

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA72.B.00534/23

Серия **RU** № **0473360**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "Независимая Сертификация Систем Менеджмента Качества". Место нахождения: 115054, Россия, город Москва, муниципальный округ Замоскворечье внутригородская территория, улица Дубининская, дом 33Б, этаж/комната 2/46. Адрес места осуществления деятельности: 115054, Россия, город Москва, улица Дубининская, дом 33 Б. Телефон: +74957752099. Адрес электронной почты: info@certificatsya-smk.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.10HA72, выдан 12.09.2018 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКТИВПРОМ-ПЛЮС"
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 394026, Россия, Воронежская область, город Воронеж, проспект Труда, дом 48, квартира 60.
Основной государственный регистрационный номер: 1033600076255.
Телефон: +7 (473) 220-45-98, Адрес электронной почты: aktivpromplus@mail.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКТИВПРОМ-ПЛЮС"
Место нахождения: 394026, Россия, Воронежская область, город Воронеж, проспект Труда, дом 48, квартира 60
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 394026, Россия, Воронежская область, город Воронеж, улица Красноподпская, дом 29, литер 3.

ПРОДУКЦИЯ Компоненты, поставляемые в качестве сменных (запасных) частей для послепродажного технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, полное наименование продукции, в том числе сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию согласно приложениям бланки №№0977020, 0977021, 0977022, 0977023, 0977024, 0977025. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8484 90 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов сертификационных испытаний №№ 07277-ТАТС-2023, 07277-2АТС-2023 от 17.08.2023 года, выданных Испытательной лабораторией «АвтоТракторные Средства» Испытательного центра ООО «ИПРОМАШ ТЕСТ», уникальным номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HA71
Схема сертификации: 11с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 12856-95 "Листы абсорбционные и прокладки из них. Технические условия".
Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Сертификат соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 06.2023.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.08.2023 ПО 17.08.2027
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

ПО 17.08.2027



Жуков Яков Сергеевич

(ф.и.о.)

Анжики Нина Александровна

(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA72.B.00534/23

Серия RU № 0977023

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (коды) ТН ВЭД ТС	Наименование, тип, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса
	A274-396002-02, NNS-51-3964022-02, NN-050 680, KVM-3-02-120320-02, 0361, 59711-13, NN-612-591, 058129717B-113, 242153100-113, 66414-0180-113, NN-410-480, 6621420080-103, NN-1474008, 058533009F-103, 2721-20050-103, NN-620-660, 04E2530393-103, 61114-20780-103, 717328614-103, 02060516-103, 28521-33020-103, 2851-33410-103, 7849427600-103, 286275A100-103, NN-75A-015, 95-0075-103, NN-113-073, 96184-987-13, 96433071-113, KV-509-57, KV-410-480, KV-53E-103, (131420790-103, KV-420-780, KV-242-600, 2875-3E100-103, KV-43E-100, KV-103-075, KV-420-800, KV-15A-100, KV-142-008, KV-012-971, KV-184-987, KV-433-075, KV-042-070, 205204070-103, KV-230-390, KV-230-390, KV-621-42, 6651420780-103, KV-122-020, 2852122030-103, KV-012-510, 2841102510-113, KV-52A-101, 283525A101-103, KV-54A-001, 283554A001-13, 1H0253115-103, 1731896-103, 13-6608-103, 1224275-103, 286277A000-103, 287514A-000-04, 286275A000-103, 1709-38103, 7760425310-103, 206878H900-103, 14078A000-103, 44615A0304-103, 11102531-55C-103, 6548N5-113, 281154551-01, 1403525309C-103, 1162650973-103, 1639810-103, 0503766-103, 5125289-103, 181569-103, 1604790-103, 1053290-103, 1602794-103, 0349-88-103, 171948-103, 96141176-13, 2851545200-103, 2852452006-103, 31-080510176-103, 51-080910249-103, 51-080610284-103, 1555A555-103, 4036A0200-103, 143161A000-103, 140698F000-103, 1403600Q1F-103, 034919-103, 87491-5-103, 140361579K-103, 140360942R-103, 141406950C-103, 17173701-103, 17173702-103, 17173703-103, 17173704-103, 17173705-103, 17173706-103, 17173707-103, 17173708-103, 17173709-103, 17173710-103, 17173711-103, 17173712-103, 17173713-103, 17173714-103, 17173715-103, 17173716-103, 17173717-103, 17173718-103, 17173719-103, 17173720-103, 17173721-103, 17173722-103, 17173723-103, 17173724-103, 17173725-103, 17173726-103, 17173727-103, 17173728-103, 17173729-103, 17173730-103, 17173731-103, 17173732-103, 17173733-103, 17173734-103, 17173735-103, 17173736-103, 17173737-103, 17173738-103, 17173739-103, 17173740-103, 17173741-103, 17173742-103, 17173743-103, 17173744-103, 17173745-103, 17173746-103, 17173747-103, 17173748-103, 17173749-103, 17173750-103, 17173751-103, 17173752-103, 17173753-103, 17173754-103, 17173755-103, 17173756-103, 17173757-103, 17173758-103, 17173759-103, 17173760-103, 17173761-103, 17173762-103, 17173763-103, 17173764-103, 17173765-103, 17173766-103, 17173767-103, 17173768-103, 17173769-103, 17173770-103, 17173771-103, 17173772-103, 17173773-103, 17173774-103, 17173775-103, 17173776-103, 17173777-103, 17173778-103, 17173779-103, 17173780-103, 17173781-103, 17173782-103, 17173783-103, 17173784-103, 17173785-103, 17173786-103, 17173787-103, 17173788-103, 17173789-103, 17173790-103, 17173791-103, 17173792-103, 17173793-103, 17173794-103, 17173795-103, 17173796-103, 17173797-103, 17173798-103, 17173799-103, 17173800-103, 17173801-103, 17173802-103, 17173803-103, 17173804-103, 17173805-103, 17173806-103, 17173807-103, 17173808-103, 17173809-103, 17173810-103, 17173811-103, 17173812-103, 17173813-103, 17173814-103, 17173815-103, 17173816-103, 17173817-103, 17173818-103, 17173819-103, 17173820-103, 17173821-103, 17173822-103, 17173823-103, 17173824-103, 17173825-103, 17173826-103, 17173827-103, 17173828-103, 17173829-103, 17173830-103, 17173831-103, 17173832-103, 17173833-103, 17173834-103, 17173835-103, 17173836-103, 17173837-103, 17173838-103, 17173839-103, 17173840-103, 17173841-103, 17173842-103, 17173843-103, 17173844-103, 17173845-103, 17173846-103, 17173847-103, 17173848-103, 17173849-103, 17173850-103, 17173851-103, 17173852-103, 17173853-103, 17173854-103, 17173855-103, 17173856-103, 17173857-103, 17173858-103, 17173859-103, 17173860-103, 17173861-103, 17173862-103, 17173863-103, 17173864-103, 17173865-103, 17173866-103, 17173867-103, 17173868-103, 17173869-103, 17173870-103, 17173871-103, 17173872-103, 17173873-103, 17173874-103, 17173875-103, 17173876-103, 17173877-103, 17173878-103, 17173879-103, 17173880-103, 17173881-103, 17173882-103, 17173883-103, 17173884-103, 17173885-103, 17173886-103, 17173887-103, 17173888-103, 17173889-103, 17173890-103, 17173891-103, 17173892-103, 17173893-103, 17173894-103, 17173895-103, 17173896-103, 17173897-103, 17173898-103, 17173899-103, 17173900-103, 17173901-103, 17173902-103, 17173903-103, 17173904-103, 17173905-103, 17173906-103, 17173907-103, 17173908-103, 17173909-103, 17173910-103, 17173911-103, 17173912-103, 17173913-103, 17173914-103, 17173915-103, 17173916-103, 17173917-103, 17173918-103, 17173919-103, 17173920-103, 17173921-103, 17173922-103, 17173923-103, 17173924-103, 17173925-103, 17173926-103, 17173927-103, 17173928-103, 17173929-103, 17173930-103, 17173931-103, 17173932-103, 17173933-103, 17173934-103, 17173935-103, 17173936-103, 17173937-103, 17173938-103, 17173939-103, 17173940-103, 17173941-103, 17173942-103, 17173943-103, 17173944-103, 17173945-103, 17173946-103, 17173947-103, 17173948-103, 17173949-103, 17173950-103, 17173951-103, 17173952-103, 17173953-103, 17173954-103, 17173955-103, 17173956-103, 17173957-103, 17173958-103, 17173959-103, 17173960-103, 17173961-103, 17173962-103, 17173963-103, 17173964-103, 17173965-103, 17173966-103, 17173967-103, 17173968-103, 17173969-103, 17173970-103, 17173971-103, 17173972-103, 17173973-103, 17173974-103, 17173975-103, 17173976-103, 17173977-103, 17173978-103, 17173979-103, 17173980-103, 17173981-103, 17173982-103, 17173983-103, 17173984-103, 17173985-103, 17173986-103, 17173987-103, 17173988-103, 17173989-103, 17173990-103, 17173991-103, 17173992-103, 17173993-103, 17173994-103, 17173995-103, 17173996-103, 17173997-103, 17173998-103, 17173999-103, 17174000-103, 17174001-103, 17174002-103, 17174003-103, 17174004-103, 17174005-103, 17174006-103, 17174007-103, 17174008-103, 17174009-103, 17174010-103, 17174011-103, 17174012-103, 17174013-103, 17174014-103, 17174015-103, 17174016-103, 17174017-103, 17174018-103, 17174019-103, 17174020-103, 17174021-103, 17174022-103, 17174023-103, 17174024-103, 17174025-103, 17174026-103, 17174027-103, 17174028-103, 17174029-103, 17174030-103, 17174031-103, 17174032-103, 17174033-103, 17174034-103, 17174035-103, 17174036-103, 17174037-103, 17174038-103, 17174039-103, 17174040-103, 17174041-103, 17174042-103, 17174043-103, 17174044-103, 17174045-103, 17174046-103, 17174047-103, 17174048-103, 17174049-103, 17174050-103, 17174051-103, 17174052-103, 17174053-103, 17174054-103, 17174055-103, 17174056-103, 17174057-103, 17174058-103, 17174059-103, 17174060-103, 17174061-103, 17174062-103, 17174063-103, 17174064-103, 17174065-103, 17174066-103, 17174067-103, 17174068-103, 17174069-103, 17174070-103, 17174071-103, 17174072-103, 17174073-103, 17174074-103, 17174075-103, 17174076-103, 17174077-103, 17174078-103, 17174079-103, 17174080-103, 17174081-103, 17174082-103, 17174083-103, 17174084-103, 17174085-103, 17174086-103, 17174087-103, 17174088-103, 17174089-103, 17174090-103, 17174091-103, 17174092-103, 17174093-103, 17174094-103, 17174095-103, 17174096-103, 17174097-103, 17174098-103, 17174099-103, 17174100-103, 17174101-103, 17174102-103, 17174103-103, 17174104-103, 17174105-103, 17174106-103, 17174107-103, 17174108-103, 17174109-103, 17174110-103, 17174111-103, 17174112-103, 17174113-103, 17174114-103, 17174115-103, 17174116-103, 17174117-103, 17174118-103, 17174119-103, 17174120-103, 17174121-103, 17174122-103, 17174123-103, 17174124-103, 17174125-103, 17174126-103, 17174127-103, 17174128-103, 17174129-103, 17174130-103, 17174131-103, 17174132-103, 17174133-103, 17174134-103, 17174135-103, 17174136-103, 17174137-103, 17174138-103, 17174139-103, 17174140-103, 17174141-103, 17174142-103, 17174143-103, 17174144-103, 17174145-103, 17174146-103, 17174147-103, 17174148-103, 17174149-103, 17174150-103, 17174151-103, 17174152-103, 17174153-103, 17174154-103, 17174155-103, 17174156-103, 17174157-103, 17174158-103, 17174159-103, 17174160-103, 17174161-103, 17174162-103, 17174163-103, 17174164-103, 17174165-103, 17174166-103, 17174167-103, 17174168-103, 17174169-103, 17174170-103, 17174171-103, 17174172-103, 17174173-103, 17174174-103, 17174175-103, 17174176-103, 17174177-103, 17174178-103, 17174179-103, 17174180-103, 17174181-103, 17174182-103, 17174183-103, 17174184-103, 17174185-103, 17174186-103, 17174187-103, 17174188-103, 17174189-103, 17174190-103, 17174191-103, 17174192-103, 17174193-103, 17174194-103, 17174195-103, 17174196-103, 17174197-103, 17174198-103, 17174199-103, 17174200-103, 17174201-103, 17174202-103, 17174203-103, 17174204-103, 17174205-103, 17174206-103, 17174207-103, 17174208-103, 17174209-103, 17174210-103, 17174211-103, 17174212-103, 17174213-103, 17174214-103, 17174215-103, 17174216-103, 17174217-103, 17174218-103, 17174219-103, 17174220-103, 17174221-103, 17174222-103, 17174223-103, 17174224-103, 17174225-103, 17174226-103, 17174227-103, 17174228-103, 17174229-103, 17174230-103, 17174231-103, 17174232-103, 17174233-103, 17174234-103, 17174235-103, 17174236-103, 17174237-103, 17174238-103, 17174239-103, 17174240-103, 17174241-103, 17174242-103, 17174243-103, 17174244-103, 17174245-103, 17174246-103, 17174247-103, 17174248-103, 17174249-103, 17174250-103, 17174251-103, 17174252-103, 17174253-103, 17174254-103, 17174255-103, 17174256-103, 17174257-103, 17174258-103, 17174259-103, 17174260-103, 17174261-103, 17174262-103, 17174263-103, 17174264-103, 17174265-103, 17174266-103, 17174267-103, 17174268-103, 17174269-103, 17174270-103, 17174271-103, 17174272-103, 17174273-103, 17174274-103, 17174275-103, 17174276-103, 17174277-103, 17174278-103, 17174279-103, 17174280-103, 17174281-103, 17174282-103, 17174283-103, 17174284-103, 17174285-103, 17174286-103, 17174287-103, 17174288-103, 17174289-103, 17174290-103, 17174291-103, 17174292-103, 17174293-103, 17174294-103, 17174295-103, 17174296-103, 17174297-103, 17174298-103, 17174299-103, 17174300-103, 17174301-103, 17174302-103, 17174303-103, 17174304-103, 17174305-103, 17174306-103, 17174307-103, 17174308-103, 17174309-103, 17174310-103, 17174311-103, 17174312-103, 17174313-103, 17174314-103, 17174315-103, 17174316-103, 17174317-103, 17174318-103, 17174319-103, 17174320-103, 17174321-103, 17174322-103, 17174323-103, 17174324-103, 17174325-103, 17174326-103, 17174327-103, 17174328-103, 17174329-103, 17174330-103, 17174331-103, 17174332-103, 17174333-103, 17174334-103, 17174335-103, 17174336-103, 17174337-103, 17174338-103, 17174339-103, 17174340-103, 17174341-103, 17174342-103, 17174343-103, 17174344-103, 17174345-103, 17174346-103, 17174347-103, 17174348-103, 17174349-103, 17174350-103, 17174351-103, 17174352-103, 17174353-103, 17174354-103, 17174355-103, 17174356-103, 17174357-103, 17174358-103, 17174359-103, 17174360-103, 17174361-103, 17174362-103, 17174363-103, 17174364-103, 17174365-103, 17174366-103, 17174367-103, 17174368-103, 17174369-103, 17174370-103, 17174371-103, 17174372-103, 17174373-103, 17174374-103, 17174375-103, 17174376-103, 17174377-103, 17174378-103, 17174379-103, 17174380-103, 17174381-103, 17174382-103, 17174383-103, 17174384-103, 17174385-103, 17174386-103, 17174387-103, 17174388-103, 17174389-103, 17174390-103, 17174391-103, 17174392-103, 17174393-103, 17174394-103, 17174395-103, 17174396-103, 17174397-103, 17174398-103, 17174399-103, 17174400-103, 17174401-103, 17174402-103, 17174403-103, 17174404-103, 17174405-103, 17174406-103, 17174407-103, 17174408-103, 17174409-103, 17174410-103, 17174411-103, 17174412-103, 17174413-103, 17174414-103, 17174415-103, 17174416-103, 17174417-103, 17174418-103, 17174419-103, 17174420-103, 17174421-103, 17174422-103, 17174423-103, 17174424-103, 17174425-103, 17174426-103, 17174427-103, 17174428-103, 17174429-103, 17174430-103, 17174431-103, 17174432-103, 17174433-103, 17174434-103, 17174435-103, 17174436-103, 17174437-103, 17174438-103, 17174439-103, 17174440-103, 17174441-103, 17174442-103, 17174443-103, 17174444-103, 17174445-103, 17174446-103, 17174447-103, 17174448-103, 17174449-103, 17174450-103, 17174451-103, 17174452-103, 17174453-103, 17174454-103, 17174455-103, 17174456-103, 17174457-103, 17174458-103, 17174459-103, 17174460-103, 17174461-103, 17174462-103, 17174463-103, 17174464-103, 17174465-103, 17174466-103, 17174467-103, 17174468-103, 17174469-103, 17174470-103, 17174471-103, 17174472-103, 17174473-103, 17174474-103, 17174475-103, 17174476-103, 17174477-103, 17174478-103, 17174479-103, 17174480-103, 17174481-103, 17174482-103, 17174483-103, 17174484-103, 17

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Жучков Яков Сергеевич
(Ф.И.О.)

Эртэкин Нина Александровна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA72.B.00534/23

Серия RU № 0977024

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (коды) ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса
210078-103, 1530112-193, 50415279-103, LR075627-103, KV-5 (0-890, LR092876-103, 96536908-103, 1336543-103, LR013735-13, 51089010074-103, LR062102-103, LR072304-103, 126047-103, 51089010155-103, 5411420480-103, LR084684-103, 51089010122-03, 1317419-103, LR015621-103, 1316772-103, 460-1008085-113, 514-1008080-113, 5285531-103, 406-1008080-13, 4062-1008085-13, 4054-11837-103, 5340-1213027-103, 40624-1008085-113, 514-1008085-113, 51432-118037-103, 3153-89-11840-103, 420-1008080-10-113, 5340-1213066-10-103, NN-530-39D, NN-536-998, KV-109-497, KV-105-390, KV-109-287, KV-903-411, KV-285-134, KV-092-876, KV-013-235, NN-420-700, KV-062-102, KV-072-504, KV-075-627, KV-084-664, KV-120-460, KV-034-518, KV-516-074, KV-317-410, NN-28-010, NN-184-987, NN-242-600, NN-344-002, NN-133-020, NN-050-515, KV-536-30-111800-103, KV-54115-1203023-20-145, KV-5340-30-11800-103, KV-740-70-1118-85-105, KV-21-77-1008086/938, 96-81237, C2512958984, 240-1008077, NN-2123-1008080-10, 21127-1008638/616, KV-283044-01-105, KV-283044-02-165, 240-1008080, KV-54115-1203023-20, KV-2112-1008636-1038, KV-21127-1008638/616, CVS 5340-1000001-02, CVS-5360-1000001-02, 5255538, 3932475, 49958186, 2830444, 4983170, 2483014-105, 2101-120020-0-ma, 2101-1001081-01-ma, 21083-1008081-0-ma, 21120-1008636/38-02, CMT14-0777-ma, CMT14-0777-ma, 5261421, 01-0767-ma, 613-3775-ma, 405-485-ma, 420-1008080-10-103, 17K-28C8-ma, 19-28C8-ma, CM/55-071-10-ma, 700-40-2154CП-ma, NNK-21116-1008080-11, CMT14-0775-ma, NN-253-039E, NN-12E-000, 514-1008027-103, 740-471957, 743-10080818-105, 54115-1203023-20-105, 740-70-118182-103, 15-0474-113, KV-309-031, KV-733-254, KV-566-290, KV-137-194, KV-7403-1008080, 520.60-1118189-105, 21231-008033-113, 60-28016-10-ma, 50-28018-00-ma, 50352141, 8200963583, 60-0700713-ma, 60-28138-11-ma, 4215-1008080, 6R05347518-05, 3K4985, S18-94, PD04001, PD04011, PD04002, PD04003, PD04004, PD04005, PD04006, PD04007, PD04008, PD04009, PD04010, PD04011, PD04012, PD04013, PD04014, PD04015, PD04016, PD04017, PD04018, PD04019, PD04020, PD04021, PD04022, PD04023, PD04024, PD04025, PD04026, PD04027, PD04028, PD04029, PD04030, PD04031, PD04032, PD04033, PD04034, PD04035, PD04036, PD04037, PD04038, PD04039, PD04040, PD04041, PD04042, PD04043, PD04044, PD04045, PD04046, PD04047, PD04048, PD04049, PD04050, PD04051, PD04052, PD04053, PD04054, PD04055, PD04056, PD04057, PD04058, PD04059, PD04060, PD04061, PD04062, PD04063, PD04064, PD04065, PD04066, PD04067, PD04068, PD04069, PD04070, PD04071, PD04072, PD04073, PD04074, PD04075, PD04076, PD04077, PD04078, PD04079, PD04080, PD04081, PD04082, PD04083, PD04084, PD04085, PD04086, PD04087, PD04088, PD04089, PD04090, PD04091, PD04092, PD04093, PD04094, PD04095, PD04096, PD04097, PD04098, PD04099, PD04100, PD04101, PD04102, PD04103, PD04104, PD04105, PD04106, PD04107, PD04108, PD04109, PD04110, PD04111, PD04112, PD04113, PD04114, PD04115, PD04116, PD04117, PD04118, PD04119, PD04120, PD04121, PD04122, PD04123, PD04124, PD04125, PD04126, PD04127, PD04128, PD04129, PD04130, PD04131, PD04132, PD04133, PD04134, PD04135, PD04136, PD04137, PD04138, PD04139, PD04140, PD04141, PD04142, PD04143, PD04144, PD04145, PD04146, PD04147, PD04148, PD04149, PD04150, PD04151, PD04152, PD04153, PD04154, PD04155, PD04156, PD04157, PD04158, PD04159, PD04160, PD04161, PD04162, PD04163, PD04164, PD04165, PD04166, PD04167, PD04168, PD04169, PD04170, PD04171, PD04172, PD04173, PD04174, PD04175, PD04176, PD04177, PD04178, PD04179, PD04180, PD04181, PD04182, PD04183, PD04184, PD04185, PD04186, PD04187, PD04188, PD04189, PD04190, PD04191, PD04192, PD04193, PD04194, PD04195, PD04196, PD04197, PD04198, PD04199, PD04200, PD04201, PD04202, PD04203, PD04204, PD04205, PD04206, PD04207, PD04208, PD04209, PD04210, PD04211, PD04212, PD04213, PD04214, PD04215, PD04216, PD04217, PD04218, PD04219, PD04220, PD04221, PD04222, PD04223, PD04224, PD04225, PD04226, PD04227, PD04228, PD04229, PD04230, PD04231, PD04232, PD04233, PD04234, PD04235, PD04236, PD04237, PD04238, PD04239, PD04240, PD04241, PD04242, PD04243, PD04244, PD04245, PD04246, PD04247, PD04248, PD04249, PD04250, PD04251, PD04252, PD04253, PD04254, PD04255, PD04256, PD04257, PD04258, PD04259, PD04260, PD04261, PD04262, PD04263, PD04264, PD04265, PD04266, PD04267, PD04268, PD04269, PD04270, PD04271, PD04272, PD04273, PD04274, PD04275, PD04276, PD04277, PD04278, PD04279, PD04280, PD04281, PD04282, PD04283, PD04284, PD04285, PD04286, PD04287, PD04288, PD04289, PD04290, PD04291, PD04292, PD04293, PD04294, PD04295, PD04296, PD04297, PD04298, PD04299, PD04300, PD04301, PD04302, PD04303, PD04304, PD04305, PD04306, PD04307, PD04308, PD04309, PD04310, PD04311, PD04312, PD04313, PD04314, PD04315, PD04316, PD04317, PD04318, PD04319, PD04320, PD04321, PD04322, PD04323, PD04324, PD04325, PD04326, PD04327, PD04328, PD04329, PD04330, PD04331, PD04332, PD04333, PD04334, PD04335, PD04336, PD04337, PD04338, PD04339, PD04340, PD04341, PD04342, PD04343, PD04344, PD04345, PD04346, PD04347, PD04348, PD04349, PD04350, PD04351, PD04352, PD04353, PD04354, PD04355, PD04356, PD04357, PD04358, PD04359, PD04360, PD04361, PD04362, PD04363, PD04364, PD04365, PD04366, PD04367, PD04368, PD04369, PD04370, PD04371, PD04372, PD04373, PD04374, PD04375, PD04376, PD04377, PD04378, PD04379, PD04380, PD04381, PD04382, PD04383, PD04384, PD04385, PD04386, PD04387, PD04388, PD04389, PD04390, PD04391, PD04392, PD04393, PD04394, PD04395, PD04396, PD04397, PD04398, PD04399, PD04400, PD04401, PD04402, PD04403, PD04404, PD04405, PD04406, PD04407, PD04408, PD04409, PD04410, PD04411, PD04412, PD04413, PD04414, PD04415, PD04416, PD04417, PD04418, PD04419, PD04420, PD04421, PD04422, PD04423, PD04424, PD04425, PD04426, PD04427, PD04428, PD04429, PD04430, PD04431, PD04432, PD04433, PD04434, PD04435, PD04436, PD04437, PD04438, PD04439, PD04440, PD04441, PD04442, PD04443, PD04444, PD04445, PD04446, PD04447, PD04448, PD04449, PD04450, PD04451, PD04452, PD04453, PD04454, PD04455, PD04456, PD04457, PD04458, PD04459, PD04460, PD04461, PD04462, PD04463, PD04464, PD04465, PD04466, PD04467, PD04468, PD04469, PD04470, PD04471, PD04472, PD04473, PD04474, PD04475, PD04476, PD04477, PD04478, PD04479, PD04480, PD04481, PD04482, PD04483, PD04484, PD04485, PD04486, PD04487, PD04488, PD04489, PD04490, PD04491, PD04492, PD04493, PD04494, PD04495, PD04496, PD04497, PD04498, PD04499, PD04500, PD04501, PD04502, PD04503, PD04504, PD04505, PD04506, PD04507, PD04508, PD04509, PD04510, PD04511, PD04512, PD04513, PD04514, PD04515, PD04516, PD04517, PD04518, PD04519, PD04520, PD04521, PD04522, PD04523, PD04524, PD04525, PD04526, PD04527, PD04528, PD04529, PD04530, PD04531, PD04532, PD04533, PD04534, PD04535, PD04536, PD04537, PD04538, PD04539, PD04540, PD04541, PD04542, PD04543, PD04544, PD04545, PD04546, PD04547, PD04548, PD04549, PD04550, PD04551, PD04552, PD04553, PD04554, PD04555, PD04556, PD04557, PD04558, PD04559, PD04560, PD04561, PD04562, PD04563, PD04564, PD04565, PD04566, PD04567, PD04568, PD04569, PD04570, PD04571, PD04572, PD04573, PD04574, PD04575, PD04576, PD04577, PD04578, PD04579, PD04580, PD04581, PD04582, PD04583, PD04584, PD04585, PD04586, PD04587, PD04588, PD04589, PD04590, PD04591, PD04592, PD04593, PD04594, PD04595, PD04596, PD04597, PD04598, PD04599, PD04600, PD04601, PD04602, PD04603, PD04604, PD04605, PD04606, PD04607, PD04608, PD04609, PD04610, PD04611, PD04612, PD04613, PD04614, PD04615, PD04616, PD04617, PD04618, PD04619, PD04620, PD04621, PD04622, PD04623, PD04624, PD04625, PD04626, PD04627, PD04628, PD04629, PD04630, PD04631, PD04632, PD04633, PD04634, PD04635, PD04636, PD04637, PD04638, PD04639, PD04640, PD04641, PD04642, PD04643, PD04644, PD04645, PD04646, PD04647, PD04648, PD04649, PD04650, PD04651, PD04652, PD04653, PD04654, PD04655, PD04656, PD04657, PD04658, PD04659, PD04660, PD04661, PD04662, PD04663, PD04664, PD04665, PD04666, PD04667, PD04668, PD04669, PD04670, PD04671, PD04672, PD04673, PD04674, PD04675, PD04676, PD04677, PD04678, PD04679, PD04680, PD04681, PD04682, PD04683, PD04684, PD04685, PD04686, PD04687, PD04688, PD04689, PD04690, PD04691, PD04692, PD04693, PD04694, PD04695, PD04696, PD04697, PD04698, PD04699, PD04700, PD04701, PD04702, PD04703, PD04704, PD04705, PD04706, PD04707, PD04708, PD04709, PD04710, PD04711, PD04712, PD04713, PD04714, PD04715, PD04716, PD04717, PD04718, PD04719, PD04720, PD04721, PD04722, PD04723, PD04724, PD04725, PD04726, PD04727, PD04728, PD04729, PD04730, PD04731, PD04732, PD04733, PD04734, PD04735, PD04736, PD04737, PD04738, PD04739, PD04740, PD04741, PD04742, PD04743, PD04744, PD04745, PD04746, PD04747, PD04748, PD04749, PD04750, PD04751, PD04752, PD04753, PD04754, PD04755, PD04756, PD04757, PD04758, PD04759, PD04760, PD04761, PD04762, PD04763, PD04764, PD04765, PD04766, PD04767, PD04768, PD04769, PD04770, PD04771, PD04772, PD04773, PD04774, PD04775, PD04776, PD04777, PD04778, PD04779, PD04780, PD04781, PD04782, PD04783, PD04784, PD04785, PD04786, PD04787, PD04788, PD04789, PD04790, PD04791, PD04792, PD04793, PD04794, PD04795, PD04796, PD04797, PD04798, PD04799, PD04800, PD04801, PD04802, PD04803, PD04804, PD04805, PD04806, PD04807, PD04808, PD04809, PD04810, PD04811, PD04812, PD04813, PD04814, PD04815, PD04816, PD04817, PD04818, PD04819, PD04820, PD04821, PD04822, PD04823, PD04824, PD04825, PD04826, PD04827, PD04828, PD04829, PD04830, PD04831, PD04832, PD04833, PD04834, PD04835, PD04836, PD04837, PD04838, PD04839, PD04840, PD04841, PD04842, PD04843, PD04844, PD04845, PD04846, PD04847, PD04848, PD04849, PD04850, PD04851, PD04852, PD04853, PD04854, PD04855, PD04856, PD04857, PD04858, PD04859, PD04860, PD04861, PD04862, PD04863, PD04864, PD04865, PD04866, PD04867, PD04868, PD04869, PD04870, PD04871, PD04872, PD04873, PD04874, PD04875, PD04876, PD04877, PD04878, PD04879, PD04880, PD04881, PD04882, PD04883, PD04884, PD04885, PD04886, PD04887, PD04888, PD04889, PD04890, PD04891, PD04892, PD04893, PD04894, PD04895, PD04896, PD04897, PD04898, PD04899, PD04900, PD04901, PD04902, PD04903, PD04904, PD04905, PD04906, PD04907, PD04908, PD04909, PD04910, PD04911, PD04912, PD04913, PD04914, PD04915, PD04916, PD04917, PD04918, PD04919, PD04920, PD04921, PD04922, PD04923, PD04924, PD04925, PD04926, PD04927, PD04928, PD04929, PD04930, PD04931, PD04932, PD04933, PD04934, PD04935, PD04936, PD04937, PD04938, PD04939, PD04940, PD04941, PD04942, PD04943, PD04944, PD04945, PD04946, PD04947, PD04948, PD04949, PD04950, PD04951, PD04952, PD04953, PD04954, PD04955, PD04956, PD04957, PD04958, PD04959, PD04960, PD04961, PD04962, PD04963, PD04964, PD04965, PD04966, PD04967, PD04968, PD04969, PD04970, PD04971, PD04972, PD04973, PD04974, PD04975, PD04976, PD04977, PD04978, PD04979, PD04980, PD04981, PD04982, PD04983, PD04984, PD04985, PD04986, PD04987, PD04988, PD04989, PD04990, PD04991, PD04992, PD04993, PD04994, PD04995, PD04996, PD04997, PD04998, PD04999, PD05000, PD05001, PD05002, PD05003, PD05004, PD05005, PD05006, PD05007, PD05008, PD05009, PD05010, PD05011, PD05012, PD05013, PD05014, PD05015, PD05016, PD05017, PD05018, PD05019, PD05020, PD05021, PD05022, PD05023, PD05024, PD05025, PD05026, PD05027, PD05028, PD05029, PD05030, PD05031, PD05032, PD05033, PD05034, PD05035, PD05036, PD05037, PD05038, PD05039, PD05040, PD05041, PD05042, PD05043, PD05044, PD05045, PD05046, PD05047, PD05048, PD05049, PD05050, PD05051, PD05052, PD05053, PD05054, PD05055, PD05056, PD05057, PD05058, PD05059, PD05060, PD05061, PD05062, PD05063, PD05064, PD05065, PD05066, PD05067, PD05068, PD05069, PD05070, PD05071, PD05072, PD05073, PD05074, PD05075, PD05076, PD05077, PD05078, PD05079, PD05080, PD05081, PD05082, PD05083, PD05084, PD05085, PD05086, PD05087, PD05088, PD05089, PD05090, PD05091, PD05092, PD05093, PD05094, PD05095, PD05096, PD05097, PD05098, PD05099, PD05100, PD05101, PD05102, PD05103, PD05104, PD05105, PD05106, PD05107, PD05108, PD05109, PD05110, PD05111, PD05112, PD05113, PD05114, PD05115, PD05116, PD05117, PD05118, PD05119, PD05120, PD05121, PD05122, PD05123, PD05124, PD05125, PD05126, PD05127, PD05128, PD05129, PD05130, PD05131, PD05132, PD05133, PD05134, PD05135, PD05136, PD05137, PD05138, PD05139, PD05140, PD05141, PD05142, PD05143, PD05144, PD05145, PD05146, PD05147, PD05148, PD05149, PD05150, PD05151, PD05152, PD05153, PD05154, PD05155, PD05156, PD05157, PD05158, PD05159, PD05160, PD05161, PD05162, PD05163, PD05164, PD05165, PD05166, PD05167, PD05168, PD05169, PD05170, PD05171, PD05172, PD05173, PD05174, PD05175, PD05176, PD05177, PD05178, PD05179, PD05180, PD05181, PD05182, PD05183, PD05184, PD05185, PD05186, PD05187, PD05188, PD05189, PD05190, PD05191, PD05192, PD05193, PD05194, PD05195, PD05196, PD05197, PD05198, PD05199, PD05200, PD05201, PD05202, PD05203, PD05204, PD05205, PD05206, PD05207, PD05208, PD05209, PD05210, PD05211, PD05212, PD05213, PD05214, PD05215, PD05216, PD05217, PD05218, PD05219, PD05220, PD05221, PD05222, PD05223, PD05224, PD05225, PD05226, PD05227, PD05228, PD05229, PD05230, PD05231, PD05232, PD05233, PD05234, PD05235, PD05236, PD05237, PD05238, PD05239, PD05240, PD05241, PD05242, PD05243, PD05244, PD05245, PD05246, PD05247, PD05248, PD05249, PD05250, PD05251, PD05252, PD05253, PD05254, PD05255, PD05256, PD05257, PD05258, PD05259, PD05260, PD05261, PD05262, PD05263, PD05264, PD05265, PD05266, PD05267, PD05268, PD05269, PD05270, PD05271, PD05272, PD05273, PD05274, PD05275, PD05276, PD05277, PD05278, PD05279, PD05280, PD05281, PD05	

