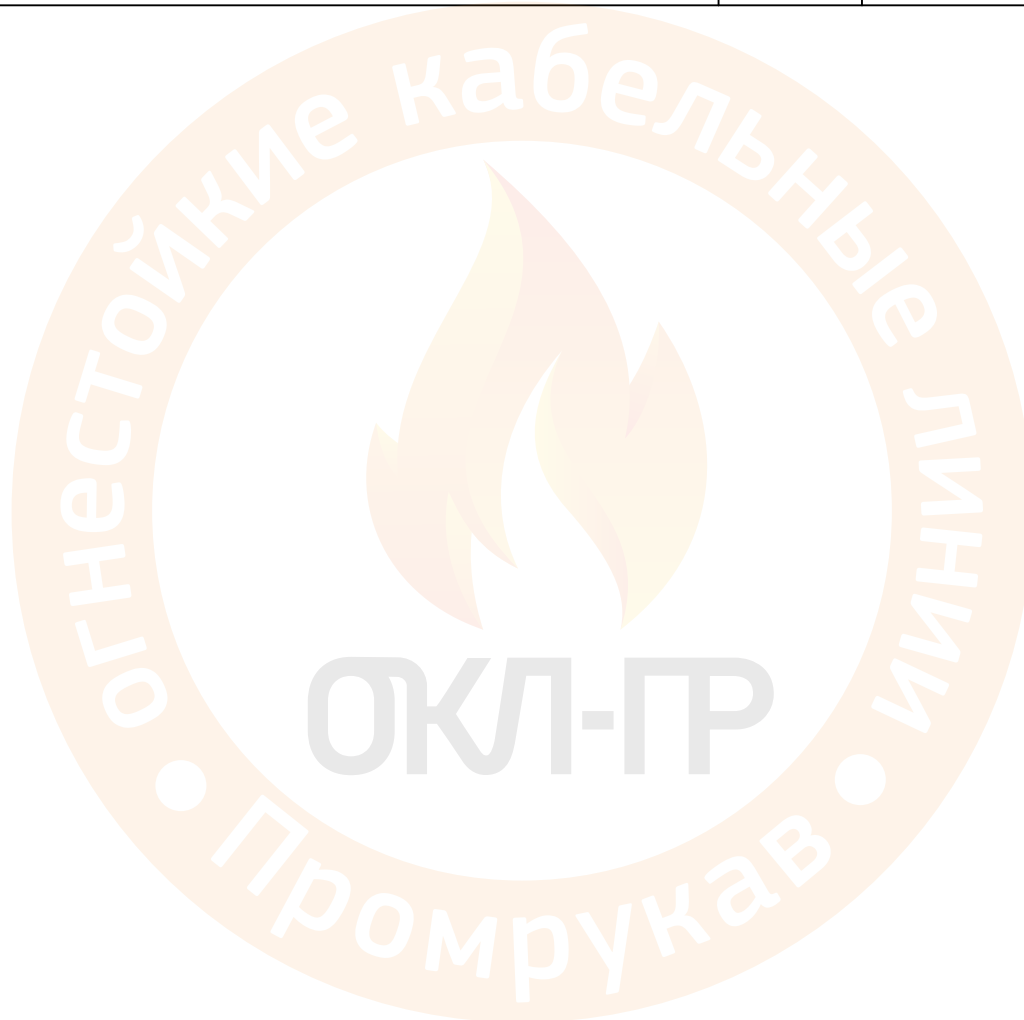
И.контр.

Утв.

Копировал

Формат А4

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
2	Кронштейн подвеса настенный Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-026
3	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-070				
Копировал				
Формат А4				
Лист 2				

Перв. примен.

Справ. №

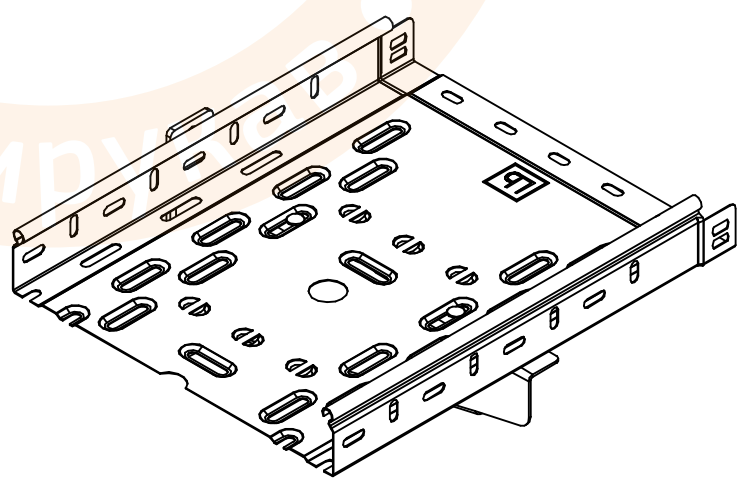
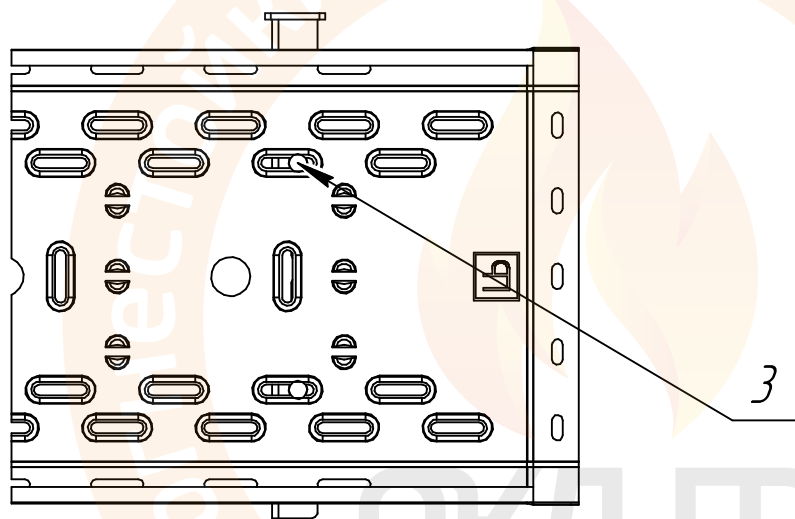
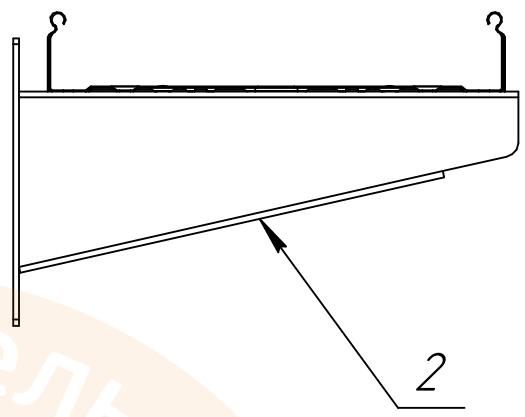
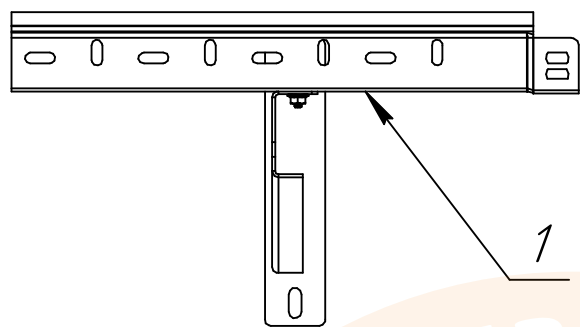
Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



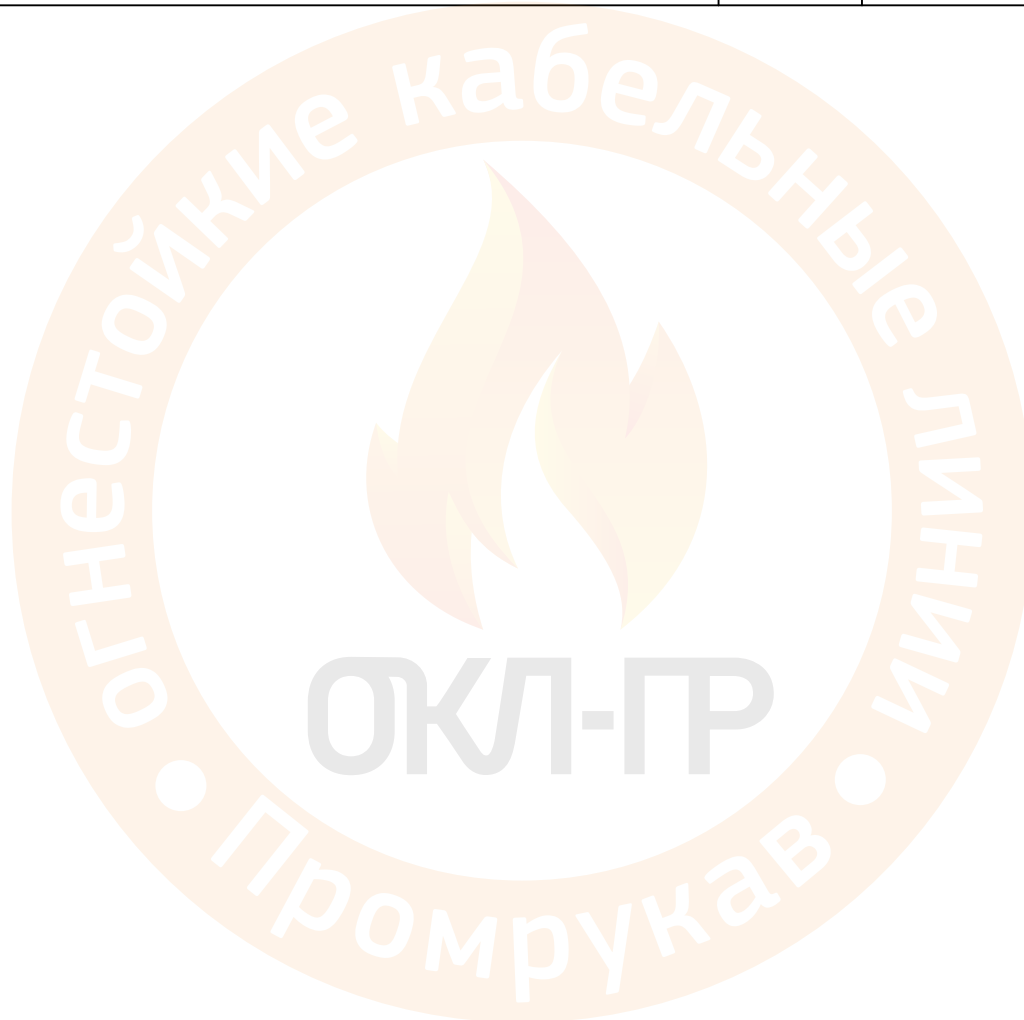
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-071

Способ крепления лотка
на кронштейн подвеса
настенный усиленный

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
2	Кронштейн подвеса настенный усиленный Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-027
3	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-071				
Лист				
2				

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-072

155

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-072

Система крепления лотка на стойку с помощью стоечного кронштейна

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	

Промрукав

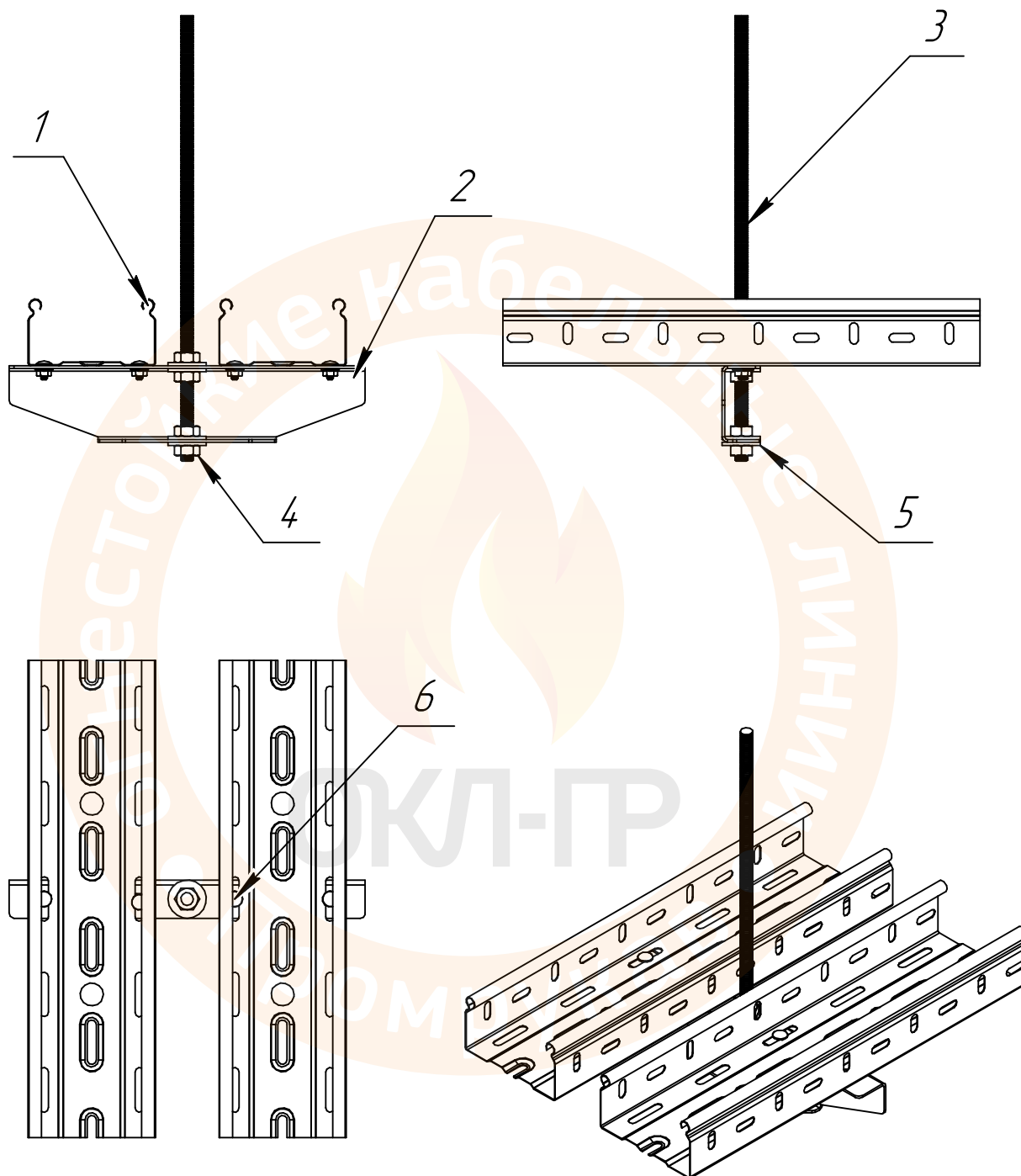
Русский производитель электрики

Копировал

Формат А4

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
2	Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35х30 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-034
3	Кронштейн подвеса стоечный Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-028
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	4	PR08.2378
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10х60 (DIN 933)	2	PR08.2357
6	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	2	PR08.2363
7	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408

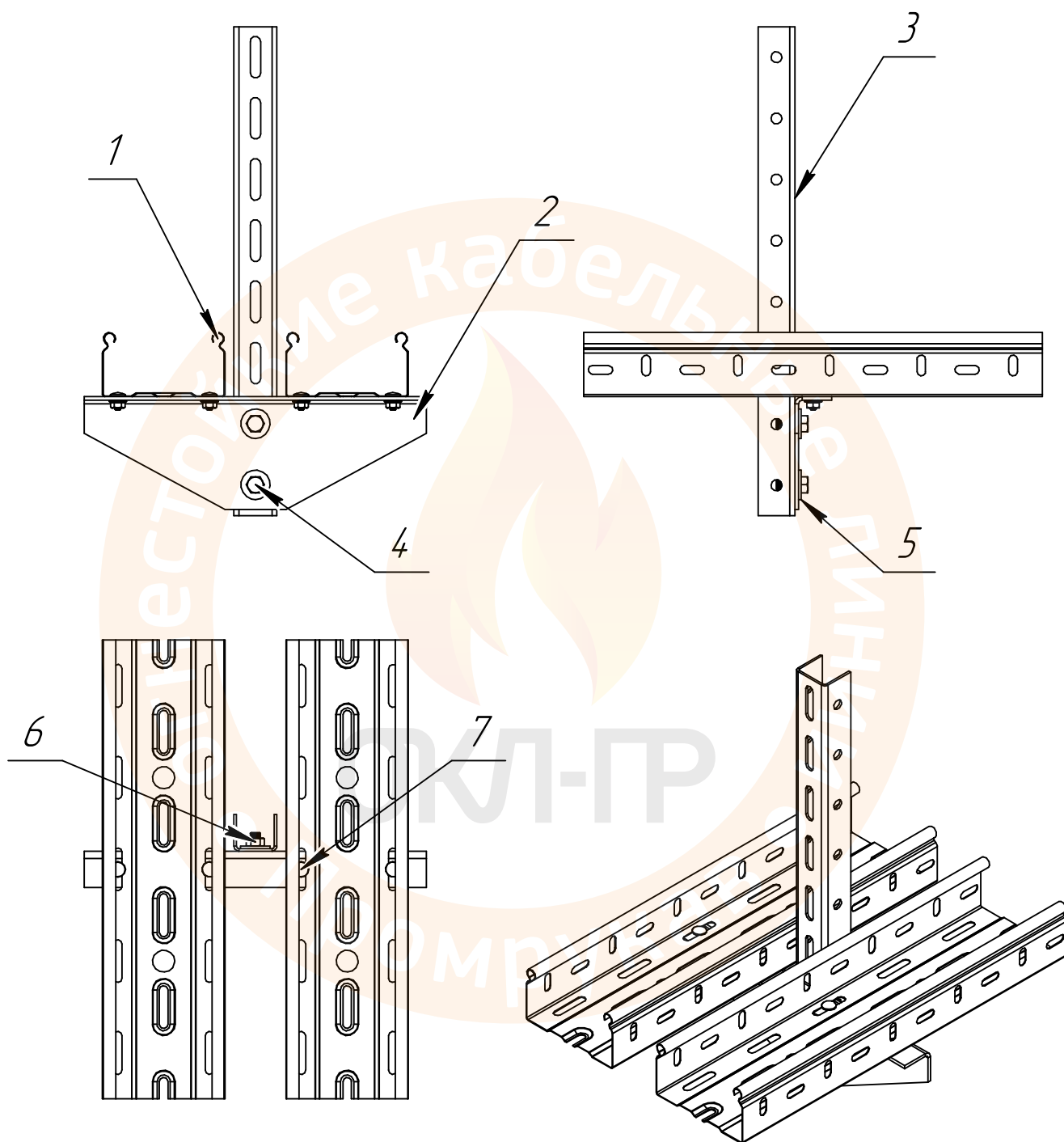
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-072				
Лист				
2				



					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-073				
					Система крепления лотка на кронштейн подвеса под шпильку	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.						Лист	1	Листов	2
Н.контр.						 Промруков Русский производитель электрики			
Утв.									

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток	2	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
2	Кронштейн подвеса стоечный двухсторонний под шпильку Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-029
3	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	1	PR08.2386/PR08.2387
4	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	4	PR08.2363
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	4	PR08.2378
6	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	4	PR08.2408

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-073				
Лист				
2				



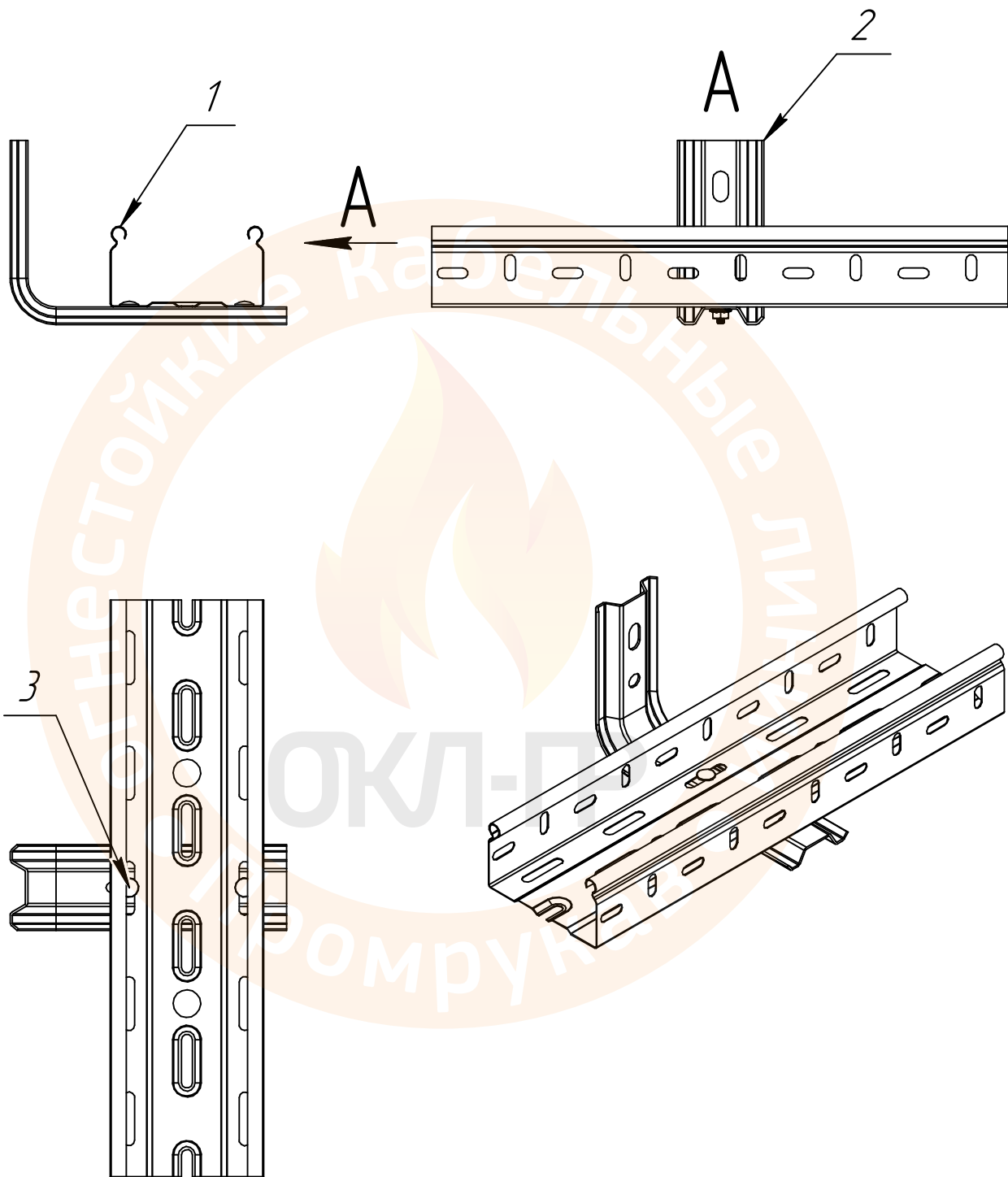
					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-074			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на стойку с помощью двухстороннего стоечного кронштейна подвеса			
Разраб.					Лит.		Масса	Масштаб
Пров.								
Т.контр.					Лист 1		Листов 2	
Н.контр.					 Промруков Русский производитель электрики			
Утв.								

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток	2	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
2	Кронштейн подвеса стоечный двухсторонний Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-030
3	Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-034
	Стойка настенно-потолочная 45x30 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-038
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8х30 (DIN 933)	2	PR08.2482
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	4	PR08.2378
6	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	2	PR08.2363
7	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	4	PR08.2408

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № докл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата	Инв. № подл.
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-074		
Копировал						Лист	2
Формат А4							

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
2	Горизонтальный омега-профиль Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-031
3	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	4	PR08.2378
4	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	2	PR08.2386/PR08.2387
5	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	4	PR08.2363
6	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-075				
Лист				
2				



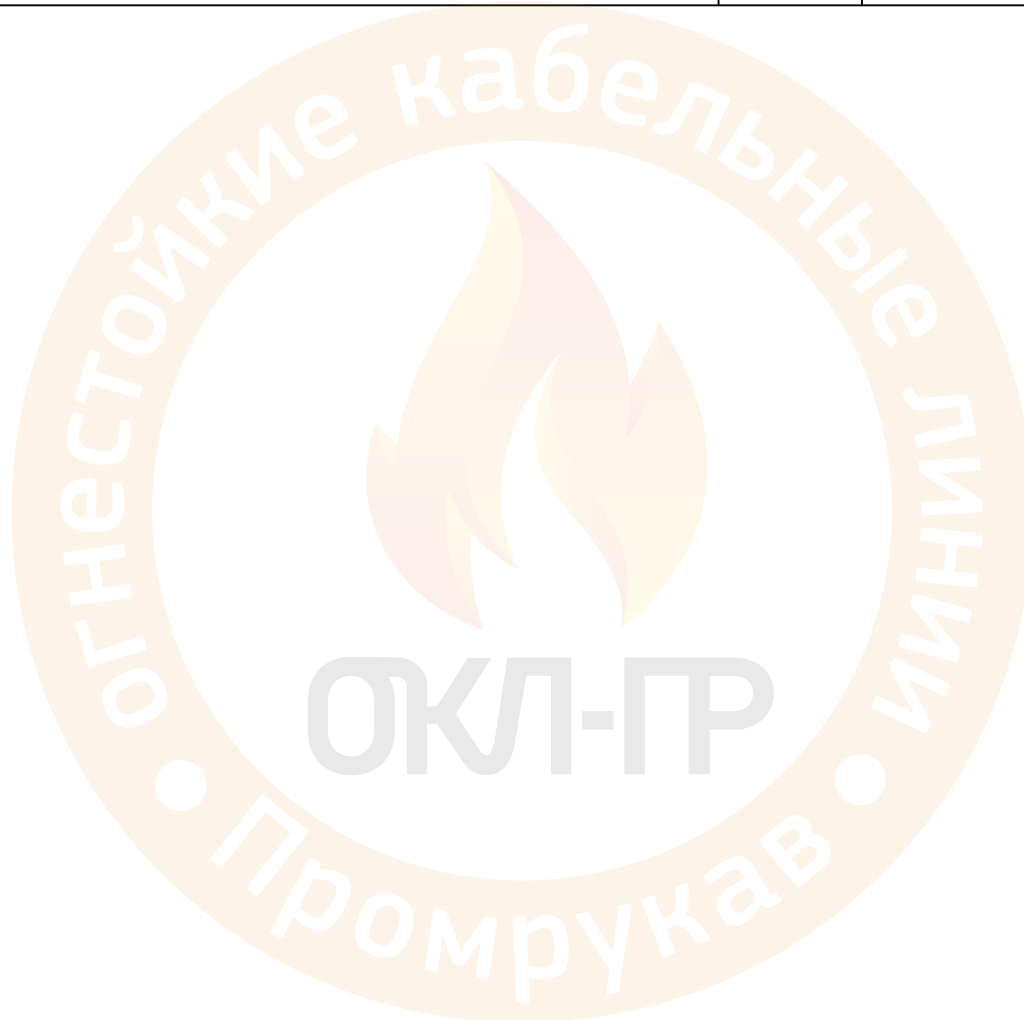
Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата	Изм.	Лист
Инв. № подл.	Т.контр.	Пров.	Разраб.	№ докум.	Подп.
Н.контр.	Утв.		Дата		

ТРЕОКЛПР 002-2020-076

Система крепления
на L-образный
омега профиль

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
2	Омега-профиль L-образный Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-032
3	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-076				
Лист 2				

Перв. примен.

Справ. №

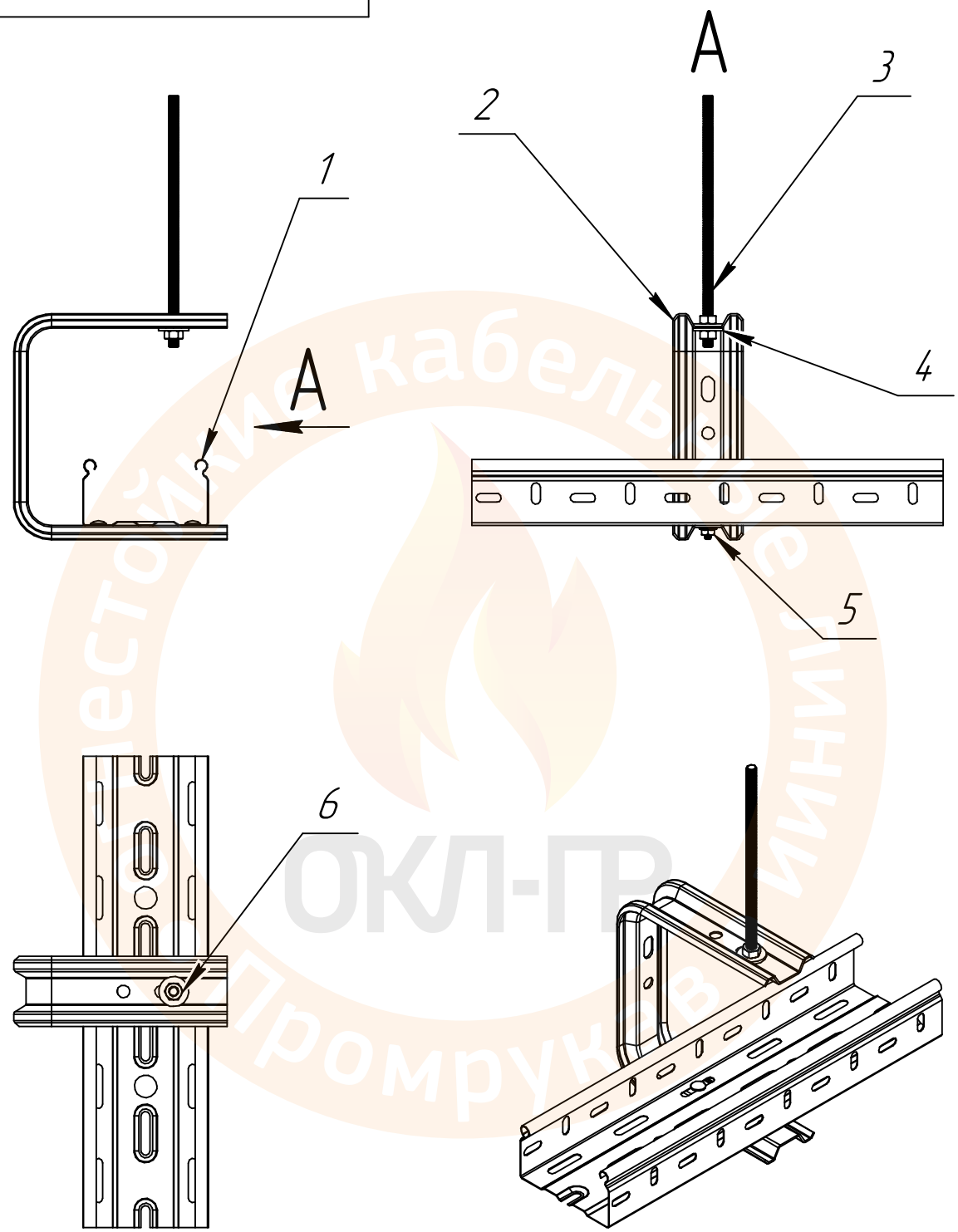
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-077

Система крепления
на С-образный
омега профиль

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	1	Листов 2

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
2	Омега-профиль С-образный Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-033
3	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	1	PR08.2386/PR08.2387
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	2	PR08.2378
5	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408
6	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	2	PR08.2363

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-077				
Лист				
2				

Перв. примен.

Справ. №

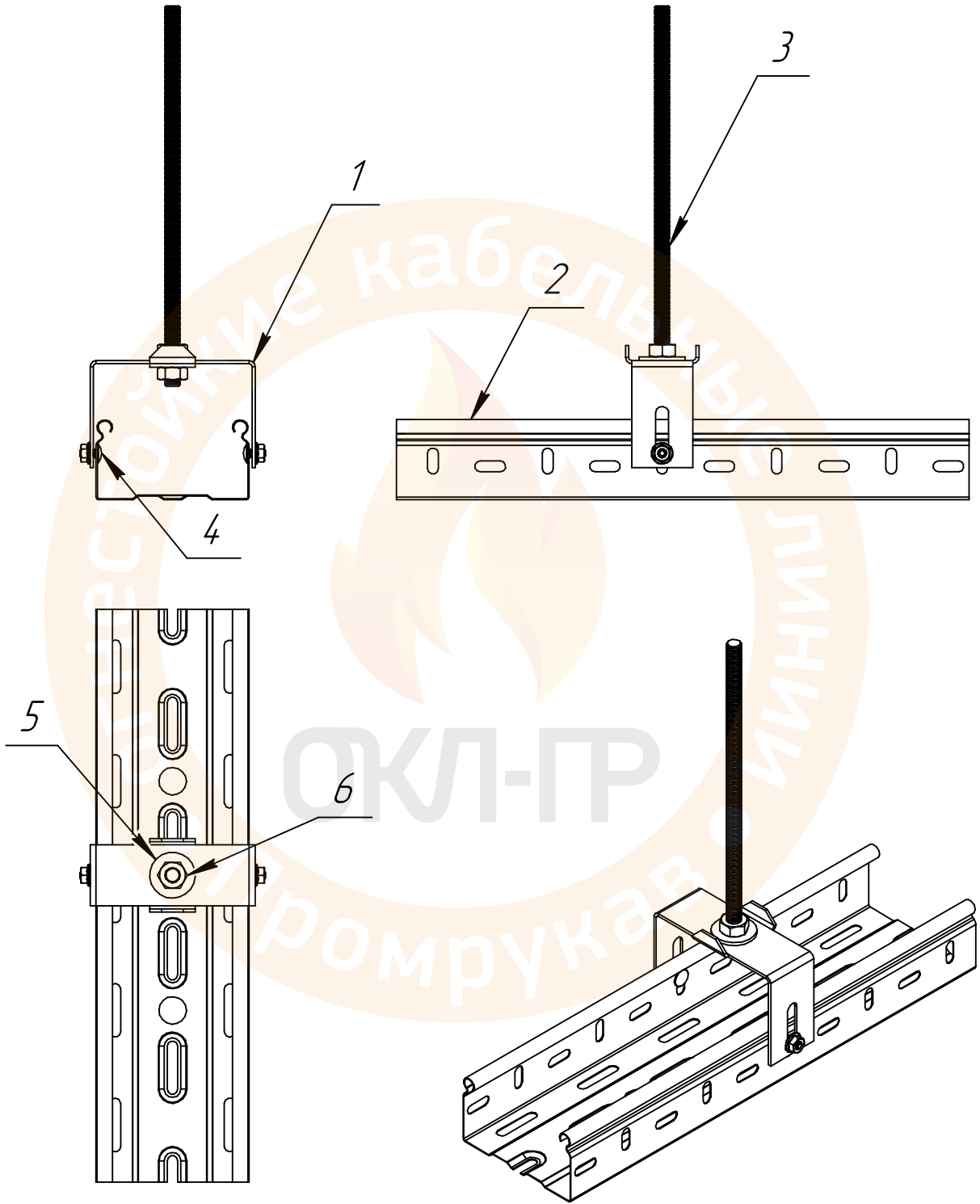
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-078

Система крепления лотка
скобой сверху

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

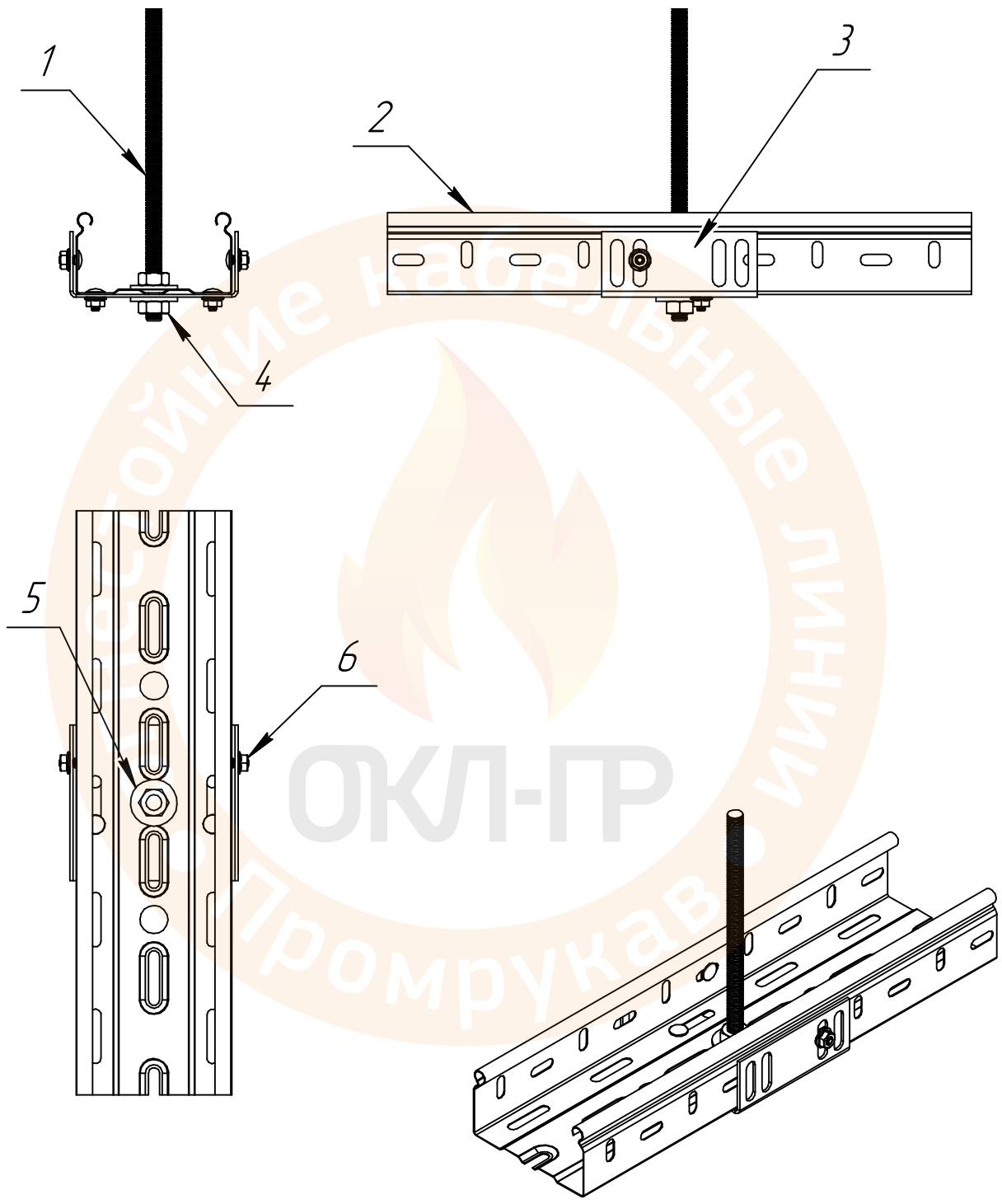
Лист	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Скоба подвеса лотка сверху Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-041
2	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
3	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	1	PR08.2386/PR08.2387
4	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	2	PR08.2378
6	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	2	PR08.2363

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-078	Лист
						2



Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТрМ ОКЛ ПР 002-2020-079			
Инв. № подл.	И.контр.	Утв.	И.контр.	Разраб.	Пров.	Т.контр.		Система крепления лотка скобой снизу			
								Лит. Масса Масштаб			
								Лист 1 Листов 2			
								Пр Промрукав Русский производитель электрики			

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	1	PR08.2386/PR08.2387
2	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
3	Скоба подвеса лотка снизу Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-042
4	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	2	PR08.2363
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	2	PR08.2378
6	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	4	PR08.2408

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата

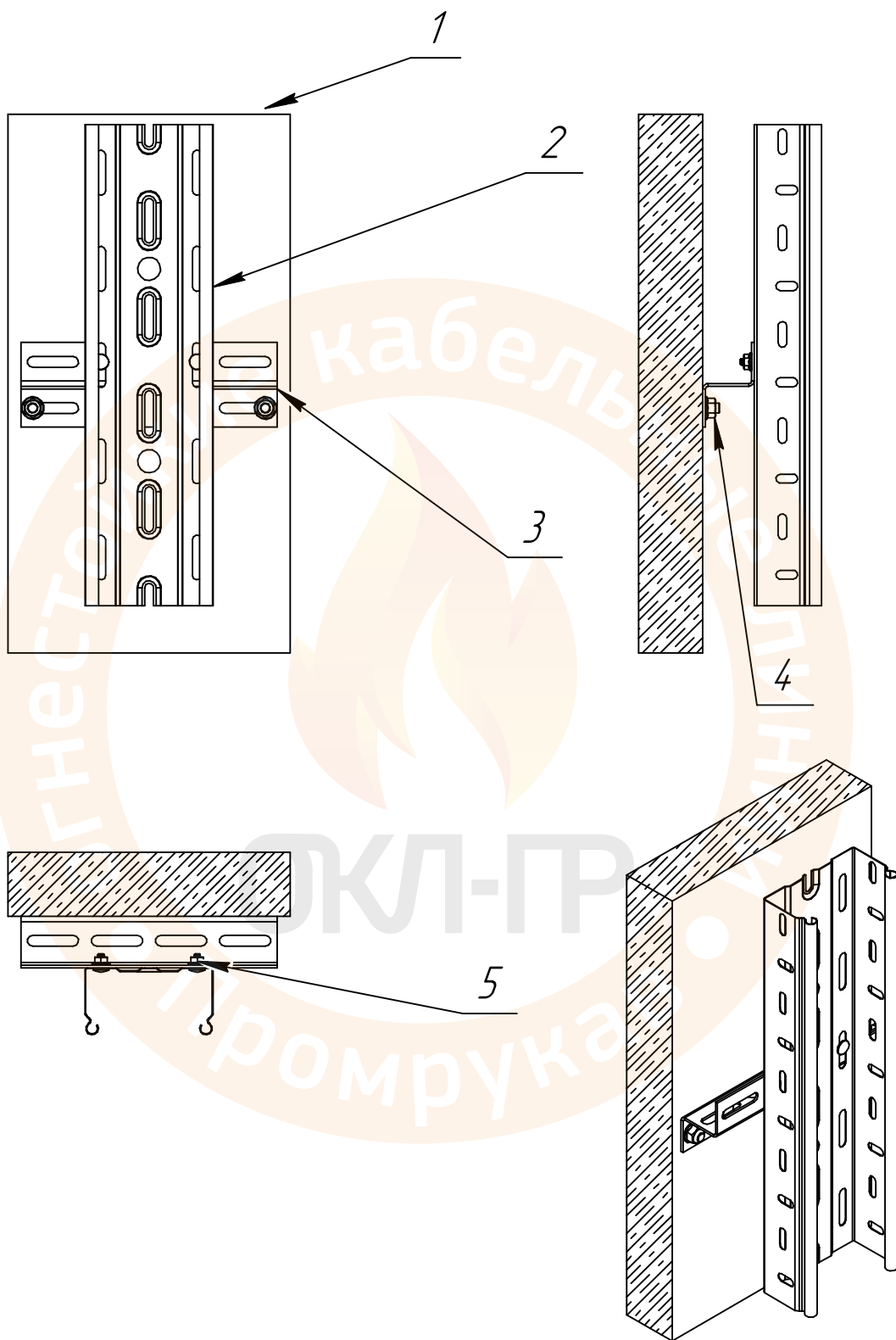
ОКЛ-ГР

Огнестойкие кабельные линии

Промрукав

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-079	Лист
						2

Копировал
Формат А4



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

TPM OK/1 ПР 002-2020-080

Система крепления лотка
на профиль Z-образный
с перфорацией

Лит.			Масса	Максимум
Литм 1			Литмов 2	



Промрукав
Русский производитель электрики

Перв. примен.

Справ. №

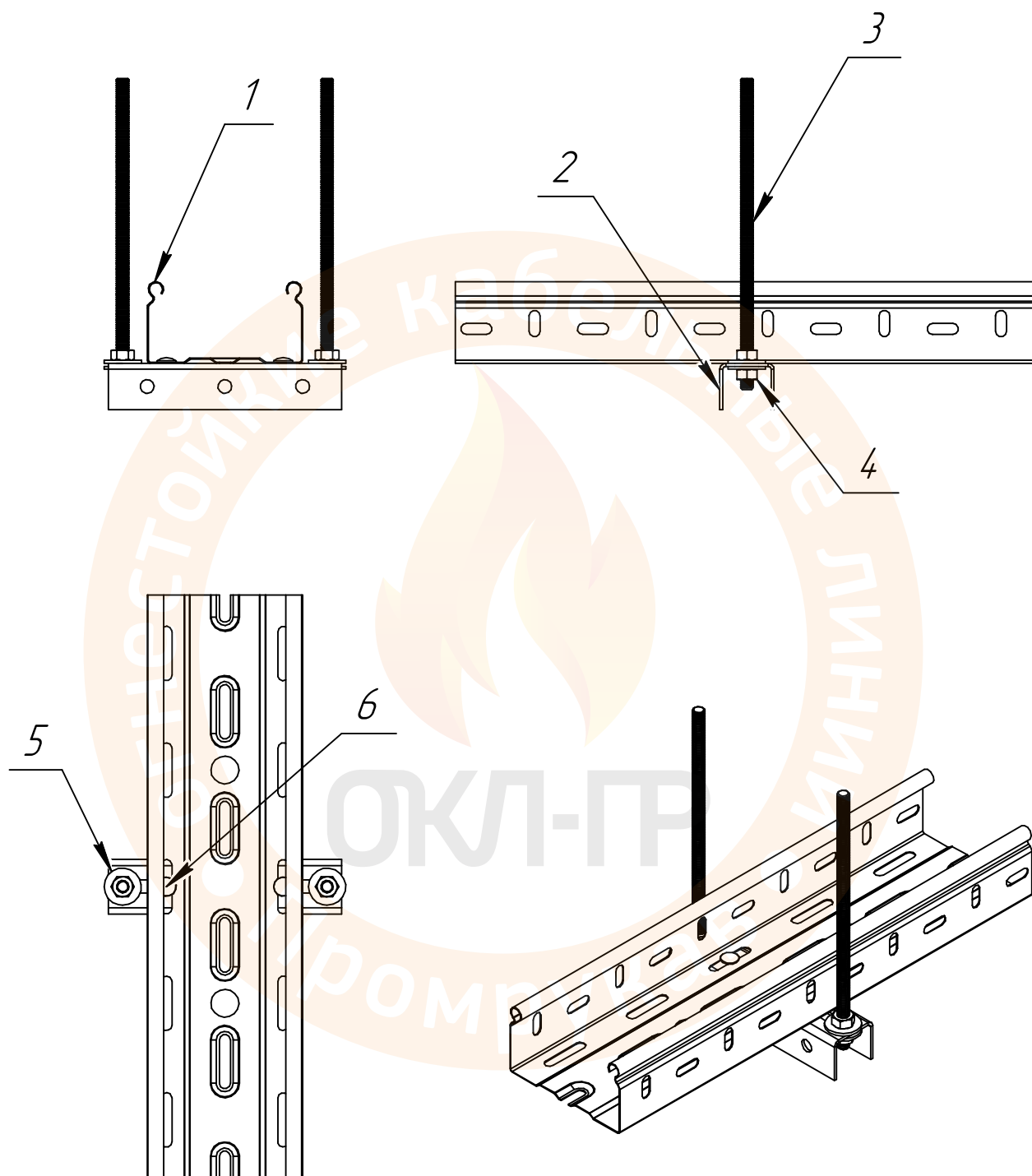
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-081

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Система крепления лотка на
стойку настенно-потолочную
к потолку через шпильки

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	1	Листов 2



Промруков

Русский производитель электрики

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
2	Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35х30 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-034
	Стойка настенно-потолочная 45х30 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-038
3	Шпилька оцинкованная М8х1000мм/2000мм	2	PR08.2386/PR08.2387
4	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	4	PR08.2363
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	4	PR08.2378
6	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-081				Лист
				2

Перв. примен.

Справ. №

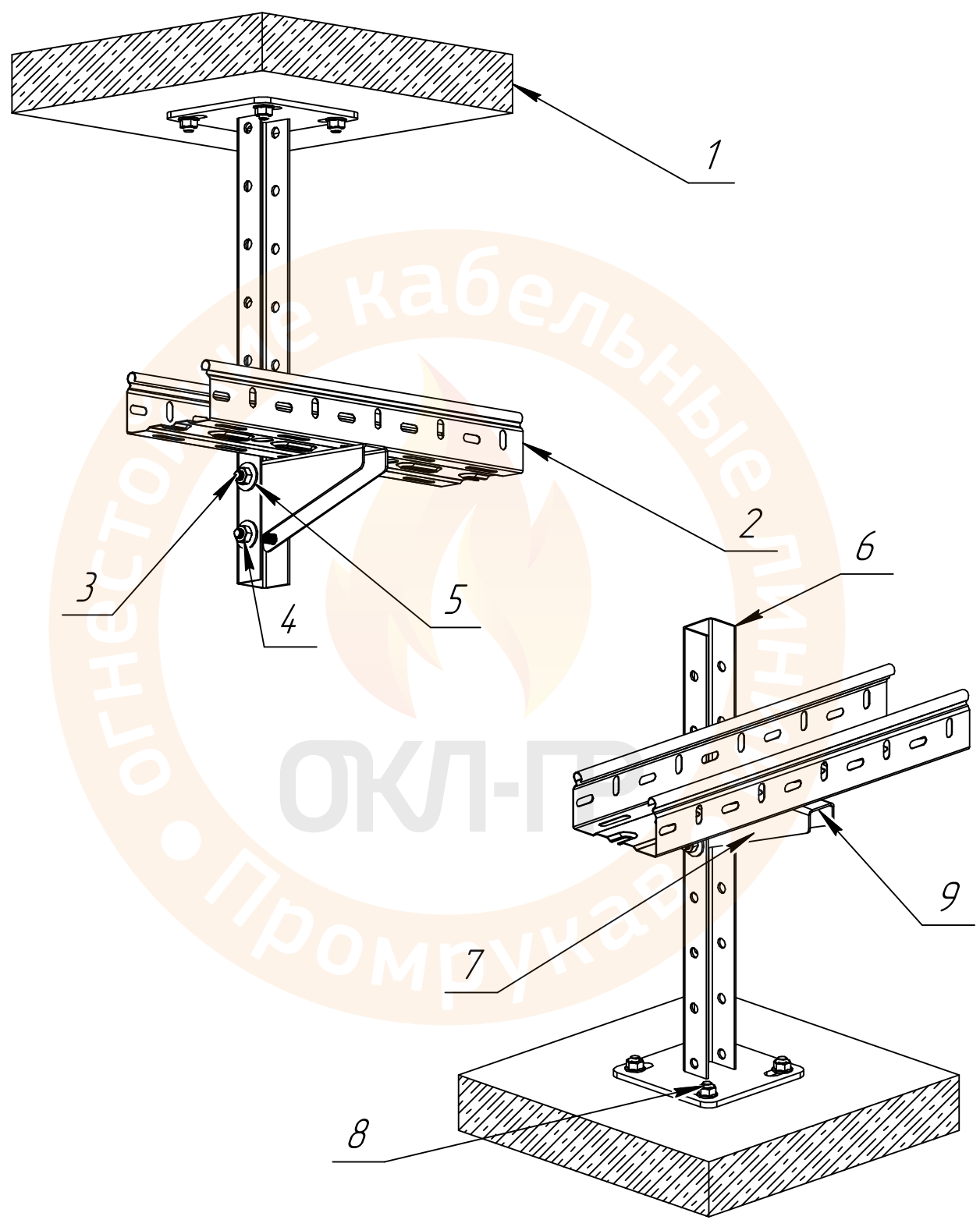
Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-082

Система крепления кронштейна
подвеса стоечного 35х30
на стойку потолочную 35х30

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	1	Листов 2

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Бетонная плита		
2	Лоток	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8х60 (DIN 933)	2	PR08.2357
4	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	2	PR08.2363
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	4	PR08.2378
6	Стойка настенно-потолочная 35х30 для средних нагрузок с пяткой 120х120 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-039
7	Кронштейн подвеса стоечный 35х30 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-028
8	Анкерный болт с гайкой оцинкованный	4	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-051
9	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	2	PR08.2408

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-082				Лист
				2

Перв. примен.

Справ. №

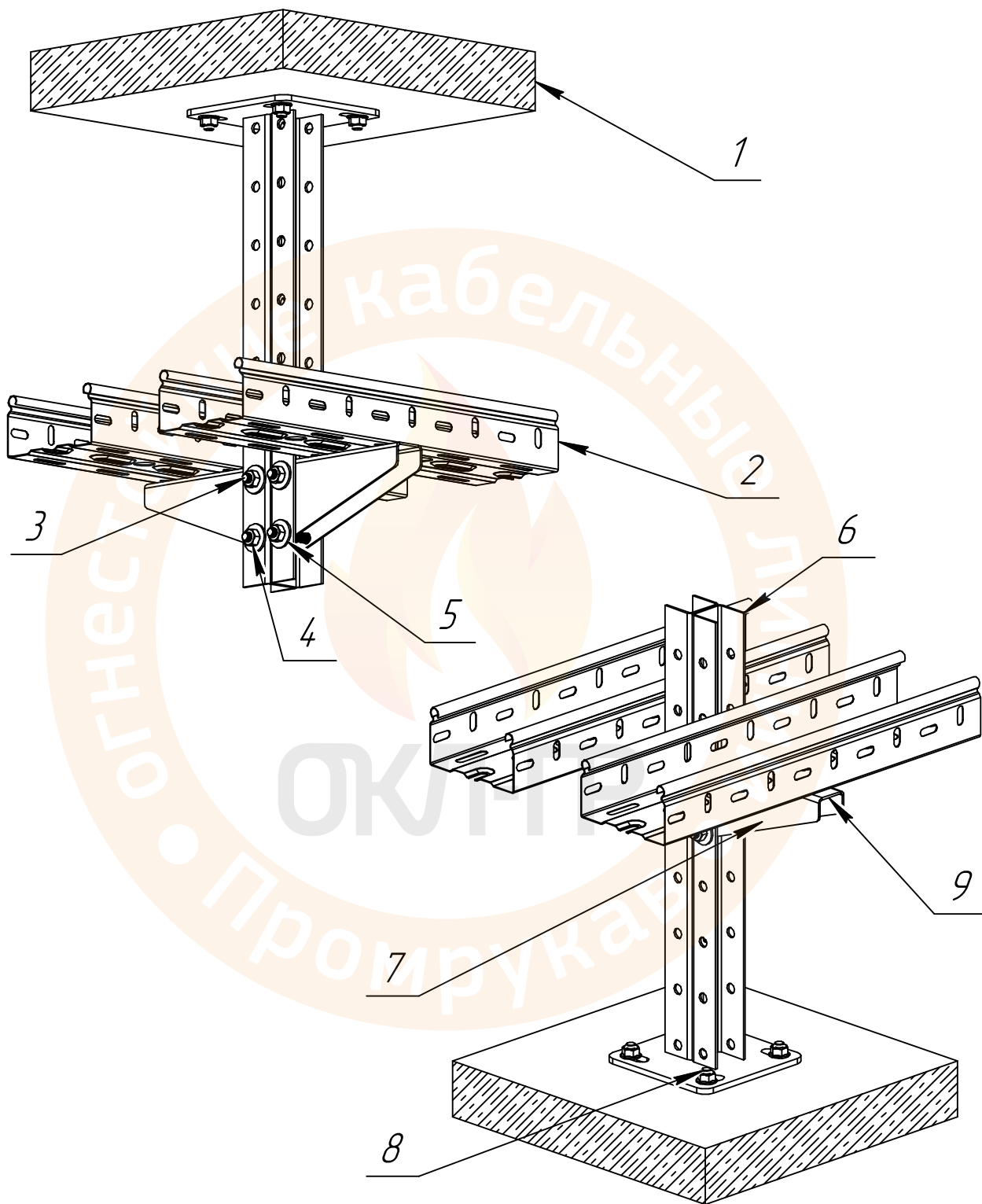
Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-083

Способ крепления кронштейна
подвеса стоечного 35x30 на
стойку потолочную 35x30

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	



Промруков
Русский производитель электрики

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Бетонная плита		
2	Лоток	2	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-002/3/7/10
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8х60 (DIN 933)	4	PR08.2357
4	Гайка шестигранная оцинкованная М8 (DIN 934)	4	PR08.2363
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8 (DIN 9021)	8	PR08.2378
6	Стойка настенно-потолочная 35х30 двойная для средних нагрузок с пяткой 120х120 Промрукав	1	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-037
7	Кронштейн подвеса стоечный 35х30 Промрукав	2	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-028
8	Анкерный болт с гайкой оцинкованный	4	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-051
9	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	4	PR08.2408

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-083				Лист
				2

Перв. примен.

Справ. №

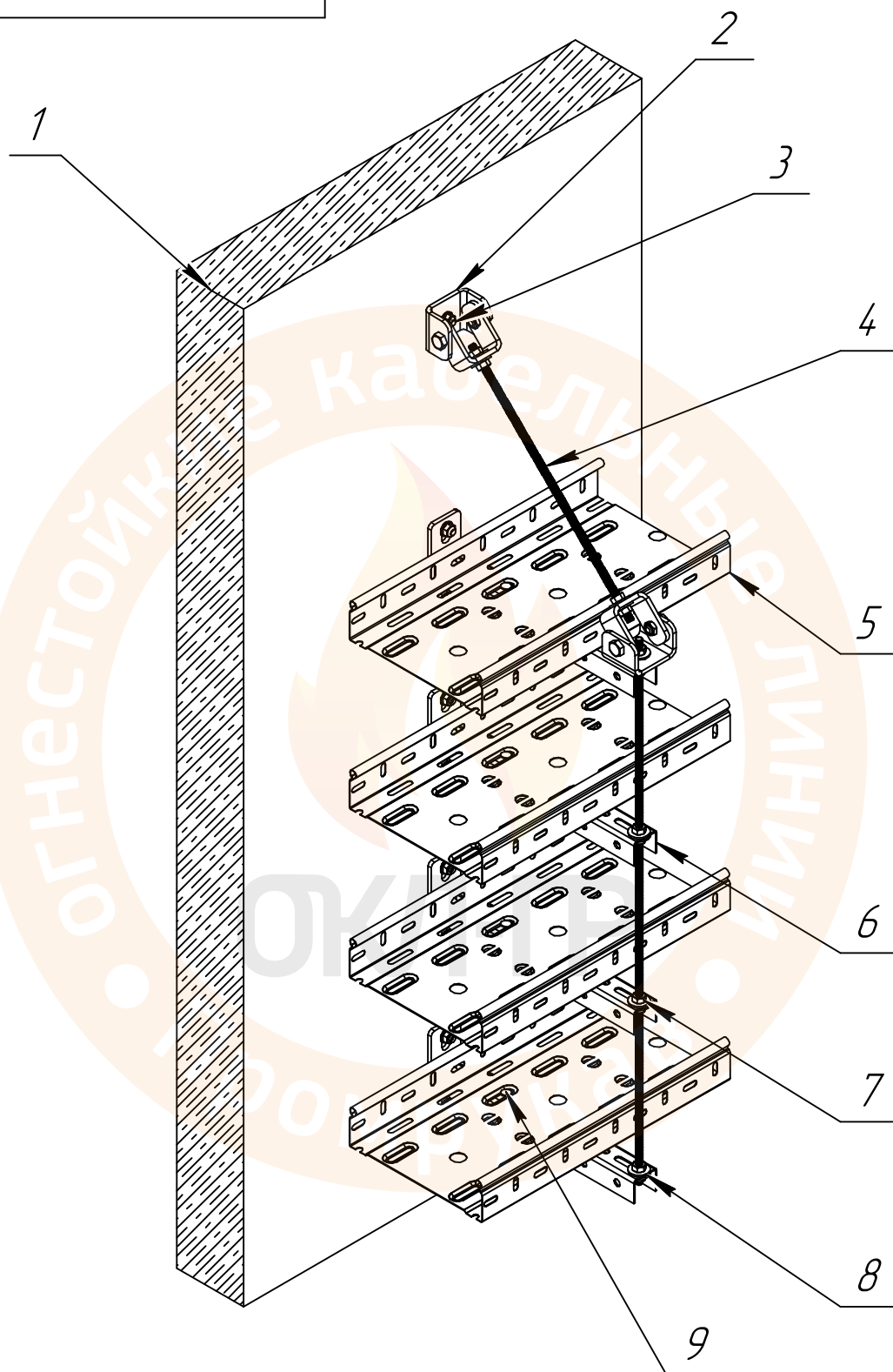
Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020-084

Система усиления многоярусной
конструкции с помощью
универсальных шарниров

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	1	Листов 2



Промруков

Русский производитель электрики

☎ Многоканальный телефон:
+7 (495) 969-27-20

Телефоны технической поддержки:

☎ Поддержка проектировщиков и ОКЛ:
+7 (495) 969-27-20, доб. 267

☎ Технические вопросы по продукции:
+7 (495) 969-27-20, доб. 269, 270

Телефоны отдела продаж:

☎ Для партнёров по Москве и МО:
+7 (920) 921-98-71

☎ Для отгрузок со склада в Новочеркасске:
+7 (495) 969-27-20, доб. 231

☎ Для отгрузок со склада в Новосибирске:
+7 (495) 969-27-20, доб. 297

☎ Для отгрузок со склада в Екатеринбурге:
+7 (495) 969-27-20, доб. 217

✉ e-mail: promrukav@promrukav.ru

🌐 web: www.promrukav.ru

📷 instagram: [@promrukav](https://www.instagram.com/promrukav)



Все материалы, включая любые текстовые и графические элементы, размещенные в этом издании, являются объектами авторского права. Копирование, в том числе частичное, запрещено. Нарушение авторских прав контролируется и преследуется по закону.