

Первое применение

Справ. №

УТВЕРЖДЕН

643.20663116.00002-01 ФО-ЛУ

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ
POSTGRES PRO ENTERPRISE**

ФОРМУЛЯР

643.20663116.00002-01 ФО

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. име. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разработ.		Попов В.В.		18.04.2018
Проверил		Игнатенко А.Г.		18.04.2018
Н.контр.		Денисов В.С.		18.04.2018
Утвердил		Вахромеев А.В.		18.04.2018

643.20663116.00002-01 ФО

**Система управления базами данных
Postgres Pro Enterprise
Формуляр**

Литера	Лист	Листов
	1	

Общество с ограниченной ответственностью «Постгрес Профессиональный»

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие указания	3
2	Общие сведения	4
3	Основные характеристики	5
4	Комплектность	7
5	Указания по эксплуатации	31
6	Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении..	37
7	Свидетельство о приёмке.....	38
8	Свидетельство об упаковке и маркировке	39
9	Гарантийные обязательства	40
10	Сведения о рекламациях	42
11	Сведения о хранении.....	43
12	Сведения о закреплении при эксплуатации	44
13	Сведения об изменениях	45
14	Особые отметки	46

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящий формуляр удостоверяет комплектность системы управления базами данных Postgres Pro Enterprise (далее по тексту – СУБД Postgres Pro Enterprise) и содержит указания по ее эксплуатации.

1.2 Перед началом эксплуатации СУБД Postgres Pro Enterprise необходимо внимательно ознакомиться с настоящим формуляром и поставляемой документацией.

1.3 Порядок подготовки СУБД Postgres Pro Enterprise к работе подробно изложен в руководстве по эксплуатации.

1.4 Формуляр должен постоянно находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию СУБД Postgres Pro Enterprise.

1.5 Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Допускается использовать при записях шариковые ручки с черной или фиолетовой (синей) пастой. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются. Правильность и своевременность заполнения формуляра контролируют должностные лица.

1.6 Настоящий формуляр заполняется представителями службы, ответственной за эксплуатацию СУБД Postgres Pro Enterprise.

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Наименование продукта: система управления базами данных Postgres Pro Enterprise.

Пример обозначения СУБД Postgres Pro Enterprise при заказе и в документации (в том числе в документации другой продукции): система управления базами данных Postgres Pro Enterprise, 643.20663116.00002–01.

2.2 Тип продукта: система управления базами данных со встроенными функциями защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну.

2.3 Предприятие - производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Постгрес Профессиональный» (117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 7А, 5 этаж, тел. (495) 150-06-91).

2.4 СУБД Postgres Pro Enterprise при выполнении указаний по эксплуатации может применяться для защиты информации, в государственных информационных системах и автоматизированных системах управления до 1 класса защищенности, а также обеспечения до 1 уровня защищенности персональных данных в информационных системах, для которых к актуальным отнесены угрозы 1-го, 2-го или 3-го типа.

2.5 СУБД Postgres Pro Enterprise сертифицирована в Системе сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00 и имеет сертификат соответствия требованиям по безопасности информации № **4063** от «16» января 2019 года, согласно которому СУБД Postgres Pro Enterprise соответствует требованиям руководящих документов «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» (Гостехкомиссия России, 1992) по **5** классу защищенности, «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) по **4** уровню контроля и технических условий 643.20663116.00002-01 ТУ, при выполнении указаний по эксплуатации, указанных в разделе 5 настоящего формуляра.

3 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СУБД Postgres Pro Enterprise обеспечивает выполнение следующих функций по защите информации в соответствии с «Требованиями о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах» (приказ ФСТЭК России № 17 от 11.02.2013), «Составом и содержанием организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» (приказ ФСТЭК России № 21 от 18.02.2013) и методическим документом «Меры защиты информации в государственных информационных системах» (утвержден ФСТЭК России 11.02.2014 г.):

- идентификация и аутентификация пользователей, являющихся работниками оператора (ИАФ.1);

- управление идентификаторами, в том числе создание, присвоение, уничтожение идентификаторов (ИАФ.3);

- управление средствами аутентификации, в том числе хранение, выдача, инициализация, блокирование средств аутентификации и принятие мер в случае утраты и (или) компрометации средств аутентификации (ИАФ.4);

- управление (заведение, активация, блокирование и уничтожение) учетными записями пользователей, в том числе внешних пользователей (УПД.1, усиления 1,2);

- реализация необходимых методов управления доступом (дискреционный, мандатный, ролевой или иной метод), типов (чтение, запись, выполнение или иной тип) и правил разграничения доступа (УПД.2);

- ограничение числа параллельных сеансов доступа для каждой учетной записи пользователя информационной системы (УПД.9, усиление 3);

- сбор, запись и хранение информации о событиях безопасности в течение установленного времени хранения (РСБ.3);

- обеспечение возможности просмотра и анализа информации о действиях отдельных пользователей в информационной системе (РСБ.8, усиление 1);

- контроль целостности программного обеспечения, включая программное обеспечение средств защиты информации (ОЦЛ.1);

- контроль целостности информации, содержащейся в базах данных информационной системы (ОЦЛ.2);

- периодическое резервное копирование объектов СУБД на резервные машинные носители информации (ОДТ.4);

- обеспечение возможности восстановления информации с резервных машинных носителей информации (ОДТ.5);

- кластеризация информационной системы и (или) ее сегментов (ОДТ.6).

Выполнение функции ОДТ.4 обеспечивается путем выполнения соответствующих указаний по эксплуатации, приведенных в разделе 6 настоящего документа.

СУБД Postgres Pro Enterprise выполняет следующие функции защиты информации от несанкционированного доступа согласно требованиям руководящего документа «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» (Гостехкомиссия России, 1992) по 5 классу защищенности:

- идентификация и аутентификация;
- дискреционный принцип контроля доступа;
- очистка памяти;
- гарантии проектирования;
- регистрация;
- целостность КСЗ;
- тестирование.

4 МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Для корректной установки и функционирования СУБД Postgres Pro Enterprise, предъявляются минимальные системные требования, изложенные в таблице 1.

Таблица 1 – Минимальные системные требования СУБД Postgres Pro Enterprise

Элемент	Параметр
Операционная система	ОС специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (версия 1.5)- x86_64. ОС специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (версия 1.6)- x86_64. ОС РОСА «КОБАЛЬТ» SX- x86_64. Операционная система «Альт Линукс СПТ 6.0» - x86_64. Операционная система «Альт Линукс СПТ 7.0» - x86_64. Операционная система "Альт 8 СП" - x86_64. Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России (ОС ГосЛинукс 6) - x86_64. Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России (ОС ГосЛинукс 7) - x86_64. РЕД ОС (RED OS) - x86_64. Серверная операционная система с интегрированными серверными службами МСВСфера 6.3 Сервер - x86_64. CentOS 7.3 (версия ядра 3.10.0-514.el7.x86_64) - x86_64. Red Hat Enterprise Linux 7.3 (версия ядра 3.10.0-514.el7.x86_64) - x86_64. Oracle Linux 7.3 (версия ядра 3.10.0-514.el7.x86_64) - x86_64. Debian 8 (версия ядра 3.16.0-4) - x86_64.
Процессор	архитектуры x86-64, частотой 2 ГГц
Оперативная память	2 Гбайт
Жесткий диск (свободное пространство)	40 Гбайт

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 СУБД Postgres Pro Enterprise поставляется в составе, представленном в таблице 2.

Таблица 2 - Комплектность поставки СУБД Postgres Pro Enterprise

№	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1	Оптический диск, содержащий: <ul style="list-style-type: none">• инсталляционный пакет СУБД Postgres Pro Enterprise;• комплект эксплуатационной и конструкторской документации в составе:<ul style="list-style-type: none">– руководство по комплексу средств защиты;– руководство пользователя;– технические условия.	643.20663116.00002–01		В электронном виде
		643.20663116.00002 01 32	1	
		643.20663116.00002 01 91	1	
		643.20663116.00002-01 ТУ	1	
2	Формуляр	643.20663116.00002-01 ФО	1	На бумажном носителе
3	Заверенная копия выданного ФСТЭК России сертификата соответствия Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00	-	1	На бумажном носителе
4	Пластиковый футляр для хранения оптического диска	-	1	

Допустима поставка ISO-образа оптического диска с инсталляционным пакетом СУБД и комплектом эксплуатационной и конструкторской документации по доверенному каналу. Между сервером предприятия - производителя и пользователем должно быть установлено защищенное соединение. Каждый пользователь имеет доступ к скачиванию файла с ISO-образом только после аутентификации с помощью выданных предприятием - производителем учетных данных. Файл с ISO-образом оптического диска должен быть подписан электронной подписью предприятия - производителя, подтверждающей подлинность данного файла. После скачивания файла с ISO-образом, пользователь должен:

4.1.1 Убедиться в подлинности электронно-цифровой подписи предприятия - производителя и неизменности скачанного ISO-образа с инсталляционным пакетом.

4.1.2. Переписать содержимое ISO-образа на оптический диск.

4.1.3. Рассчитать контрольные суммы файлов полученного дистрибутива СУБД Postgres Pro Enterprise.

4.1.4 До установки СУБД Postgres Pro Enterprise убедиться, что вычисленные контрольные суммы файлов дистрибутива СУБД Postgres Pro Enterprise соответствуют значениям, приведенным в таблице 2 Формуляра на СУБД Postgres Pro Enterprise 643.20663116.00002-01 ФО.

4.2 Контрольные суммы файлов дистрибутива СУБД Postgres Pro Enterprise соответствуют значениям, приведенным в таблице 3. Контрольные суммы рассчитаны с использованием программы фиксации и контроля исходного состояния, автоматизированного контроля целостности информационных массивов «Графарет 2.0» (сертификат соответствия ФСТЭК России № 2031, действителен до 03.02.2019, знак соответствия №Д 938111).

Таблица 3 – Контрольные суммы файлов дистрибутива СУБД Postgres Pro Enterprise

Имя файла	Контрольная сумма (ГОСТ Р 34.11-94)
altlinux-spt/6/noarch/base/hashfile	345b601dd253a8a001a15c12b5db36f197da936ed7642a67ca3b341046c0bafa
altlinux-spt/6/noarch/base/pkglist.pgpro	d13caf32cf76d5f6ce53db7b1bd87a5298e330d2b353263c2a38c3473a4a9cfc
altlinux-spt/6/noarch/base/pkglist.pgpro.bz2	81439b3661eb38483ed0e01ad80bcdeee6d66097b85c92af196a2d1cdbhffe0e
altlinux-spt/6/noarch/base/pkglist.pgpro.xz	204d7b956fd606bb7d7668495b7d1f8c69c30279697cf590b40ad9307baf5815
altlinux-spt/6/noarch/base/release	7218d788e0b1c4c15ba11bd4a2b8681564cbf62bf321a2da7db94bf9abee33b9
altlinux-spt/6/noarch/base/release.pgpro	474b26bd00e2801a459d4c5d461995a808c044b589748c22a773a1054c5300ae
altlinux-spt/6/noarch/RPMS.pgpro/mamonsu-2.3.4-1.noarch.rpm	b4e1edafe0bac1a36b0517a1da00069319c5c4b23fd09b176880aeb923252914
altlinux-spt/6/noarch/RPMS.pgpro/pgbadger-9.2-1.noarch.rpm	74444a67948372fc1ab3a773671173bb7616309650a497c4bb79dbfc4796f739
altlinux-spt/6/noarch/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-docs-10.3.3-alt1.noarch.rpm	cf04c458c4dabcbf1599697af910ab497471db22ac8b7a5094dc2ff0b50d397a
altlinux-spt/6/noarch/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-docs-ru-10.3.3-alt1.noarch.rpm	4113b47ac992368e3d0995e2066723c5a94dad2b6017fc5016f8c6b11dd31f57
altlinux-spt/6/x86_64/base/hashfile	26501cd164b3c28fd780bf01c4885ad6ec87e21cf253659afafdb4211468cb84
altlinux-spt/6/x86_64/base/pkglist.pgpro	2e2b2ade7d599523b2732a5bd629bce77aeaa60972930f5df3f00a4d21f5cb84
altlinux-spt/6/x86_64/base/pkglist.pgpro.bz2	644a8143216643653c0d1524aa4de6ed7123361a66cebb6e639a96ac151feff1

altlinux-spt/6/x86_64/base/pkglist.pgpro.xz	fb3b454252b67732d6d26d67141a82ed92d418a48b311c9ee14ef99c85c52154
altlinux-spt/6/x86_64/base/release	f945549ecc09d35f9cc3d06950cc5230583fdf70affec0cffc18b43ad582dc85
altlinux-spt/6/x86_64/base/release.pgpro	474b26bd00e2801a459d4c5d461995a808c044b589748c22a773a1054c5300ae
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/libzstd-1.1.0-1.x86_64.rpm	49b1a22c679b68d4313ce07d90857b808df71165a642217925fcd4757b3285db
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/libzstd-1.1.4-1.x86_64.rpm	a9f947a186d5ef1cbbdbc4ceea1b044f65f44b0e4dacdb7640ca4503def15003
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/libzstd-devel-1.1.0-1.x86_64.rpm	63d4667bb0e5ef57caff39ab2bdd4cadaf732fac49df276972523d18281b08c1
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/libzstd-devel-1.1.4-1.x86_64.rpm	4da9509470aa9f8c8e8ed0b4e2367b6e4458b80bbeccdb9d797e2917ae4af46e
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/pg_repack-ent-10-1.4.2-1.x86_64.rpm	9dc8c0207509cd73fbb7ef6220a9589a043a7ef0384389dd22bb56c6b472b652
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/pgbouncer-1.8.1-1.x86_64.rpm	486509fec14802576c9e21ea19b3bf1ee6ddfa481f27d125d44a320b07b76bff
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	e1dac34f8d3898cfa23aded335ffeff71a1e323aec6e4a7ab7c22ea88ffde071
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-client-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	cfdb3a8e47f155a82a6318cb4098d2d11120cf883b96ec3e0e1efc003996242b
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-contrib-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	7db63067d1d9eb8f6ced951b8e3efc59d859ceafb067f960e7da222b22dedd04
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-devel-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	d7f78babcc44f0de4fee8f9827f0356981fd1da0a042b23175986bb61dbc5ec4
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-libs-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	69357c193dc34ade1a366610ed4bc8d4fbd5a5a05b2af0494fb487cfea7040760
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-pgprobackup-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	4ff3811d0843b3047cdeb5e9a22713675f5c2eae0d828ab95c0c1f02e5fbb655
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-plperl-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	db57f8790e81958f4736f1903217b9448ab92142ef2012c156fe749b3c119581
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-plpython-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	49c918212a58296bb72e497f9e4d6465e10beb88c82e17692077366d5fad9788
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-pltcl-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	a9caa28854200befe5d2cd840590b763fdfe8999a57cec2e02263e6190a81e80
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-server-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	347b1bc0758025616b36525956bfcfe5a26d4a688f8849a741cc811cdef941e4
altlinux-spt/6/x86_64/RPMS.pgpro/zstd-1.1.4-1.x86_64.rpm	7b1e70536418b746fa8a2ea4d11bf6ca4b0748cbd283cec0442e486032972f84
altlinux-spt/7/noarch/base/hashfile	f49ea175514a1e05aed119f7af7c9a1c725e03ef11903bd7ec74880371a657f2
altlinux-spt/7/noarch/base/pkglist.pgpro	f5af0bf0ab8ea783c0a766b228829d6a1a0e579d95ae2b3b6e23ddd7fa894052
altlinux-spt/7/noarch/base/pkglist.pgpro.bz2	d8ad0a58fe15bb532f6e8e2282e4de6ef6046852f671318c1d8fcde37f17967b

altlinux-spt/7/noarch/base/pkglist.pgpro.xz	fb9c955cf19fdff3d0abe884c6effed610a0b363d962cad912a9d7675f66c5b7
altlinux-spt/7/noarch/base/release	6da07d3ee77bff925f54aacbcf5d64c9832dade8352a290651de085e2a4d2c2b
altlinux-spt/7/noarch/base/release.pgpro	474b26bd00e2801a459d4c5d461995a808c044b589748c22a773a1054c5300ae
altlinux-spt/7/noarch/RPMS.pgpro/mamonsu-2.3.4-1.noarch.rpm	abc7507199a843f7ebf9d25522274b0b6bc7f4353e4814dff439476aa6f3ffc
altlinux-spt/7/noarch/RPMS.pgpro/pgbadger-9.2-1.noarch.rpm	47785612d9cae4b35c0a274e8c9b093680b6098c68b03c941187420f2e1a491c
altlinux-spt/7/noarch/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-docs-10.3.3-alt1.noarch.rpm	ab4e1f2ce1ae50c09d46f5ca7a0dc8af842e9c1bed82d15213cceb6574e7095b
altlinux-spt/7/noarch/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-docs-ru-10.3.3-alt1.noarch.rpm	4e23e379f4fe37b18e79aba48190035d2a9f942bc4affffef94967b4779889cb
altlinux-spt/7/x86_64/base/hashfile	77ab9156f57fc9631055e6eb0315373f1ea08aa631c783a95897714e2f184b63
altlinux-spt/7/x86_64/base/pkglist.pgpro	b89df359fab6f30d192e7be662873b84ca26f1627671b275eebf5db1eca4ba2f
altlinux-spt/7/x86_64/base/pkglist.pgpro.bz2	794628661a6126717170b82218aba299ce4b9b6b3ec224718efceda226449745
altlinux-spt/7/x86_64/base/pkglist.pgpro.xz	a49f05a08297a1e860f9523caa1e6e0cab1239c8b3d626711ce4d480179c8fc0
altlinux-spt/7/x86_64/base/release	b97c15bd8cc7d6c73f53808b606de03de35b63c1a52f0797f0a6a872d527f5a0
altlinux-spt/7/x86_64/base/release.pgpro	474b26bd00e2801a459d4c5d461995a808c044b589748c22a773a1054c5300ae
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/libzstd-1.1.0-1.x86_64.rpm	f267f1629efde8c18ea9020d4de3fbdce754e707858685ca41b1f2b0e3440bb2
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/libzstd-1.1.4-1.x86_64.rpm	bca9c7932746087ee7a7a719fc27cbefad058f3aac9eae9c6726f1a5a6f3ce4
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/libzstd-devel-1.1.0-1.x86_64.rpm	d1928c2fdabb3de2b34c2810d3f97e3ee3928c8ede4ad88ad82ed2b2a324a2b6
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/libzstd-devel-1.1.4-1.x86_64.rpm	ba38f0609f00a0b8d46938d08641893715c0058cd77be9b50affcb85ea008707
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/pg_repack-ent-10-1.4.2-1.x86_64.rpm	280eabd7eb88f17558216584cfce2a0f07223396645e82e5f6db86e901290b2c
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/pgbouncer-1.8.1-1.x86_64.rpm	3be7435781c59e2c740994a9b006bdea41072c5ddaf00912f2eb54f0c4142f2f
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	f941389930197f0676af4216847d9855f5de933ec1f35db47bcb5142d16fc3d7
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-client-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	55025b6e16c393299d00d8e10a4359ae772637e7c6963637213b753854822f38
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-contrib-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	c75475a6b877e5f999c36078098341ab82f49b19399be6d03b670db6b442d675
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-devel-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	b146bbfd1929367882a1293c1d10e79299972257051085fe87de4f55a1e57dc4

altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-libs-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	029f2a156ae0597274ed830beba5e3c96e23ea65a52b7915642cea60b8d38ba5
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-pgprobackup-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	000f6479f70fa545d44eda305f144831b7d25ac98b34984aa966b424d3355b9f
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-plperl-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	de15ea6cf1f73dec347da2a82fe3510a68b9f34169dea05590bb90eb3093859f
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-plpython-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	58c0237c199c199b97af133d8ea044295857b4cb7f5ee2fb1a71047f3810d695
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-pltcl-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	bb0621b610eaddc54d1dadd1ae2bee8d03e2fb238e8b7ac625dd314b72d0ba4c
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-server-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	8a6abb6443efdfc3f80a04a650e8d855dfd6cd7bdcf2fb2332951248286040c0
altlinux-spt/7/x86_64/RPMS.pgpro/zstd-1.1.4-1.x86_64.rpm	04e731a513e919ef9c3dfd074047aad280b8005a2f2be5cdf48c280381bf25ae
alt-sp/8/noarch/base/hashfile	a6caedc37d40c54b0f61fea6984e5f07143a29581c51877d35046a59cbad1634
alt-sp/8/noarch/base/pkglist.pgpro	d4d8161b818417781d3876f4d176f1d018d68dd75f1fc5fde41d67b76e61a2b1
alt-sp/8/noarch/base/pkglist.pgpro.bz2	459068fc32d23283229f61cc064416315a801694ad719ef645073c35314209dd
alt-sp/8/noarch/base/pkglist.pgpro.xz	e0c460d506691532497994313ad7555e4b0c133bad23a7540cbf5a7defce47b6
alt-sp/8/noarch/base/release	508460c3f296bb34a3b0367fd9db41f10cf742f70c785b24d1596fa0d58a0e4b
alt-sp/8/noarch/base/release.pgpro	474b26bd00e2801a459d4c5d461995a808c044b589748c22a773a1054c5300ae
alt-sp/8/noarch/RPMS.pgpro/mamonsu-2.3.4-1.noarch.rpm	087d176a03594a4d1c930b327369a737b9e04908fabdeb5d6e8cffd0b8d0003c
alt-sp/8/noarch/RPMS.pgpro/pgbadger-9.2-1.noarch.rpm	29bb6f40e9fc32659e8e3e246386ebfc5990497a535efa67809b06241762da03
alt-sp/8/noarch/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-docs-10.3.3-alt1.noarch.rpm	f29ef1a52553976b053561c7abe1fa7ddb3422e76e1a046a4bc0026b5a546c75
alt-sp/8/noarch/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-docs-ru-10.3.3-alt1.noarch.rpm	301b56c5162ed3fdcd76cf1b79e26a58183d4b3e8744a52fedae5907949a88cd
alt-sp/8/x86_64/base/hashfile	d70a816ce79a83c262813bf2dafdba89ce674f75f919137915d50a1f8619fa2f
alt-sp/8/x86_64/base/pkglist.pgpro	b3f52fd1fd93d0e42c7de3f59d103c4da5b75514c74c9c03a2559de2a5c32182
alt-sp/8/x86_64/base/pkglist.pgpro.bz2	92a1dd21f599397e0bf8ca7124a2f06dd53e946c5d5ee07a3dd6177f8dcf36ff
alt-sp/8/x86_64/base/pkglist.pgpro.xz	72f3cf9975293351967d16ef6e96df557d0f5f28203163c68749a50046d3dede
alt-sp/8/x86_64/base/release	a207acd3fe9688a7da64e35f9f48a3d630f07a99e48a5a1d7bfbbf8f4c0d4e93
alt-sp/8/x86_64/base/release.pgpro	474b26bd00e2801a459d4c5d461995a808c044b589748c22a773a1054c5300ae

alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/libzstd-1.1.4-1.x86_64.rpm	5b81ec6da0a4b2680bcf04d87dcd13ba903329d1b2fb2476c08f2dc772115587
alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/libzstd-devel-1.1.4-1.x86_64.rpm	29961ea6eb2d112f5d9d74ceae6a2012a92551056fd765fe99a10a5a6aaf1e6b
alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/pg_repack-ent-10-1.4.2-1.x86_64.rpm	662276ff3946e7f3db0a5014fca7335acdcdc7d11435f31bca239511ae4f38b3
alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/pgbouncer-1.8.1-1.x86_64.rpm	92dfaf86ace25249738f01e4991e9586e31d0e25ad49c23aed9ae1113542c8e6
alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	d97e08dbb7d9f7eb96b4b780de71b8c1b4b22590bae2d66030a83d10c63dcc85
alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-client-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	46d48e896f0dcb19a4d9763c8cd37135f4b6e653808e611a4ba91fd0e145c73f
alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-contrib-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	06d6a6925c6b9024bf7f2eef9b612fcad81c33010103283400d917454e3dfc88
alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-devel-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	7ab4c674e572c6ec79b1e11bc0ddd2eced912d79b2ad2a202c94a01b0e1b0bbe
alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-libs-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	e0f013749c078e7ea7beedfd44e2faea2c88639c0d16055694df4f49c72182c9
alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-pgprobackup-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	6e2e443e0897ce3eedd79ac00e2d6ca11212e34c19b330b7ffccc5ba90398a49
alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-plperl-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	f61501dc45ca5f55269c4238b8688c7fdb299651ed14a14408129ca8a27d0a9b
alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-plpython-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	67e9a3053c6ee42d8b118a858b571dfe24d759643522bb4106a6bc9232501798
alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-pltcl-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	44cd46316e92a5d895f66804a9bc8cb45b896c57934b7041bd8fbd2808d51cec
alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/postgrespro-ent-10-server-10.3.3-alt1.x86_64.rpm	d85f3ec6b43cad30c1112539b89a4ebeb6304e1fa90fac14ba84d2bd50005ba2
alt-sp/8/x86_64/RPMS.pgpro/zstd-1.1.4-1.x86_64.rpm	fdcbc369b21674da56567fef2f9e0e9db8969d957fe0113136573009ff71ca86
astra-smolensk/1.5/conf/distributions	d481e6c8924a46dd2054a67b0f97d8e6d0b635c1d0c4013f492af792dd33a2c1
astra-smolensk/1.5/db/checksums.db	477e8c6d9d5f37b9534c9fa2799a4f8a34b6f6266a2e8bea28132847d335c69c
astra-smolensk/1.5/db/contents.cache.db	0d15a9d31d4b933744c600094a22b5943dc6846a42b714b28dc514603611ffc9
astra-smolensk/1.5/db/packages.db	6a798eb5d2e9c205b37ef87adeafcf53c2d9159d3a5d274b6be572f329d6a634
astra-smolensk/1.5/db/references.db	9d9991c1b06bb0c13d90641c618c288b4b66e700f77a6fe270bf9dd27e084c56
astra-smolensk/1.5/db/release.caches.db	092637445f2e59e92b91856fb039d61e564311b9f4940eca6112c6e7b703e1b7
astra-smolensk/1.5/db/version	942226801f015ade87fbfe5e807f3e0202922fc96f8db1b769bd8508f81434c3
astra-smolensk/1.5/dists/smolensk/InRelease	8ea88007eabc2e6d32d56d7699e2910dfec5da57f577bb58bb6925185dba2b

astra-smolensk/1.5/dists/smolensk/main/binary-amd64/Packages	353e2e18910a8ec725ee2015135b27725ac748a7c3b2d7ee7a09b0d5eae3fd7a
astra-smolensk/1.5/dists/smolensk/main/binary-amd64/Packages.gz	84eb2b1d17bea6f8e35fe71048fea52506bad34c8c6a75790353aba4647f5b9b
astra-smolensk/1.5/dists/smolensk/main/binary-amd64/Release	ba8d1df47ae24074164c4c2ec552c4c558a4124c2d6be5b683dee9864d3fc09c
astra-smolensk/1.5/dists/smolensk/main/binary-i386/Packages	9ebb6e46a69ae11746b5ef8e5145513d871b94b4250e847186892631bbc3d8a4
astra-smolensk/1.5/dists/smolensk/main/binary-i386/Packages.gz	1ac8e410b99a194ac3254a10071d8172dd3dc70a6fbfd1bda7c5434aece53a3f
astra-smolensk/1.5/dists/smolensk/main/binary-i386/Release	ef4fd03c04c62b7ca41569542169f96e209e84aee10ae38a2ba99bdfc9b3a2a1
astra-smolensk/1.5/dists/smolensk/Release	53e35ac4434bb3ed59408b2920c29096fbd6b11dbd0d4ec80c685eb83e1a048a
astra-smolensk/1.5/dists/smolensk/Release.gpg	9ec66a403629ba0404bf27e18d7aa2bd44244f250902a673488520a255b7b60e
astra-smolensk/1.5/pool/main/m/mamonsu/mamonsu_2.3.4-1.smolensk_all.deb	87538d206ebdcae853cc8269f67b9752393f6f4773e3b0e3b59b3c6564bb95e9
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/pgbadger/pgbadger_9.2-1.smolensk_all.deb	c08d0582465f2df368d8442ef0bc18f5b0a91640b8ce15dfd1a016470cb0109d
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/pgbouncer/pgbouncer_1.8.1-1.smolensk_amd64.deb	615b96a81bed98b9be6c6f2554e58ec1d268b3ed4c38fa942c7e928cb1beb1b7
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/pg-repack-10/pg-repack-10_1.4.2-1.smolensk_amd64.deb	ad288ce52189fd21e9e1f14f948ce999b009b2353802d42e6e4f745a3874d172
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	38ed053dc5671fa8b3eb8f8f8005b055e3cd28af59ad10809822630edb41d434
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-client_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	c7e4731bfee78ebecfe0ebef33d078f5ffaaa39dad7c45f8cb57403551a866e
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-contrib_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	06da9b6fcb153fdb297f20dd99c2637437249dc0c5f1be1c355735ea100d374a
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-dbg_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	5d57098882b2e04c4e3be69bfda1522964fb2d7fecdcf923c0374d459110ff7e
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-dev_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	ee83603e032225caeb7f8a9c703eea63a92843fdd22906d52c1d9bd90c296297
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-docs_10.3.3-1.smolensk_all.deb	b3fb0c15bc7cdfa7f5cdfa4feda6811e591c5f3506d761f4cfba08e6c9467b79
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-docs-ru_10.3.3-1.smolensk_all.deb	23f7a125f82407dd8046397bc6f33dcef6540bf325b5e80041898d3720ceea4d
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-libs_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	f48a262fe4c567199dcb83cd6002c1e6feab1496644b061d155210fa23983760

astra-smolensk/1.5/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-pgprobackup_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	6637c3d35f731f22ddb3e753f895eef781a65b59eeb839dd7096de273ca85ad6
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-plperl_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	a9e3d46e3f4b0b2a828185efa6e3299ad9631322fd97b945309eb80f7c73cd1a
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-plpython_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	7e2b0af2ecf34c12f3bbc37a7d7d8d1cbaf982e075022374319fbfc6800d7bef
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-plpython3_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	88712fe8e0f698c5cfb0b81b8c589545e2d502a65f1f4af9dff70d31a665fcbf
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-pltcl_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	ec2e0554cdc390434286b5de9a8895190b3ac5d87429df4bd792a57bb156d696
astra-smolensk/1.5/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-server_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	63e09c8a0840ad3ad59a3c6ef78456fda5b6904a53867de962806c759e7505f8
astra-smolensk/1.5/pool/main/z/zstd/libzstd1_1.1.4-1.smolensk_amd64.deb	9058fb371e5874938a536468e8a867842f3551f7737d0d9d018cf47de660140c
astra-smolensk/1.5/pool/main/z/zstd/libzstd-dev_1.1.4-1.smolensk_amd64.deb	ccf2edf8a78b85370abd5a15da2160ba4e82e2f112a8f04c8eef0cb4c8c958b5
astra-smolensk/1.5/pool/main/z/zstd/zstd_1.1.4-1.smolensk_amd64.deb	b4182ec24d644f5580b6ace1ee2e9b139309b753139517d31dc36c742cb98b9b
astra-smolensk/1.6/conf/distributions	d481e6c8924a46dd2054a67b0f97d8e6d0b635c1d0c4013f492af792dd33a2c1
astra-smolensk/1.6/db/checksums.db	0d32743313125c40e72b2c8f4ae1dc38e212ce804e504ea47c45fa77a44e0ee1
astra-smolensk/1.6/db/contents.cache.db	579a6a242bd90b9cb3b9983b28914ccaccadb2b7e43c2bf96b7d55ec7cf38609
astra-smolensk/1.6/db/packages.db	528ad2b7dccd1bbfd5dff46f5f0d0ba264bb27d58e5282e69d40541dcfb1ef1b
astra-smolensk/1.6/db/references.db	13f6ca3c5152e5c02ebfb4dd2afbfec00476f67a0773f5821d5271fea8fb5c4c
astra-smolensk/1.6/db/release.caches.db	f7410e8b41d8a7d99a2840cdb3f0b6751a067e5d3386239631d3ee0a8ac8574c
astra-smolensk/1.6/db/version	942226801f015ade87fbfe5e807f3e0202922fc96f8db1b769bd8508f81434c3
astra-smolensk/1.6/dists/smolensk/InRelease	b1517cc1eff7556a77b0d45639580b9f94139bca6691cedaf2ab23ba6e90a12a
astra-smolensk/1.6/dists/smolensk/main/binary-amd64/Packages	d206168000931d1e9d47f94bafcf9a6d17b176a6ec9103396a46772d666b942e
astra-smolensk/1.6/dists/smolensk/main/binary-amd64/Packages.gz	5fa3ac28fcc1be8f2b0d34688cfb956099a186127c6d83bdf94ac184a8878017
astra-smolensk/1.6/dists/smolensk/main/binary-amd64/Release	ba8d1df47ae24074164c4c2ec552c4c558a4124c2d6be5b683dee9864d3fc09c
astra-smolensk/1.6/dists/smolensk/main/binary-i386/Packages	333fea5f9ae5392c888bc0ff8129e2b8d0674210e96a7faaf96dcd58cc1c6afc

astra-smolensk/1.6/dists/smolensk/main/binary-i386/Packages.gz	5d6bb4bfd83bfbf653a5f1f8b841629a2031e1003423ecb8911da850f200151c
astra-smolensk/1.6/dists/smolensk/main/binary-i386/Release	ef4fd03c04c62b7ca41569542169f96e209e84aee10ae38a2ba99bdfc9b3a2a1
astra-smolensk/1.6/dists/smolensk/Release	606e20f34285ed280a6e7173941a31b9411d7c90d9d3cca44ba66c55d9e7069e
astra-smolensk/1.6/dists/smolensk/Release.gpg	48555c972428b39db9d03dc456dab3676bcff3f03b4d0cbc5957d25cb5657aef
astra-smolensk/1.6/pool/main/m/mamonsu/mamonsu_2.3.4-1.smolensk_all.deb	cf73ac8dff639c78235d86b03bcfcfa9a575e94a58101a90cb5d4814e6aab11b
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/pgbadger/pgbadger_9.2-1.smolensk_all.deb	f5e805505066c6bfe6af4cdc6bc824b39c1e34cde3f70d731d1957691fc11221
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/pgbouncer/pgbouncer_1.8.1-1.smolensk_amd64.deb	c2744a605b585c8c2f0df8cf0fae2909bb654cc7416e84d7695cd51b545fa97a
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/pg-repack-10/pg-repack-10_1.4.2-1.smolensk_amd64.deb	5b75f88ac819609d7d98d498ab380b232250f2e1e1a8e65c3a159b354bed2e49
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/pg-repack-10/pg-repack-10-dbg_1.4.2-1.smolensk_amd64.deb	f63ba8ffae8c071d93ca2dbe90146950dc1c9f65b91ddd0431bbe266919d39a8
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	c36a4fb511d12a7d18028ed81fdb2aafb69a2f53d5464dcc8a0a02e3faf314ef
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-client_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	a4f6a58764e8ced4099b328403b7b34dde2d5a1bbffde0f9f3da68d229786eb2
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-contrib_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	8deb713d2dbd4d14bd88ae53e11b7e65cef5e524e62ec0a95709ef5a7804f92f
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-dbg_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	af74e84f2966bf2c8d94f073b1829afaec954b3703f46bc794e3e4ba47965b37
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-dev_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	f88a749dd2e24cc63e37dcc7b1743983e1ce51f6d0c790fe464ad1ab444386f4
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-docs_10.3.3-1.smolensk_all.deb	41dac24deda76d60ddf3fcb3f3347f0e489c5bb158d0b851aa8aa1b179213c69
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-docs-ru_10.3.3-1.smolensk_all.deb	e173bab06baef87801d75db8993a19f4df4dd1b6487d9811a7ea1504de599745
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-libs_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	bf54869329dc5b5a52cb2a886b587217925a9faaa6aabc36c6e8792a454246df
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-pgprobackup_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	2d811dd1a1d91273045c56f5af416f2e2a2484e38fb33a7708ac75f328631ceb
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-plperl_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	ff9570fe7a4bb6eefddcb62f867286084cf3d0bdd7520e7bdbe89f38b589e7b1

astra-smolensk/1.6/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-plpython_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	b0950b1ed180eba110ddc864fcf04c0925cbc7f8b3e5a45fc39ec38a5078ec3c
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-plpython3_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	2fa274fe3be933b06ffda645b66c5746bf6ea9fc99e15aea829cdd0804f639c
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-pltcl_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	d0f940d4eca2f358c69c0baf5d8393bcf710935d4d1617d50f1ee96f3f461dbb
astra-smolensk/1.6/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-server_10.3.3-1.smolensk_amd64.deb	3e42e7f4b398fdf5a456d4d39c6b9b25c052d9e89607c9e57053451a35f5a3d4
astra-smolensk/1.6/pool/main/z/zstd/libzstd1_1.1.4-1.smolensk_amd64.deb	3492864d6f62a783778a5f0903daf6164c41dc9c6176660e7f9c5a4cdb7a13e1
astra-smolensk/1.6/pool/main/z/zstd/libzstd1-dbgSYM_1.1.4-1.smolensk_amd64.deb	dbd4b0a76a336de3448cd8ce443a4c96c20abbf2b3647e8744bd1b9bfd035faa
astra-smolensk/1.6/pool/main/z/zstd/libzstd-dev_1.1.4-1.smolensk_amd64.deb	e6c56a6b3660e55d39c7c1744c14cd53aa8fd2c2825895c8b1faad545f79eaf8
astra-smolensk/1.6/pool/main/z/zstd/zstd_1.1.4-1.smolensk_amd64.deb	863592e9a1d5933de3fccaaa2d777c04e55d60225107b1dbd123563ffbc02b
astra-smolensk/1.6/pool/main/z/zstd/zstd-dbgSYM_1.1.4-1.smolensk_amd64.deb	7b5bf4727a14f575c2cbf3c25889b9c48aaaa9c2418e61c0b9c24974efe7769d
centos/7/os/x86_64/rpms/libzstd-1.1.4-1.el7.centos.x86_64.rpm	35cde2a2887c91d314a95ce4808fa534a73275ad41cbe11a4390a98302faf269
centos/7/os/x86_64/rpms/libzstd-devel-1.1.4-1.el7.centos.x86_64.rpm	1bbffc34cb31cdeb6af1debf0e968339465267ba2447f3ea3c5b02f8aea4eef2
centos/7/os/x86_64/rpms/mamonsu-2.3.4-1.el7.centos.noarch.rpm	f155dd72fb3cf13dfc4166138729b7eb4c8b58c05cfdda4604ef77f537cc399f
centos/7/os/x86_64/rpms/pg_repack-ent-10-1.4.2-1.el7.centos.x86_64.rpm	5fd497d15263348b7e862157544975e16ed104f634594947a92eee76285e091a
centos/7/os/x86_64/rpms/pgbadger-9.2-1.el7.centos.noarch.rpm	9e5c5128c11c08a920d007a1e27417e7c8b78abe25eed53cfd9d37ed8e68be7
centos/7/os/x86_64/rpms/pgbouncer-1.8.1-1.el7.centos.x86_64.rpm	8a3018e446364bf0bee70cfb24721b17cf225aa1b159b3e25a28a18c48c97f32
centos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-10.3.3-1.el7.centos.x86_64.rpm	9f13c7437317b317934ffbb5b009bc7e37ddffaa798a102d710927d7ca879d94
centos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-client-10.3.3-1.el7.centos.x86_64.rpm	299aaf9dc456c24d8f23f3c880837df3f5e37ba5c79830852fafea45e4a5e543
centos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-contrib-10.3.3-1.el7.centos.x86_64.rpm	4f471d7b74db79ca4ff9227089640d10bc4938a114633f4f92772b16f70d9eac
centos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-devel-10.3.3-1.el7.centos.x86_64.rpm	44075a517e09397a427c0d0e1a976eac93a74ddcd9f758ac8d139b7e3a16b57
centos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-10.3.3-1.el7.centos.noarch.rpm	15a50e5024a486989d55c3ae7c96418627cb70d62e8f1b1621c9098888c08b75
centos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-ru-10.3.3-1.el7.centos.noarch.rpm	ef87c47ccd117106177ad301aa49bfc88cb0f6f5e7df8b22a15ba60e61940d5c

centos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-libs-10.3.3-1.el7.centos.x86_64.rpm	f9a087a364ad65f600533a0e692dab0126bc9c3a8b7300e8542aa77916a10212
centos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pgpro-backup-10.3.3-1.el7.centos.x86_64.rpm	1fce6c5307a34d2df65646082f2ede432fdf093635e2a25407de4e4167f99a7d
centos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plperl-10.3.3-1.el7.centos.x86_64.rpm	d2d031120ac6f81491e17c8f185088dd625194e4bd0135df0e0fc2c26c035f53
centos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plpython-10.3.3-1.el7.centos.x86_64.rpm	db9151f5043d21803dd6a23ab67fa676143c632394826d3d74c253fdade55348
centos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pltcl-10.3.3-1.el7.centos.x86_64.rpm	710c9241e024c2a0cb2be97c5da0b78b0fb0ecef7cde54f0fc1824e3831755c3
centos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-server-10.3.3-1.el7.centos.x86_64.rpm	0a8a30b72ff74f07873c534c0c7a978d945aa8fde853215d3a0a725bdc24887f
centos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-test-10.3.3-1.el7.centos.x86_64.rpm	7ceb84ade410bfc84a56c0b5b3cb03279b11f8d4329660bb08b3e2ffe62147f6
centos/7/os/x86_64/rpms/repo-data/30a5b07b94c0f14feca60117993f6c8239f5404455956ded15bd70d7f1a657f2-filelists.sqlite.bz2	b393a8f77eafcd7c76c45191cddb35dbb1898d6c51a1c904629ede007634a3a
centos/7/os/x86_64/rpms/repo-data/4bbb14d4670436bca94593331dcba2cbdb20d1f5753abd7e4abcb3befcdb1238-other.sqlite.bz2	9707f9ad08915b63216a2c950b5da9667d5fb6b8deab4e684201fe9e499b6300
centos/7/os/x86_64/rpms/repo-data/7c5ea90729e1cdf01b83a4661bfcd4a21346016a4495ee2e5a6357ef0c82f6bf-filelists.xml.gz	3bc1b0d6eb9937cca8e00506b7ec5ac79735da3c860e6a945a27db1fb3c07980
centos/7/os/x86_64/rpms/repo-data/82897513ef89dfae b1ec920652d678762b7cb83590878e887fb0238b944e0e9f-other.xml.gz	4a2966fd7453238ce03dd08913ffc9c74f3cbef204571cd8099063c13a324d76
centos/7/os/x86_64/rpms/repo-data/ab2f35503bb4e04de93d32340036dee1e687dd88ce72e9ebe80cf514e55df257-primary.sqlite.bz2	97bd31a9c4f9f66db4a0fa8ba2581973b298de3050272f8ad233b7250e7fad6d
centos/7/os/x86_64/rpms/repo-data/cac6e9ecdb1b51a870e59d0feb0c2ea7cfb9a97f05075350d6c824fa2ebf7c59-primary.xml.gz	b827e356985b8cf81f633341d4428dce3896c4bfb6171f90e9bfd5051e4fc390
centos/7/os/x86_64/rpms/repo-data/repomd.xml	974bab4160d77e6a59640c7b47284ef6335e71d492ee82f579d0de42c591b1f2
centos/7/os/x86_64/rpms/zstd-1.1.4-1.el7.centos.x86_64.rpm	93a03071bf0172dfb551afb8ebf9b357acbf16c31bb67b6e7e8f9523ca1857e5
conf/distributions	d481e6c8924a46dd2054a67b0f97d8e6d0b635c1d0c4013f492af792dd33a2c1
debian/conf/distributions	0a474b7c482f0ec90b332d85b49bfdfa7bddbb817a5e582a221e854cd58295ea
debian/db/checksums.db	2a6566614f5b6c9980c572a95cb3379aa343351f52cc39418a6cebe478438db5
debian/db/contents.cache.db	9dcc2301378898d26e747228d263775e3a7d4b8ab2b086f607407058fedece49
debian/db/packages.db	d3d98af2e9951e6448393a212497a3bf7fe7361ccde057181c370b120aa99dd3
debian/db/references.db	0112dc5dde31e9969dff5b64e7908148040bac584e3dd15ed2a24047942f3586

debian/db/release.caches.db	be59b06a9e7193f3ae27e6c5df5b3b45d39201eb6338ec6ea84be6ff62a8bedd
debian/db/version	942226801f015ade87fbfe5e807f3e0202922fc96f8db1b769bd8508f81434c3
debian/dists/jessie/InRelease	3a7ca0a12c59af9126cc8aa8ab649ed95996a7f9fe2d8954709386e33fdfa803
debian/dists/jessie/main/binary-amd64/Packages	da20ff1a10f2890ef8c5daf45f1b0f46993b1d53e2f256ed2ac7098adc0ba835
debian/dists/jessie/main/binary-amd64/Packages.gz	89b5705d7918a4a2a9d5c6c142107a9bf3b9663cf2c0ae618e23c83c741e8abb
debian/dists/jessie/main/binary-amd64/Release	52d8257706975e9e5f9b068c7490145701dd21c224c7de5804055d4bb47321e7
debian/dists/jessie/main/binary-i386/Packages	7148580505075b133bbcb9e9445c4b4068ea8630147ebe82bca7a08ff21ebf09
debian/dists/jessie/main/binary-i386/Packages.gz	a244bf7254c851fa1d1fa13b51b8fb6088188e30ffc2d44684f337be8a735974
debian/dists/jessie/main/binary-i386/Release	998c97c702a1e60db4c88014292728c750bed7ce107f88a6619a0a7dca8c6c5c
debian/dists/jessie/Release	75fbdde0ae5d29bd0ba68d1f0ba171abc3827d6cbbff7eecb4112e4b6768d
debian/dists/jessie/Release.gpg	05eda3c861c84ef65313fe00eff5912968ad3f26840565b8933e429b4c33c214
debian/pool/main/libz/libzstd/libzstd1_1.0.0-1~jessie0_amd64.deb	63df38e15e7c40b71a1e806c8d96f58f16627fa2b8efa7bbeca663d81d16f42f
debian/pool/main/libz/libzstd/libzstd-dev_1.0.0-1~jessie0_amd64.deb	84a19bbd6aeaaec379a2c1cea1130e92527185996d9eb2e2073a6308d36b0106
debian/pool/main/libz/libzstd/zstd_1.0.0-1~jessie0_amd64.deb	c9d763f694f67d70f2272c3be9ee68c2699fbb2ba600f685dca1cea7c57c9b02
debian/pool/main/m/mamonsu/mamonsu_2.3.4-1.jessie_all.deb	07fcf7abc27f18dd72d343bb7320db88075774f2cb17220aa7fe44b91ad88cca
debian/pool/main/p/pgbadger/pgbadger_9.2-1.jessie_all.deb	b3ed21282ce0975509d2c1ef91d1b914af1285aafb8f0d7681a25ae9b2870c4a
debian/pool/main/p/pgbouncer/pgbouncer_1.8.1-1.jessie_amd64.deb	91ad6e719ac796fa47b6d138f9ebab8835e83dd52818e4405197502b70e88ad8
debian/pool/main/p/pg-repack-10/pg-repack-10_1.4.2-1.jessie_amd64.deb	196e52fc1c88bb6504c1481dc1cc4f97a5c619e09817a7f19f0af698761ad0ba
debian/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10_10.3.3-1.jessie_amd64.deb	95a0491311f9a2c1db6552492dd242a9199bda6f8d2bc20a8436d14bdf8ddb6e
debian/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-client_10.3.3-1.jessie_amd64.deb	21d57dc5b9f6ae65bec8ec788a4b1e797ef43e038721098d6194500e6862c4d8
debian/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-contrib_10.3.3-1.jessie_amd64.deb	f08bdb360be00c39a52c4214e87bab36b5d2b29f9c56af6daad1687c820894b2
debian/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-debug_10.3.3-1.jessie_amd64.deb	e572a2bd8a48277c716892574581a2c70a0a232e47cdd650dbaec6f1b37c5d56
debian/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-dev_10.3.3-1.jessie_amd64.deb	cc40fe632b16b91f1776eea339bc5d5db4b37668f81bd75d81e565e69c9f29df

debian/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-docs_10.3.3-1.jessie_all.deb	dfa821ad254ac619bfd5f2f387081253674095322ab688f8d80ed9dd7cb44f0
debian/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-docs-ru_10.3.3-1.jessie_all.deb	085963da329ec9ec3cab2d313da4ced45c7db788d4f8ff7bc9fd0e86bac3e8f6
debian/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-libs_10.3.3-1.jessie_amd64.deb	0180fe86b41c42688ffb397f5662d42c488e30cc11a3e7b5b8429fa92fbaf6f1
debian/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-pgprobackup_10.3.3-1.jessie_amd64.deb	3fbc2d7f8d1dfa9ca918f3ea730309fffa84489ba8c2ed5e115b1cb3c4c55acd
debian/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-plperl_10.3.3-1.jessie_amd64.deb	4b5bca1f9ac950952539516b3e01302a25a3f03905f92158531175329fdb5158
debian/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-plpython_10.3.3-1.jessie_amd64.deb	d5394213ae8e4e5a0d2fa47448b91b93edddebd71a983d7e4271b4edae233d29
debian/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-plpython3_10.3.3-1.jessie_amd64.deb	503f584f658003264490f730b9d50cd888dab919a32085fc1b49e3f97cd16b3e
debian/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-pltcl_10.3.3-1.jessie_amd64.deb	98e55f0cb7a162e03b73f60908f23a1a6b4b6ccb9106bd7f73c886c8dc16f35e
debian/pool/main/p/postgrespro-ent-10/postgrespro-ent-10-server_10.3.3-1.jessie_amd64.deb	2c7b8cbce7bdeb2be370fb88778bee4f383c893e0f1e23df275dcaeb6f19cac
goslinux/6/os/x86_64/rpms/libzstd-1.1.4-1.el6.x86_64.rpm	a3351aa90db11d870c75ea4baac9b77bf68ab09fe8512e1c9c92ee7ec0d99eb
goslinux/6/os/x86_64/rpms/libzstd-devel-1.1.4-1.el6.x86_64.rpm	a8b48c72bec2b3b1bc917392fb847662ae881436145394679b0c5d459a2bfa94
goslinux/6/os/x86_64/rpms/mamonsu-2.3.4-1.el6.noarch.rpm	324ddca63b67748736db8fd5e89f63eb32e5ba151705433ec24bcc74199b8340
goslinux/6/os/x86_64/rpms/pg_repack-ent-10-1.4.2-1.el6.x86_64.rpm	be66c00d71ed8327ae82e642d9ae36cf72af9023f5852b43f629c37af78ce49f
goslinux/6/os/x86_64/rpms/pgbadger-9.2-1.el6.noarch.rpm	9007ae28f0712dcc6caffec3d86d14aa4ad7717293f36fa20baae139a5cf73408
goslinux/6/os/x86_64/rpms/pgbouncer-1.8.1-1.el6.x86_64.rpm	c026bb49d20f600e0e8e47bb66d5e05e542275e3cc273e4ace0dcb624ace797b
goslinux/6/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	b133dcf6c7d0ea36a8bc5ff6f5a3f18b482d5c3b7721a1be0114571a7c4beb7c
goslinux/6/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-client-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	4dc82ae436510dfb780106f6d23316993c18da764a1089565a59638887c3f52a
goslinux/6/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-contrib-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	11645928b311ace474934b2e5b31b03f033308a9b4604f8aca333ef8b3efbdc1
goslinux/6/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-devel-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	02aefbf7da4def5daecc586fb01888feaf0fbcaaa3480b54df8465d4a6894b2
goslinux/6/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-10.3.3-1.el6.noarch.rpm	211ebf05cc651cce3208cf753fe82b23954e600990c7dbea37a7e75a673b28fe
goslinux/6/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-ru-10.3.3-1.el6.noarch.rpm	70c082362d78347c36afc504f3270f8fca03046a1f757b1ba3e6110cbbaff20a
goslinux/6/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-libs-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	096c33ec69856c2b5532c3091a12c48b118905ed7106254b5e0ce0752f5081ad
goslinux/6/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pgprobackup-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	6f74c2e1f75ab413290366eb728e271ab032bb59259be25cea9fbe7bd29e7365

goslinux/6/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plperl-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	d589ba9aa569dfe8e5a6a847e3622293bf0d380363f4624d638813d1f96f010f
goslinux/6/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plpython-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	8f45caba287da9afd2efb9e235614e6403cc50053a05db7a2dd6140e2e11badc
goslinux/6/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pltcl-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	c96613e70cfa4a43f3d5780b35caf1380f3202e6a31980f1eae81cd18d67c387
goslinux/6/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-server-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	bc4b3460fb4f61905c42a9aba78ac027b7d8895b3cc23fe78df7a2b86d32eb60
goslinux/6/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-test-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	934b3883a121d8c590f9216ab8892c3bc7b7a9b583b286a226c1f15cc12e2663
goslinux/6/os/x86_64/rpms/repo-data/09ee6504bbea33321ec6a7980157078d5444a302d7bf37d7cdd953cf5fc2e794-other.xml.gz	9a4df707da4bf8cce0266a720c81b7ca6a6364a180649acee09f199a12f74e84
goslinux/6/os/x86_64/rpms/repo-data/181a66cad1f2ec4c09bbe51f1e06eaf25a554f08fb6aa696cc68d2eb3216fd9c-other.sqlite.bz2	1639a2c2c1dc10f58ccf438dd1919514882828e9c6635e0800f2b9f26bd099b5
goslinux/6/os/x86_64/rpms/repo-data/68dafb1f69a66e77152e6fe78be5dc0a10c822eb9606215be21286d26872d54a-filelists.sqlite.bz2	43d33ed4ac36ae6bedbab3589521096f46c2dfb27ef189e3d7e0a47e779060ff
goslinux/6/os/x86_64/rpms/repo-data/9f1dedb5979ccb7bb7a809b2b4a76e6bde2d58acb6019ad8597b7d0d36aaa83b-primary.xml.gz	2797b5b91dc3dda197c70f6c84918956f1e134bd922276b162e0852fb1dd9107
goslinux/6/os/x86_64/rpms/repo-data/ade7fadbbc326c4b08f6b44f28818234087b1c48b085201d44428a55c02eb27b-primary.sqlite.bz2	786005f0359759439a0263ff9910ff9685a867fdaa681c810032043c32317ffc
goslinux/6/os/x86_64/rpms/repo-data/d5dff16e994d525df63efb9b14a60c75b90f70f364a0ef6c95a0fa771434e1fd-filelists.xml.gz	07315413e18414207d649ee7c0be2af9d61aefad47e694279ebf2551d945b95d
goslinux/6/os/x86_64/rpms/repodata/repomd.xml	0e08ecd5e3f4128121a2d227fb50176fff b01b3638d1b5834a19e52caebc787d
goslinux/6/os/x86_64/rpms/zstd-1.1.4-1.el6.x86_64.rpm	ab74e06385fcdcb8a94060592a28bdcc9cb648e9d02ad07d831b00ac8a72f3ec
goslinux/7/os/x86_64/rpms/libzstd-1.1.4-1.el7.x86_64.rpm	175cd0255f32da505f9858c06cafe7f1d2bbba1ca5350c5fbd00c52b1008e12a
goslinux/7/os/x86_64/rpms/libzstd-devel-1.1.4-1.el7.x86_64.rpm	15f8f917a83a03b91bc58e1506aa628af216b64b6a20dfa2bc4f1646a6253397
goslinux/7/os/x86_64/rpms/mamonsu-2.3.4-1.el7.no-arch.rpm	47bf13ef724dd28e24ac0f5e299c0417a983a506e308205f6effed61ccc67954
goslinux/7/os/x86_64/rpms/pg_repack-ent-10-1.4.2-1.el7.x86_64.rpm	cbcf4c522c84cb33863bee5de6cd9f91e5190dcd5bd1083e5ae6348f8024cb0e
goslinux/7/os/x86_64/rpms/pgbadger-9.2-1.el7.no-arch.rpm	9fb77d4e2a0858d0498da7f5bc529708495774a87223bdc58372723cf788eb45
goslinux/7/os/x86_64/rpms/pgbouncer-1.8.1-1.el7.x86_64.rpm	46f16317ee54e098775959033ddc028294216a55e956062ba205b7183458ad62
goslinux/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	e127aecae006c8bf4a68ec1ee94b2f09cdf6a731e065acfa5179b29a0b19ed75
goslinux/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-client-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	70c92085473378b28283b6518d8c0cd1c4cc302b8c98913442998552fa41584b

goslinux/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-contrib-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	dfb725b9c04b6d6535354837d88eeef9d7860aa5c58e8be11cb3c82fdba4271d
goslinux/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-devel-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	e73a63c95996f9c29f30b96c6c047288107a81c0fb6f14fc4cc9f9651df8e95a
goslinux/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-10.3.3-1.el7.noarch.rpm	0a48dc94cd24e3c2a5ba6bf520b7a37b6dde2e036d3be1c2ead2ca7cc46bab79
goslinux/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-ru-10.3.3-1.el7.noarch.rpm	b88ae77f05668d9665a5d63d449ff6a727d73caf5adf13fe7ff1ccd0b49d07af
goslinux/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-libs-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	be5e54d28eaba71ab7efb7f4c87be968a11397709dde55ecdaff0d2009d3e61f
goslinux/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pgpro-backup-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	6eda2fdbbec42c2dedf2d91faa81a347f038820cb09e8752d19338dbac1f0f8f
goslinux/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plperl-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	403e9053bee2e23d8106d6685baa317361f34b8928a7acf07517b49f448da892
goslinux/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plpython-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	626b14b9004cbe034bdbc09a94b56278d1104b9d78a7b9a01f052684b2efec4
goslinux/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pltcl-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	008b8714316939b074766231a85bb8fb8a2c03167b8b54230ab8dd8b9a33d7a0
goslinux/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-server-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	cdb97e62e1887afea83e7d83e47f7811416ec6d5186d718f86dbbabc5bd3c21d
goslinux/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-test-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	9e75dc456cc9c691129ffb5ac93de83fe49f7c63609ed892cb9b94288cb8a534
goslinux/7/os/x86_64/rpms/repodata/088dc3e0cc1d0940034dcf25aac4609c4dcf9bd7b2e6b8d5109a66e1dd880bbd-filelists.xml.gz	6d955e94b60e4813686bdf36fc7075028d3f50a1a2b22af841898b0f3582d192
goslinux/7/os/x86_64/rpms/repodata/2e108c5f18059910934b65fd5e429be9a1d80c1638c32ba54077c0fc43ca3a2b-primary.xml.gz	bc2d786b67a1e7c3afe1e240826b3b4e81e2e41134138c5c62c17bf722e05c53
goslinux/7/os/x86_64/rpms/repodata/3117115cea0ded25613bcf7574a346aa9f1c613d796a6191e36e16fe924dd237-other.xml.gz	d7c7929a6180d6aaa6bccf54e9442db1f55ec6c6eea1430a76cc0870aeb82e0f
goslinux/7/os/x86_64/rpms/repodata/722e922413f97f78a3e517ee750854c128dcf968dd94866cde1ee10a458a9487-filelists.sqlite.bz2	71529b0d39ddeb921399cb1455fa322f5b8757c6e6a850420ea7cc23a45bc39a
goslinux/7/os/x86_64/rpms/repodata/981c16c68340d24af33834c094f6ca674c321ddcecb3c6a2ea8c5b1e9720c59-primary.sqlite.bz2	54e7dbfb91a3f1246cbb71af534c1858f10015b0096a06edb689ed1cdb08a68a
goslinux/7/os/x86_64/rpms/repodata/d4ab661a64a641cc90ac492c66e2b642cb6a23dd6ddc7e7b8f3d0546d3881435-other.sqlite.bz2	d13731daec848752e5933bad47a8f9ee897019bc74c998fca12e8bd34c79e45c
goslinux/7/os/x86_64/rpms/repodata/repomd.xml	547ece101951a2ff4490cddc6d431f6c1fc30284c6726a8af0a46fba26807472
goslinux/7/os/x86_64/rpms/zstd-1.1.4-1.el7.x86_64.rpm	9d25dd8926991398766c1668d77d5dc22998c18a5ee1ad0ac5eb603b2300d19e
keys/GPG-KEY-POSTGRESPRO	ca33c636c5be8e61ec4be539a0497aaf7efbaaa9d3764ed84ac56125871b2c49
keys/RPM-GPG-KEY-POSTGRESPRO	ca33c636c5be8e61ec4be539a0497aaf7efbaaa9d3764ed84ac56125871b2c49

keys/SSE-ASTRA-GPG-POSTGRESPRO	829f5d6a177af384d4beda895eccb4194873a38b4040a4b3fcaaf32337209401
keys/SUSE-GPG-KEY-POSTGRESPRO	4aeea8c228535b9fd893fbae7256fdb9cd8d2720a2ba947ffa88d44094169f39
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/libicu-4.2.1-14.el6.x86_64.rpm	fabdaf89e1a47e8c723bc75b743acee81bd415406f3d21b1e1c1a2078a1acb3f
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/libicu-devel-4.2.1-14.el6.x86_64.rpm	c9fdb0b937270a57d9a240da85ecf4ab38da8003b5e7b89825951c3edcc7d782
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/libzstd-1.1.4-1.el6.x86_64.rpm	57bb4ce1e5d7fa4ddea887d3cfec70389097206c6c9fac0b175e7b52f5745593
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/libzstd-devel-1.1.4-1.el6.x86_64.rpm	64120e2c00d4a72a67abcd052b628a70bdb0cfa66a25d3810fdbca9b1c0845a7
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/mamonsu-2.3.4-1.el6.noarch.rpm	6c342152bb2b0a37e2cdc756dc028f17f811b94abfcabefbd11cd74d2872374c
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/pg_repack-ent-10-1.4.2-1.el6.x86_64.rpm	ecbd40ee9abd29c389b8c4d087d7dc08b0a608beb29dce2a510e2f0de3637540
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/pgbadger-9.2-1.el6.noarch.rpm	17f0dfd0f14b0e4eff20a947d42dcea511bb8baeedeac4f61d1c44fd0f84e14d
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/pgbouncer-1.8.1-1.el6.x86_64.rpm	4005174da520156a65d1de974721e6138d3927ed3b41c86fa3509ffc3fb70470
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	7ee766e116968797eed13eb7ad53f3cba520b3291ccb0ed54c0fc1e27364ad99
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-client-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	872f4681d104a50cf534cc6a1b719e7d206901db32dafa566a2afae040e30b34
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-contrib-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	8990250cc5346c43b593f8b28cd115a0da8cc3c961eb91a5aa5675a0e8cf51c7
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-devel-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	5546c86f34438532fe9c1f05ad2f4a3a117eb3f23bf0867100007790ceb36dbc
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-10.3.3-1.el6.noarch.rpm	2485002ea77d428d44531404ffe6503ccf487532dfada3977c31e6214bfe4a7e
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-ru-10.3.3-1.el6.noarch.rpm	c4b6b24a29b3c970eaded29fa56b1ccaf7cf3894a7e38f41e5e8653e0e9cc7bf
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-libs-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	b8f9fcdd24d90bb1b63f9b0dad581c19801ae1b585cbf07b8644cfc5408c806
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pgprobackup-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	c1af0b8db94f7b624faf648f392817b906966b89802fcef6160014a0a1d40765
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plperl-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	5617a76c27ef37a652b225730441f06f00f558cc42694576ad4284b9c9e5e02c
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plpython-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	190ee04cfe9370b0c3b69aa7d024abb0f3913d0d199a770563c7d6a572514a05
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pltcl-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	f6c8cdf87344943992bf0a539c8acfb58efbe7a212335e19cc9f2d53c6ec3072
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-server-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	0cd38d0f7dc2457ff9ca4076a35c242cffc662f3624cf3a9e9a18a21d7213b60
msvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-test-10.3.3-1.el6.x86_64.rpm	6f35d54b4cc012dd2b4a866044da5c26a98da493748fd669befb023875a51ff1

mvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/repo-data/1b43db588a4a2d320afe3ad626bbf10de4d1f3c199caaf75a243411a0bcac93-primary.sqlite.bz2	721ac6702127e924d404dab4bc205aec330fdb3183965b288bb00553e8fd203
mvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/repo-data/318daa636606c5b921e5cb87c6034b4023c65615adeb116d4a571c67eb33b4d5-filelists.sqlite.bz2	e392dd243caf65ca0080fc14be8b256d36a7d907e41a9a244d95056e11324ece
mvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/repo-data/38aeda3ab69f6cb617715f5b022da69854c50f72a50a44d64cb0dd6f7675af39-other.sqlite.bz2	100faecddaeb00222e0ba92e53109bb6a69a1603b8567a08d03402239236c658
mvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/repo-data/83c50ee194fafd843518b4c4c13666aacc759e07e2f5eba8a21941b37ed2ee8e-other.xml.gz	2b06dcc5f8e1e21492c52dc18905f417d5415471ab9653d23cc4388ca7258328
mvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/repo-data/89af40678fea151ef9a76ae9d6cd51c79934c222b6c402b850b6427aee6b57be-filelists.xml.gz	b824ef6279100acc361381f80af0295f074366126b151ed9c5d485fa48e873ec
mvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/repo-data/be5cc0f58c29638d175454144fde9f1209e2e68a1563d451c093abbfa64cee98-primary.xml.gz	1c9c011874249d061e5d3552e49cdcb315238887a7f809ed27cc9684ea81e64f
mvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/repodata/repomd.xml	1668cef126b556a960eda9824e4cba0211c38006bd516bd27824058eeb9dc1fb
mvsphere/6.3Server/os/x86_64/rpms/zstd-1.1.4-1.el6.x86_64.rpm	90698c862367d219a9efb36708f7c3517e3ec02dba8d2687f60d4017a1f2d031
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/libzstd-1.1.4-1.el7.x86_64.rpm	e541ef291223e08163164ad2248fb3a6064b016880531e67efc102281f9720fd
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/libzstd-devel-1.1.4-1.el7.x86_64.rpm	5082490b584630478b2afbdddcb1f2d86302cc8b8aba0dc1f5360bf50b293b0c5
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/mamonsu-2.3.4-1.el7.noarch.rpm	bb1a56f4687a59676afe7f4fe9ad83c3ea51ba61aebccf825dddca9b90c7656a
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/pg_repack-ent-10-1.4.2-1.el7.x86_64.rpm	ba64c7ff7299467a4a29f7a7a5c093d93583e03e15ac68a7ebb600439453afcc
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/pgbadger-9.2-1.el7.noarch.rpm	c50f73bc443a03e37ffc37278196f2b692644b822827efe00385098023e1d185
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/pgbouncer-1.8.1-1.el7.x86_64.rpm	09e6523e9ff7ba14d06574669045bcc4b1655120b40107c8020a5964f3b19c81
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	dec45e1c1fd4a54fe8a84e781077cb768c8fa91e901d63dfa195b6e1de84556e
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-client-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	df0ae3c54d4fe7ceb70b8d1f3e7189928831ee463ace0c5dc3277c63fe224f89
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-contrib-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	489d081885fbefd3df042d8a5e771a8c1eaf384617b97739bb2d56818a61c57e
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-devel-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	ea641061e6d2321f4dfa706754465a45727dc624f8d126ce213cdc46256fc1e9
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-10.3.3-1.el7.noarch.rpm	494e464eb51bd69af2807133e47a5b65147713355d23ed2e5effc025e2e7e247
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-ru-10.3.3-1.el7.noarch.rpm	f72ecc424396d8e18777310bc239dc62360a02c7bd4cb44a1eac3419211715b
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-libs-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	44135dfc5b580db721fa1465c0954aa99317912b4ba59d553a10e1a36bce5d43

oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pgprobackup-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	21d64b2e66ed377ab8b8ea951545d2c53ca59de4219798511365fef606a5fb3d
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plperl-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	e3dc20b1a95731eef4cace43991627f2eda078c48407ed1e6651aa76e8abb71d
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plpython-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	87eb0507cf02854ebd96acc56a96b51e19426b39673c1602f8668d84f55a535
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pltcl-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	6f922f9b1682650ea0ce25d0076addd7fe240914b73bfd52dd0079e37a172a9e
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-server-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	a398975c40223529140e53961b6935326de72c82df91d413902a5eccd096cd84
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-test-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	ed76a387b9a710ce5026d4558a75f4a85e5162b33bb7003a2a92f7aa7204db79
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/repodata/096494cf8d7ccc90f7ff56c005bc27f69ec4894545db8eed9c05d405ce0fc74-other.sqlite.bz2	238bdb2d4d57687726902b19e1809072cf0cc04e7ebd35cc6faf65de435a79ac
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/repodata/33d60d22e730b8970dd131ce4fee9ba1cb3a5bcd3d6fd6dcc12ad1aa1914df5a-primary.sqlite.bz2	5b6280203fabd7532770474f8703615ad8216de04c762a780f53f18462afb24
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/repodata/3afb67f98dab379f939f9bea07a06f991f4a4a9e67afcd40dd3ba25ac5bec5cb-filelists.sqlite.bz2	84acf00a282ea475a68a564a3e35202d0b031f2e23250f9a91863bd6f37fe8b3
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/repodata/64ee0cd1ea7c145846048c8923e41fd4a4bd090de85634a28bd2e45427c737fe-other.xml.gz	1b08b54a3f53d85f187e3df6b1aaa7ffed16597bbf5a7993c9caf1a73d1069ce
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/repodata/e823516265faceaa8a8fbce2ae51dce11a564853c41392e8bcfd5c883db3160e-filelists.xml.gz	d1bdc0c159c1a0973a30327d26ea57825d94ff79457e916c7def405e0ec886c5
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/repodata/ee0af3d66f0bc8ec9eb5a36da3b3aa897745e63d0ca396a5152e7ba4697a3df3-primary.xml.gz	cdc0bb47f4693f54b71650a2f0f71f872b3ac2525c4569d53983fe8975651ced
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/repodata/repomd.xml	d0d90f20a4f1583c47a27ee6345c1f69e235cbcd7e036585bc783b2017e4c508
oraclelinux/7Server/os/x86_64/rpms/zstd-1.1.4-1.el7.x86_64.rpm	a4ac25285a8bc8db38171c410fb88dfc00a539d1fbbed378d8bc181a15303b60
redos/7/os/x86_64/rpms/libzstd-1.1.4-1.el7.x86_64.rpm	2eb14a1179b55145512041ef1efe22d6098e5690695b1342490968acbf46f3ec
redos/7/os/x86_64/rpms/libzstd-devel-1.1.4-1.el7.x86_64.rpm	79fb596a42f53f22b05209a0133d9d4a44b3bd38f942fb8297de0aea55cfe077
redos/7/os/x86_64/rpms/mamonsu-2.3.4-1.el7.no-arch.rpm	38aa7912d94ddbb842f4bb441fae84a0135f8e80049a1735e22a8968cce1baef
redos/7/os/x86_64/rpms/pg_repack-ent-10-1.4.2-1.el7.x86_64.rpm	f3d566d4e6afdf9f1989eca71d5f34a60357b1a13c64b6c502e1d51c7591949
redos/7/os/x86_64/rpms/pgbadger-9.2-1.el7.no-arch.rpm	0bb78150e5a8ae8e034f78fe1206745f32b0718f1f30531541d9f34674c8e1f4
redos/7/os/x86_64/rpms/pgbouncer-1.8.1-1.el7.x86_64.rpm	11197303ceca26530900f14d71771221c83846bb94bc1c08e336eee9d5cd0dce
redos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	d0e756b98514d2a2c439313435b47f7438884de2886aee10e57fbda08d9f4bfb

redos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-client-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	bdde2ea5d3f751e91e06bad8ee590e0287e1b5b1c878a0d913ff33092572bb0f
redos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-contrib-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	ab7098f8e03b67b1f0291d5d5192528279a449fc976f598e2a4eea5a882bb8c8
redos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-devel-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	7dc92522762af589e940fa3a9023e61dab3a9140a4fc5ce1a1af80de91945e2a
redos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-10.3.3-1.el7.noarch.rpm	86a223a06244524b31af3d88648105ce988b4523c292ea1605024e4b7a7acde3
redos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-ru-10.3.3-1.el7.noarch.rpm	7b33078c5cc5ed6b609d0f97e83f632bab0e28a4aa047d173bbcc08339ac636a
redos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-libs-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	21a179678d6fab91f08adc68860952dcb0f47c9ae17630159642083e4dbad2de
redos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pgpro-backup-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	592e122469ee72be7ce5c509af9b30a04ede9a6a461a1d8d3ca7ff7b221c9abf
redos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plperl-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	223a375ef13442fad79399a568e6d39b8600734ed5bd726b31165b4249deac7f
redos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plpython-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	8d3684ef46e2b3aeb016f25583efd9096e71207aba89ba2d4d536da268cded9b
redos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pltcl-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	99f3350f03491802aedcd33c90e762c6cd993de07cac3bc11ddac3d9cb703d1b
redos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-server-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	7ca552a4aaf3dcd0e86ba9056e4c75183be0af97ea5e1d2a441b1218d9f7a3b0
redos/7/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-test-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	3f4825162edb0a7766c180fa9e8fa729b7bc8f480acfa4d5552c5b3114e27a67
redos/7/os/x86_64/rpms/repo-data/1696b668632e0fa92c45be52428f7ab655111aa74b625d3cc198327079cff1c0-other.sqlite.bz2	0052c83e4bc005bcb8a2cf9611b54976bf9824c123cad0b4c0d00c1c030604f0
redos/7/os/x86_64/rpms/repo-data/2a6719ca50deb164d63e1710e2d86cb06a5bff7803bdbaa3a8f65e5d302057aa-filelists.xml.gz	b5eee6cde8d78f380c9827acd6f071f1046277b45cf174a6bebdb35a05b99976
redos/7/os/x86_64/rpms/repodata/31066b8315b7b5e49303cbc6b01716eb311f2e3199baa11c057bc818d3c229c8-primary.sqlite.bz2	c6c73be97d32d7df589d9867ab2a3933a503bfa425ff600a4a6492c1eec8fc30
redos/7/os/x86_64/rpms/repo-data/410c78674ac36379a817910a360382f333e8987bd5ee4d8293f4fd79305d9342-other.xml.gz	5b0af0d0cc901fb6964c01be07a9a8e979fd543f9e1e2f7e95f207c1d26b7791
redos/7/os/x86_64/rpms/repodata/a456d5f75ec0fe-aef32e132b20a8277a2915cb5df09d6b77f995114440f2c51b-primary.xml.gz	922df7e2a944a04c1804a81365623c084e3a66677bf0c33c0d930b2663b58036
redos/7/os/x86_64/rpms/repo-data/ed546564050be244fb5b4685f446560ec26d49ff1b54b8818dfe4323af44108f-filelists.sqlite.bz2	0783a423b51eca470fcc756d4f8234f14271449ad1322fd0e5a040f63ec9fa12
redos/7/os/x86_64/rpms/repodata/repomd.xml	53e901601d4d25c3f2c55fd14c391952d7fda65e793c782126649210b2959cbe
redos/7/os/x86_64/rpms/zstd-1.1.4-1.el7.x86_64.rpm	68f482a7411c1b9c767a720ac33f17015b4f1f601dd1356a69080b3a9ffd3c31
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/libzstd-1.1.4-1.el7.x86_64.rpm	d10d21d50723790f03985afb773aa73f8a46018105637effdb9450cb86dcfcca

rhel/7Server/os/x86_64/rpms/libzstd-devel-1.1.4-1.el7.x86_64.rpm	1fc76b189029fdc93acbae1b1450f3d60141e4c2302c10e74093e20521bcbdb29
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/mamonsu-2.3.4-1.el7.noarch.rpm	c3c76e8c757cbe49a67b9ad8170b15fe65038ca607fa3fc423af722dc0473f20
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/pg_repack-ent-10-1.4.2-1.el7.x86_64.rpm	90180ab8d8340c228e2d9354af4a374ede989b63d772b3a96967f1bf645466d9
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/pgbadger-9.2-1.el7.noarch.rpm	627e1708ac327305bff1b4161312a05792abc3983ec48dc96352b5f357e4e13a
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/pgbouncer-1.8.1-1.el7.x86_64.rpm	5db4bb33ad08296d41f9112ad595767abbdb066484f91226f7cb6e57f5f9d6caa
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	db39051b636517448c29d3d9a2d24fd15f83b904d6c8aa6f781c312209478235
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-client-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	e8e1182cb0630a88c901f571a25ebfc19c8ec988ac298586aff16d4a3f34fd18
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-contrib-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	3f5311647295939222e5c8650aee0b91ca93fefc0ecd5bf625c13f02c64cd5cc
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-devel-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	648ecec4e253faf3a6b09c31910ee5259cd0341946f7df2953e2baf1945c476a
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-10.3.3-1.el7.noarch.rpm	5a67d21a34800544f9ca9a45afc07cdf165ed339b4753757af2bf89d5a77f9f
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-ru-10.3.3-1.el7.noarch.rpm	e81aa2cfa928f0d30bc944e23c91bbbc263a4fca01b75b0d642b2d5651651790
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-libs-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	d78d4df042bbb68a66ef332357f65636a8f768240992f5577fe13183700d04a4
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pgprobackup-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	1786f2cbc47ff16d8e15b0ea2f2396f04b28694fd98ccdd521621e0c7a52d90a
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plperl-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	0ca8c25ad4d67620331e2a2f764a90685ccd0d9a1175543c6466ee65482eaa29
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plpython-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	8f126ba8b49156682f0a525f3dac67274d729a17acf145c33efbc47c14a65405
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pltcl-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	1e4bd7b7bfa6dad7e66c3f776bf4b067240fbff082470f2bb47d4437e5d376032
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-server-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	add14fb7e8bb43b57805d9557aabbe3345c81299a013b0187c2ec65abc07d76d
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-test-10.3.3-1.el7.x86_64.rpm	c371acc596e9a29e991bb57ffb44e590700c563bcee7ea1c47a2599f30083cf4
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/repodata/1ce5f13eda5ea8ba248604f8ddaa4cf6854e9eecbaf9df860447deef0fc6d5e4-primary.sqlite.bz2	62b426ce4b1d4a8d70cf53c2b1cf0c0c4c15b665306776ead0b511e2f3c13f80
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/repodata/30a685f3cc1bcc9dd133fec4682fcd330d788205eb4a608a926ff940d0f0e535-other.xml.gz	a1d0ea8125fc1463a2590769c021c9f0147c1c7108f8057838f7bfb7b4d4e55f
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/repodata/5b8d40654fce452308d388af7a8cea73cd131e96403255a7ce979a5544656864-primary.xml.gz	eea13d7f7f584724f74969b05428b397b29b7ef5882b77e5681ddaae6335201f

rhel/7Server/os/x86_64/rpms/repo-data/60a5cf9997053c06b3d737981736b5e0c2651754f0d6242243b0392646ff3466-other.sqlite.bz2	fbe7362666209e23214276fcc1cc5474d9333edfdeb647311b455b9a58c2c95e
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/repo-data/a59d8663d5505f91014ae5849a32011c9b2f349470e0dda94ffa59c4bb94c352-filelists.xml.gz	5b5f4af2d2019995517048053b10cbfc23177e82e8ef7738dd3e9599c516e7a5
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/repo-data/e4bd222985061edb9d141d5e2093df58bcd83074af49d67b61c201b2d5f50343-filelists.sqlite.bz2	5818769f47a8afb0286aaa8b4667333c0f782fc10efb20d1b93ddc1522a6e256
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/repodata/repomd.xml	c0851edb6fde4d61ebe93a5d3d8a4b9f0981939e54936289ec47a61d0c403883
rhel/7Server/os/x86_64/rpms/zstd-1.1.4-1.el7.x86_64.rpm	12e60fd480363599b407728b2155f28c3f8f67172abe6d6b2458177c13786e81
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/libzstd-1.1.4-1.res7.x86_64.rpm	dda7a10c3c2817743204a1c91471673f6e2440cf9e09ad39824a668cdda817f0
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/libzstd-devel-1.1.4-1.res7.x86_64.rpm	8f028c30a40894bf92829c91b39d3f151db108ae0fea13f938d9c255750b39ad
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/mamonsu-2.3.4-1.res7.noarch.rpm	cd9b9a4fc9392e9be25c632ecb8c6f213bd9a2746a68e67ef8b7d97298812a6
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/pg_repack-ent-10-1.4.2-1.res7.x86_64.rpm	248873b8403d77517db8d892f06410bfc1dc0b7513fd3e49ef929df0f65c4eea
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/pgbadger-9.2-1.res7.noarch.rpm	5e41bcd5072a5ef51902f6a19927f7ae877b4c5d697a52ac40f97552e343beeb
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/pgbouncer-1.8.1-1.res7.x86_64.rpm	6da07f8e9e27f4e5c8680eaffe6c3ebe6dc789cdd400604cec77056d309fb2a5
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-10.3.3-1.res7.x86_64.rpm	6b15c98c4fafffe25b5f761473b7790532bd3efdf8407d37325ebd1ccfb898e5
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-client-10.3.3-1.res7.x86_64.rpm	a98ed1e955497bd1921bb76adde69340d789d35fec0449676c16e20130380ec4
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-contrib-10.3.3-1.res7.x86_64.rpm	da1577fc1178101cd21d4e2da37094653c069f552bafa3a44f67803b5b005a87
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-devel-10.3.3-1.res7.x86_64.rpm	4e487e0186b370344cb2754bd4122e5797f689fc9c654d2071bc107e34f11b92
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-10.3.3-1.res7.noarch.rpm	dea7223467881bf208ad6026b2f658eab57e02714af6de4ba303d4f92312b78e
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-docs-ru-10.3.3-1.res7.noarch.rpm	f6acde1db61c9c23f12f968ddcae690e4e897541cf8c4257fd417cb7bb1e6458
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-libs-10.3.3-1.res7.x86_64.rpm	cca70c816f9b6ba09ab2856c222c9360b1ac09e2a2dc50ce8284cb089ab2ccb4
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pgprobackup-10.3.3-1.res7.x86_64.rpm	d61c7432105136d6b7363ab59c36d42ba758059e4c7fe11346384d1fb4e9319e
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plperl-10.3.3-1.res7.x86_64.rpm	1d3d2204c2680b93446d5b5929184acf1103b4795227f9281cf0d7e2146481e3
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-plpython-10.3.3-1.res7.x86_64.rpm	c0bc02e13a8bc56cbaa9686f35b9812a097c26f69086eb58365df0b6b74fea04
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-pltcl-10.3.3-1.res7.x86_64.rpm	17c57873333eb07b7d0774f1b640e359bb292545fc42c4312a3de3618e5a5984

rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-server-10.3.3-1.res7.x86_64.rpm	501e77f65b62820e8cd0309782207191a942c9dafbac79d1a510742021cf901e
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/postgrespro-ent-10-test-10.3.3-1.res7.x86_64.rpm	dd40df4f835c90d3f4cba75949a4d6e603dcbd4296953d77c209d871305a3842
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/repo-data/16425b9c54f74ee7ca9a1eccc8b67798a05221a5f56df071971cc7e95ba7ff83-filelists.xml.gz	e02f29648241b8c5e92aec9495abf334afd07c4cc6d46f3859692c03cbbbcb
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/repodata/5070f24bd7bfcead2af45b66ee71a545cdc3d50e03fc83fc89b19da310470c7-filelists.sqlite.bz2	6b3047fe5d69f4c5ea8be5f6e114c010999e43b924258a513a78473b42baadf5
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/repo-data/863a03107cfcfaa169ecc689c8ab124d463c115219f82eee2efe3dd0853cd15c-other.sqlite.bz2	6a67a1b0ff4fb369245a201d898cd684bfec758f4edbb2c3d37aa84fc1b263c5
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/repodata/9f10edc8af3e07dac5d165310444e608183c93cbf0fb57ff3bf139b53395da2c-primary.sqlite.bz2	4be39026216d6b6c41d73f8b4f80dcf710de49ba46dd1327c43d0b1240eadac4
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/repo-data/c7c1420bb3220522629e05a38dd97a15f1528a058820785ce06e5b6e160e2776-other.xml.gz	3c2525f9583122e968b1173c29a14282058c32370e5800aae313dd7c804380bc
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/repo-data/e424442b416a3269a9ded9d548bbd29af4a1af54b4ec24f374e21d5cea73b377-primary.xml.gz	b95efd14f5af2dc65bcc6ed92c42e58d13447a9379fd84886aa7353f736e1f16
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/repodata/repomd.xml	a8295dc47e98bdf862dfb49dc73c3891249f6f939b5c7709570844e8d3ce6beb
rosa-sx/7Server/os/x86_64/rpms/zstd-1.1.4-1.res7.x86_64.rpm	d162281deee7177a79b1c90e1c5bf47566edd4dafbcfe94c403cd7b696eae985

4.3 Контрольные суммы исполняемых файлов СУБД Postgres Pro Enterprise соответствуют значениям, приведенным в таблице 3. Контрольные суммы файлов рассчитаны с использованием программы фиксации и контроля исходного состояния, автоматизированного контроля целостности информационных массивов «Графарет 2.0» (сертификат соответствия ФСТЭК России № 2031, действителен до 03.02.2019, знак соответствия №Д 938111).

Таблица 3 – Сведения о контрольных суммах исполняемых файлов СУБД Postgres Pro Enterprise

№ пп	Имя файла	КС
1	ОС специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (версия 1.5)- x86_64	Приложение 1 к ФО
2	ОС специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (версия 1.6)- x86_64	Приложение 2 к ФО
3	ОС РОСА «КОБАЛЬТ» SX - x86_64	Приложение 3 к ФО
4	Операционная система «Альт Линукс СПТ 6.0» - x86_64	Приложение 4 к ФО

№ пп	Имя файла	КС
5	Операционная система «Альт Линукс СПТ 7.0» - x86_64	Приложение 5 к ФО
6	Операционная система "Альт 8 СП" - x86_64	Приложение 6 к ФО
7	Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России (ОС ГосЛинукс 6) - x86_64	Приложение 7 к ФО
8	Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России (ОС ГосЛинукс 7) - x86_64	Приложение 8 к ФО
9	РЕД ОС (RED OS) - x86_64	Приложение 9 к ФО
10	Серверная операционная система с интегрированными серверными службами МСВСфера 6.3 Сервер- x86_64	Приложение 10 к ФО
11	CentOS 7.3 (версия ядра 3.10.0-514.el7.x86_64) - x86_64	Приложение 11 к ФО
12	Red Hat Enterprise Linux 7.3 (версия ядра 3.10.0-514.el7.x86_64) - x86_64	Приложение 12 к ФО
13	Oracle Linux 7.3 (версия ядра 3.10.0-514.el7.x86_64) - x86_64	Приложение 13 к ФО
14	Debian 8 (версия ядра 3.16.0-4) - x86_64	Приложение 14 к ФО

6 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 В информационных системах, где осуществляется эксплуатация СУБД Postgres Pro Enterprise, должны быть реализованы организационные и технические меры, перечисленные далее:

- регламентация запрета использования СУБД Postgres Pro Enterprise для обработки информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну;

- использование СУБД Postgres Pro Enterprise в информационных системах до 1 класса (уровня) защищенности разрешается при реализации оператором требований по усилению мер защиты информации согласно методическому документу «Меры защиты информации в государственных информационных системах» (утверждены ФСТЭК России 11.02.2014);

- для программного обеспечения среды функционирования СУБД Postgres Pro Enterprise должны быть установлены все актуальные обновления, выпущенные разработчиками данных операционных систем;

- обеспечение сохранности оборудования и физической целостности системных блоков оборудования, оснащенных компонентами СУБД Postgres Pro Enterprise;

- создание административной группы или подразделения, обеспечивающего установку, настройку и сопровождение СУБД Postgres Pro Enterprise, а также соблюдение и реализацию перечисленных в настоящем подразделе организационных и технических мер;

- при эксплуатации СУБД Postgres Pro Enterprise должна быть обеспечена сохранность паролей и идентификаторов администратора СУБД Postgres Pro Enterprise;

- должна проводиться периодическая проверка на отсутствие уязвимостей с использованием средства анализа защищенности;

- должен проводиться периодический контроль целостности исполняемых файлов СУБД Postgres Pro Enterprise;

- программная среда функционирования СУБД Postgres Pro Enterprise должна быть свободна от вредоносного ПО;

- программная среда функционирования СУБД Postgres Pro Enterprise не должна содержать средств разработки и отладки ПО;

- для программ среды функционирования СУБД Postgres Pro Enterprise должны быть установлены все актуальные обновления, выпущенные разработчиками данных программ;

- в случае использования дополнительного модуля `adminpack` администратор СУБД Postgres Pro Enterprise должен после установки модуля `adminpack` запретить

использование устаревшей функции `pg_catalog.pg_logfile_rotate()`. Для этого необходимо выполнить следующие инструкции в командной строке утилиты `psql`:

```
DROP FUNCTION pg_logfile_rotate();
REVOKE EXECUTE ON FUNCTION pg_catalog.pg_logfile_rotate()
FROM PUBLIC;
```

(устранение уязвимости CVE-2018-1115).

- администратор СУБД Postgres Pro Enterprise должен периодически проверять информационный ресурс предприятия – производителя (<https://www.postgrespro.ru>) на предмет наличия информации, связанной с выпуском обновлений СУБД Postgres Pro Enterprise;

- обеспечение обязательного использования команды `vacuum` после удаления объектов СУБД Postgres Pro Enterprise, содержащих защищаемые данные, штатными средствами для предотвращения доступа субъекта к остаточной информации;

- разработка и реализация процедуры периодического резервного копирования информации на резервные носители информации с использованием штатных средств СУБД Postgres Pro Enterprise;

- разработка и реализация процедуры восстановления информации из резервных копий с использованием штатных средств СУБД Postgres Pro Enterprise, регламентирующей максимальное время необходимое на реализацию процедуры;

- каналы передачи данных (включая каналы управления), используемые СУБД Postgres Pro Enterprise, должны быть либо расположены в пределах контролируемой зоны и защищены с использованием организационно-технических мер, либо, в случае их выхода за пределы контролируемой зоны, должны быть защищены путем применения средств криптографической защиты информации, сертифицированных в системе сертификации ФСБ России.

Для выполнения СУБД Postgres Pro Enterprise меры «Периодическое резервное копирование информации на резервные машинные носители информации» (ОДТ.4) в отношении резервного копирования объектов СУБД (баз данных и т.п.) оператору информационной системы (от имени пользователя ОС `postgres`) необходимо реализовать следующее.

Необходимо убедиться, что исполняемые программы СУБД Postgres Pro Enterprise включены в пути переменной окружения `PATH`.

Выбрать каталог для хранения резервных копий, например `/var/lib/pgpro/ent-10/backups`.

Выбрать имя копируемого экземпляра в каталоге резервных копий, например, `.10.3.3cert`.

Произвести начальную инициализацию и настройку утилиты резервного копирования `pg_probackup` согласно Руководству Администратора 643.20663116.00002-01.

В командной консоли СУБД Postgres Pro Enterprise оператору необходимо реализовать на языке программирования `plperl` функцию по выполнению периодического резервного копирования необходимых кластеров СУБД:

Для запуска `pg_probackup` в режиме полной копии необходим параметр

`-b FULL` для запуска полной резервной копии, содержащей все файлы данных кластера, необходимые для его восстановления.

Для запуска `pg_probackup` в режиме инкрементальной копии необходим параметр:

`-b DELTA` для данных, изменённых со времени предыдущего копирования.

Для примера приведена функция создания полной резервной копии.

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION run_pg_probackup ()
RETURNS TEXT AS $$ system("pg_probackup backup -B
/var/lib/pgpro/ent-10/backups --instance 10.3.3cert -b
FULL --stream"); return 'ok'; $$ LANGUAGE plperl
LEAKPROOF SECURITY DEFINER;
```

В случае успешного создания функции в командной консоли появится текст:

```
CREATE FUNCTION
```

Затем необходимо создать задание на периодический запуск созданной функции с путем ввода следующей команды:

```
postgres=# select schedule.create_job('{"cron": "0 0 * * *", "commands": "select*from run_pg_probackup()"}');
```

Параметр `"cron"` задается строкой в стиле `crontab`. Это 6 полей:

`minutes` — минуты; массив целых чисел в диапазоне `[0, 59]`

`hours` — часы; массив целых чисел в диапазоне `[0, 23]`

`days` — дни месяца; массив целых чисел в диапазоне `[1, 31]`

`months` — месяцы; массив целых чисел в диапазоне `[1, 12]`

`wdays` — дни недели; массив целых чисел в диапазоне `[0, 6]`, где `0` — воскресенье

`onstart` — целое значение `0` или `1`. Если `onstart` равняется `1`, задание выполняется, только когда включён `pgpro_scheduler`.

Звездочка подразумевает все значения. Данное задание будет запускаться каждый день в 0:00. Более детальное описание использования pgpro_scheduler дано в Руководству Администратора 643.20663116.00002-01.

В случае успешного создания функции в командной консоли появится текст:

```
create_job
```

Резервное копирование будет осуществляться с заданной периодичностью.

Для использования СУБД Postgres Pro Enterprise с платформой 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3 за рекомендациями необходимо обратиться в службу технической поддержки предприятия – производителя СУБД Postgres Pro Enterprise.

6.2 Устранение уязвимостей при эксплуатации СУБД Postgres Pro Enterprise.

Предприятие - производитель принимает на себя обязательства по поиску ошибок реализации и уязвимостей в СУБД Postgres Pro Enterprise на протяжении всего его жизненного цикла, а также обязательства по своевременному информированию потребителя о найденных ошибках и уязвимостях, методах безопасного использования СУБД Postgres Pro Enterprise.

Предприятие - производитель периодически, не реже одного раза в месяц, должно проводить поиск известных (подтвержденных) уязвимостей в общедоступных источниках информации об уязвимостях. В качестве общедоступных источников в первую очередь должны использоваться база данных уязвимостей в составе банка данных угроз безопасности информации ФСТЭК России (www.bdu.fstec.ru), а также следующие дополнительные источники:

- <https://cve.mitre.org/> ,
- <https://nvd.nist.gov/> ,
- <https://www.exploit-db.com/> ,
- <http://www.rapid7.com/db/> ,
- <http://www.cvedetails.com/> ,
- <http://www.securitylab.ru/> и другие.

Процедура устранения уязвимостей СУБД Postgres Pro Enterprise и сред ее функционирования должна обеспечивать возможность обновления программного обеспечения для устранения актуальных уязвимостей, имеющих критический характер для функционирования СУБД Postgres Pro Enterprise. Поиск информации в базах данных по уязвимостям СУБД Postgres Pro Enterprise и сред ее функционирования проводят с целью проверки соответствия СУБД Postgres Pro Enterprise требованиям, указанным в технических условиях. При анализе уязвимостей необходимо учитывать следующие критерии: тип

ошибки, версию программного обеспечения, подверженную уязвимости, уровни опасности уязвимости, информацию об устранении.

В случае выявления информации об уязвимости СУБД Postgres Pro Enterprise и сред ее функционирования из различных источников и отсутствия информации об этой уязвимости в банке данных угроз безопасности информации ФСТЭК России, предприятие - производитель предоставляет информацию о данной уязвимости в ФСТЭК России для размещения в банке данных угроз безопасности информации ФСТЭК России.

При выявлении уязвимостей СУБД Postgres Pro Enterprise, предприятие - производитель не реже одного раз в шесть месяцев должен осуществить следующие мероприятия:

1) разместить информационное сообщение об уязвимостях СУБД Postgres Pro Enterprise на специализированном разделе своего сайта <https://www.postgrespro.ru>;

2) довести информацию до конечных потребителей СУБД Postgres Pro Enterprise об организационно-технических мерах по устранению уязвимостей СУБД Postgres Pro Enterprise;

3) оповещает пользователей СУБД Postgres Pro Enterprise о необходимости установки обновленной версии СУБД Postgres Pro Enterprise;

4) информацию об изменении версии СУБД Postgres Pro Enterprise предприятие - производитель заносит в извещение об изменениях и представляет его в испытательную лабораторию, ФСТЭК России и доводит до сведения конечных потребителей СУБД Postgres Pro Enterprise;

5) если испытательной лабораторией установлено, что выпускаемое обновление изделия является обновлением, направленным на устранение критических уязвимостей, предприятие - производитель незамедлительно предоставляет возможность его получения по доверенному каналу;

б) предприятие - производитель обязан провести работы по инспекционному контролю СУБД Postgres Pro Enterprise в испытательной лаборатории;

7) при положительном проведении инспекционного контроля, предприятие - производитель должен предоставить конечному пользователю СУБД Postgres Pro Enterprise:

- бумажную заверенную копию обновленного сертификата;

- гарантированную доставку файла дистрибутива для обновления версии СУБД Postgres Pro Enterprise конечному потребителю,

- копию согласованного ФСТЭК Россией извещения об изменениях и копию согласованного измененного формуляра.

8) в случае невозможности устранения уязвимостей средства защиты информации, в том числе путем применения обновления, предприятие - производитель разрабатывает ограничения по применению средства защиты информации, которые незамедлительно доводит до испытательной лаборатории;

9) если пользователь не может реализовать ограничение по применению средства защиты информации он прекращает его применение;

10) если уязвимость не устраняется путем установления ограничений по применению, предприятие - производитель незамедлительно и гарантированно, с подтверждением, сообщает об этом всем пользователям и в ФСТЭК России. Пользователи прекращают применение средства защиты информации.

6.3 Информирование потребителей о мерах, направленных на нейтрализацию выявленных уязвимостей СУБД Postgres Pro Enterprise, и выпускаемых обновлениях СУБД Postgres Pro Enterprise выполняется путем публикации информации на официальном сайте предприятия – производителя (<https://www.postgrespro.ru/>). После проведения инспекционного контроля предприятие – производитель поставляет потребителям обновления СУБД Postgres Pro Enterprise на оптическом диске. При получении обновлений СУБД Postgres Pro Enterprise, прошедших процедуру инспекционного контроля, перед их установкой необходимо проверить целостность полученных файлов. Контроль целостности выполняется посредством вычисления контрольных сумм файлов и сравнения их со значениями, указанными производителем.

7 ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ

Результаты контроля основных характеристик СУБД Postgres Pro Enterprise заносятся в таблицу 5.

Таблица 5 - Результаты контроля основных характеристик

Проверяемая характеристика	Дата проведения испытаний					
	20__ г.		20__ г.		20__ г.	
	Отметка о соответствии	Проводил испытания (должность, подпись)	Отметка о соответствии	Проводил испытания (должность, подпись)	Отметка о соответствии	Проводил испытания (должность, подпись)
Контрольная сумма дистрибутива						
Контрольная сумма программных модулей						

Проверяемая характеристика	Дата проведения испытаний					
	20__ г.		20__ г.		20__ г.	
	Отметка о соответствии	Проводил испытания (должность, подпись)	Отметка о соответствии	Проводил испытания (должность, подпись)	Отметка о соответствии	Проводил испытания (должность, подпись)
Контрольная сумма дистрибутива						
Контрольная сумма программных модулей						

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Система управления базами данных Postgres Pro Enterprise

наименование изделия

заводской номер

изготовлено

год, месяц, число

соответствует требованиям технических условий 643.20663116.00002-01 ТУ и признана годной к эксплуатации.

Ответственный за приемку

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

Система управления базами данных Postgres Pro Enterprise

наименование изделия

заводской номер

упакована обществом с ограниченной ответственностью «Постгрес Профессиональный» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Ответственный за упаковку

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Знак соответствия

Система управления базами данных Postgres Pro Enterprise

наименование изделия

заводской номер

маркирована в соответствии с требованиям технических условий, знак соответствия Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00 № _____».

Дата маркировки: «__» _____ 20__ г.

Маркировку произвёл:

личная подпись

расшифровка подписи

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Предприятие – производитель гарантирует соответствие СУБД Postgres Pro Enterprise требованиям настоящих ТУ при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в эксплуатационной документации

10.2 Гарантийный срок эксплуатации ПО равен одному году со дня ввода в эксплуатацию.

10.3 При обнаружении дефекта в СУБД Postgres Pro Enterprise до истечения гарантийного срока эксплуатации при соблюдении пользователем условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации производитель обязуется произвести замену. При получении СУБД Postgres Pro Enterprise после устранения дефекта гарантийный срок исчисляется со дня повторного изготовления.

10.4 Действие гарантийных обязательств на выполнение защитных функций СУБД Postgres Pro Enterprise прекращается, если потребителем внесены изменения в СУБД Postgres Pro Enterprise без согласования с производителем или СУБД Postgres Pro Enterprise передано другому предприятию (пользователю). Гарантийные обязательства не распространяются на копии СУБД Postgres Pro Enterprise, изготовленные по инициативе потребителя.

10.5 Информирование потребителей об обновлениях СУБД Postgres Pro Enterprise выполняется путем публикации информации на официальном сайте предприятия – производителя (<https://www.postgrespro.ru/>). После проведения инспекционного контроля предприятие – производитель поставляет потребителям обновления СУБД Postgres Pro Enterprise на оптическом диске.

10.6 Предприятие – производитель выполняет периодический поиск уязвимостей СУБД Postgres Pro Enterprise с использованием банка данных угроз безопасности информации ФСТЭК (<http://bdu.fstec.ru/>), общедоступных базы данных уязвимостей CVE (<http://cve.mitre.org/>) и национальной базы данных уязвимостей США (<https://nvd.nist.gov/>), а также исследуя программный код СУБД Postgres Pro Enterprise в соответствии со своими распорядительными документами. При выявлении уязвимости СУБД Postgres Pro Enterprise предприятие – производитель незамедлительно разрабатывает меры, направленные на нейтрализацию выявленной уязвимости. При необходимости (для нейтрализации выявленной уязвимости) внесения изменений в программную часть СУБД Postgres Pro Enterprise проводится процедура инспекционного контроля в отношении доработанного

СУБД Postgres Pro Enterprise. Информирование потребителей о мерах, направленных на нейтрализацию выявленных уязвимостей СУБД Postgres Pro Enterprise, и выпускаемых обновлениях СУБД Postgres Pro Enterprise выполняется путем публикации информации на официальном сайте предприятия – производителя (<https://www.postgrespro.ru/>). После проведения инспекционного контроля предприятие – производитель поставляет потребителям обновления СУБД Postgres Pro Enterprise на оптическом диске.

15 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

