
МОНИТОРИНГ АИПСИН 27.09.2019

III. Новые данные о веществах, отнесенных к «Новым Психоактивным Веществам (НПВ/NPS)» рядом Европейских стран на основании изъятий из оборота и использования в качестве объектов злоупотребления

6. 4-ВР (1-(4-bromophenyl)piperazine, pBPP)

Номенклатурное название:

1-(4-Bromophenyl)piperazine

Молекулярная формула: $C_{10}H_{13}BrN_2$

Молекулярная масса, а.е.м.: 241.128

Страна-инициатор: Польша

Источники:

- <https://aipsin.com/files/6/75/>

- <https://forum.goeg.at/EwsForum/default.aspx?g=posts&t=1490>

Интернет-магазины:

- <https://piperein.com/product-category/brein/>

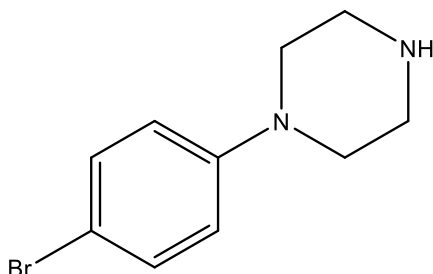
- <https://krysztal.pro/product-tag/4-bromo-piperein-forum/>

Форумы:

- <https://forum.dopalamy.com/topic/19232-4-bp-brein-4-bromo-piperein/>

- <http://wolnamolekula.info/pl/4-bp-brein-4-bromo-piperein-zwiekszamy-predkosc/>

- https://www.reddit.com/r/researchchemicals/comments/brc7hs/lab_analysis_results_for_pipereins/?sort=old



Российская Федерация: 4-ВР – Список 1, подлежит контролю как производное 1-Фенилпиперазина.
Республика Беларусь: контроль за оборотом 4-ВР не установлен.
Подробнее в АИПСИН: [4-ВР](#)

Приведенный статус контроля вещества соответствует дате создания оповещения.

Общее название: 4-ВР. Классификация вещества: производное группы «пиперазинов».

Вещество 4-ВР является структурным аналогом психоактивных веществ пара-Фторфенилпиперазина (pFPP) и пара-Хлорфенилпиперазина (pCPP), которые были зарегистрированы в качестве объектов рынка еще в 2006 году. 4-ВР также можно рассматривать как структурный аналог мета-Хлорфенилпиперазина (mCPP), вещества, активно используемого в качестве заменителя МДМА в таблетках экстази. Упоминается в нескольких статьях и патентах как прекурсор в ряде синтезов.

4-ВР пока недостаточно изученный объект рынка, его фармакологические свойства и токсичность в доступных источниках не описывались. Исходя из структурной формулы и сходства с другими «фенилпиперазинами» 4-ВР будет проявлять свойства психостимулятора. По данным специализированных форумов 4-ВР является одним из самых мощных уличных психостимуляторов группы «фенилпиперазинов», дозировки при интраназальном применении составляют 10-50 мг, продолжительность действия ~ 2 часа.

Вещество 4-ВР было идентифицировано в составе небольшого количества белого порошка, предоставленного Национальным бюро по профилактике наркомании (National Bureau for Drug Prevention) в Варшаве 27 июня 2019 года (уведомление на EWS-форуме 18.07.2019). Структура 4-ВР была подтверждена методами ГХ-МС, ВЭЖХ-МС и ЯМР Национальным Институтом лекарств (National Medicines Institute).

Ранее в мае 2019 года 4-ВР был отмечен нами как новый объект рынка с высоким потенциалом к распространению (<https://aipsin.com/files/6/75/>).

Дата публикации информации / Оператор: KL 18.07.2019

7. MDMB(N)-CHM (MDMB-CHMINACA)

Номенклатурное название:

2-[(1-Cyclohexylmethyl)-1H-indazole-3-carbonyl]-amino]-3,3-dimethylbutyric acid methyl ester

Молекулярная формула: C₂₂H₃₁N₃O₃

Молекулярная масса, а.е.м.: 385.51

Страна-инициатор: Польша

Источники:

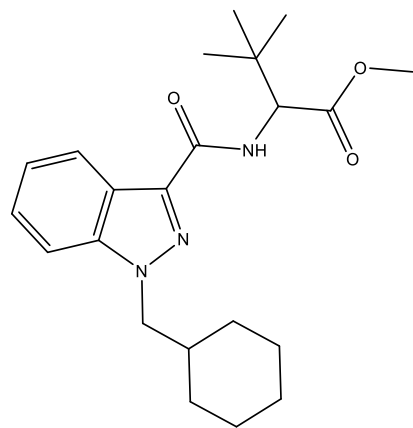
- <https://forum.goeg.at/EwsForum/default.aspx?g=posts&t=1490>
- Ingrid Price Buchler, Michael Joseph Hayes, Shridhar Gajanan et al. Indazole derivatives. WO 2009/106982 A1.
- Samuel D. Banister, Mitchell Longworth, Richard Kevin et al. Pharmacology of Valinate and tert-Leucinate Synthetic Cannabinoids 5F-AMBICA, 5F-AMB, 5F-ADB, AMB-FUBINACA, MDMB-FUBINACA, MDMB-CHMICA, and Their Analogues. ACS Chem. Neurosci. 2016 79 1241-1254. <https://doi.org/10.1021/acschemneuro.6b00137>
- Vadim Shevyrin, Vladimir Melkozerov, Alexander Nevero et al. Identification and analytical characteristics of synthetic cannabinoids with an indazole-3-carboxamide structure bearing a N-1-methoxycarbonylalkyl group. Analytical and Bioanalytical Chemistry. 407 (21): 6301–6315. <https://doi.org/10.1007/s00216-015-8612-7>
- Печников А. Л., Катаев С.С., Лабутич А.В. и др. Идентификация синтетических каннабимиметиков MDMB-CHMINACA, MDMB-FUBINACA и их метаболитов (2015).
- European Project Response: https://www.policija.si/apps/nfl_response_web/0_Analytical_Reports_final/MDMB-CHMINACA-ID-1789-17_report.pdf
- Brandon C. Presley, Barry K. Logan, Susan A. Jansen-Varnum. In-Vitro Phase I Metabolism of Indazole Carboxamide Synthetic Cannabinoid MDMB-CHMINACA via Human Liver Microsome Incubation and High-Resolution Mass Spectrometry. Drug Testing and Analysis (2019), 11 (8), 1264-1276. <https://doi.org/10.1002/dta.2615>

Интернет-магазины:

- <https://medsengages.com/shop/cannabinoid/mmb-chminaca-mdmb-chminaca/>
- <https://www.chem.eu/mdmb-chminaca>
- <https://topcannabinoidshop.eu/shop/cannabinoids/mmb-chminaca/>
- <http://mandhchemical.com/product/buy-mdmb-chminaca-mdmbn-chm-online/>

Форумы:

- <https://erowid.org/experiences/exp.php?ID=105904>



Российская Федерация: MDMB(N)-CHM – Список 1, подлежит контролю как производное Метилового эфира 3-метил-2-(1-пентил-1H-индазол-3-карбоксамидо)бутановой кислоты.

Республика Беларусь: MDMB(N)-CHM – Список 1 особо опасных наркотических средств и психотропных веществ, не используемых в медицинских целях

Подробнее в АИПСИН: [MDMB\(N\)-CHM](#)

Приведенный статус контроля вещества соответствует дате создания оповещения.

Общее название: MDMB(N)-CHM (MDMB-CHMINACA). Классификация вещества: синтетический каннабиноид.

Синтетический каннабиноид MDMB(N)-CHM представляет собой структурный аналог веществ MMB(N)-CHM (AMB-CHMINACA) и MDMOB(N)-CHM (MO-CHMINACA), об изъятиях которых сообщалось в 2015 и 2016 г. На данный момент вещество достаточно хорошо изучено. Результаты его исследований методами ГХ-МС, ГХ-МС/ВР, ВЭЖХ-МС, ЯМР и т.д. опубликованы в ряде источников. MDMB(N)-CHM упоминается в патенте наряду с другими каннабиноидами. MDMB(N)-CHM является мощным агонистом CB1 рецептора, достаточно полно изучена его схема метаболизма. В Российской Федерации зафиксированы случаи отравлений и смерти, связанные с употреблением MDMB(N)-CHM.

MDMB(N)-CHM был идентифицирован в составе 0,44 грамм белого порошка, изъятого таможней 27 июля 2018 года (уведомление на EWS-форуме 18.07.2019). Структура вещества была подтверждена с помощью ГХ-МС и ИК-спектроскопии.

Дата публикации информации / Оператор: KL 18.07.2019

8. ARIADNE (Димоксамин, α-Et-DOM)

Номенклатурное название:

1-(2,5-Dimethoxy-4-methylbenzyl)-propylamine

Молекулярная формула: C₁₃H₂₁NO₂

Молекулярная масса, а.е.м.: 223.32

Страна-инициатор: Нидерланды

Источники:

- <https://forum.goeg.at/EwsForum/default.aspx?g=posts&t=1490>
- Winter, JC. *Effects of the phenethylamine derivatives, BL-3912, fenfluramine, and Sch-12679, in rats trained with LSD as a discriminative stimulus*. Psychopharmacology, 1980, 68 (2), 159–162. <https://doi.org/10.1007/BF00432134>.
- Tilson, HA; Chamberlain, JH; Gyls, JA. *Behavioral comparisons of R-2-amino-1-(2,5-dimethoxy-4-methylphenyl) butane (BL-3912A) with R-DOM and S-amphetamine*. Psychopharmacology, 1977, 51 (2), 169–173. <https://doi.org/10.1007/BF00431735>
- Glennon, RA. *MDMA-like stimulus effects of α-ethyltryptamine and the α-ethyl homolog of DOM*. Pharmacol. Biochem. Behav, 1993, 46 (2), 459–462. [https://doi.org/10.1016/0091-3057\(93\)90379-8](https://doi.org/10.1016/0091-3057(93)90379-8)

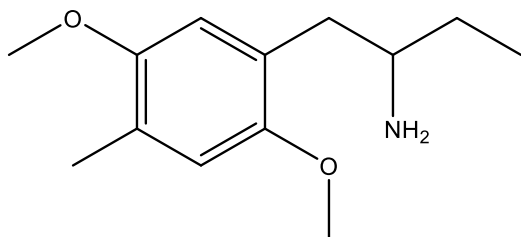
Интернет-магазины:

https://www.longflourishrc.com/4c-d_p0102.html

<https://openbazaar.com/store/QmPFQGRuPAXTgaBdg9v9gapnMbqqE6xZVX5BXQKeC4ykCL/4c-d-1-gram>

Форумы:

- <https://www.bluelight.org/xf/threads/the-small-handly-4c-d-ariadne-thread.872834/>
- <https://www.bluelight.org/xf/threads/4c-d-ariadne-first-time-zen-in-a-glittery-powder.872825/>
- <https://www.bluelight.org/xf/threads/4c-d-second-time-appreciation-of-the-ordinary.873215/#post-14533741>
- https://www.reddit.com/r/researchchemicals/comments/9uptk1/ariadne_4cdom_125dimethoxy4methylphenylbutan2amine/
- <https://www.hyperlab.info/inv/index.php?act=ST&f=17&t=29158>



Российская Федерация: ARIADNE – Список 1, подлежит контролю как производное 2,5-Диметоксифенэтиламина.

Республика Беларусь: контроль за оборотом ARIADNE не установлен.

Подробнее в АИПСИН: [ARIADNE](#)

Приведенный статус контроля вещества соответствует дате создания оповещения.

Общее название: ARIADNE (Димоксамин, α-Et-DOM). Классификация вещества: фенилалкиламин. Психоактивное вещество ARIADNE, также известное как 4C-D, является фенилалкиламином, впервые синтезированным и описанным Шульгиным наряду с другими аналогичными соединениями в нескольких публикациях и патентах. ARIADNE является структурным аналогом психоделиков 2C-D и DOM (СТП, ДОМ).

Ввиду наличия хирального центра в молекуле ARIADNE может существовать в виде двух оптических изомеров. R-Изомер запатентован как Димоксамин, также он упоминается в литературе как BL-3912A. Информация по фармакологическим свойствам и токсичности вещества весьма ограничена. В ходе ряда исследований было установлено, что для вещества характерен отличный от R-DOM и S-амфетамина психофармакологический профиль. При различных его дозировках отмечался четкий эффект эмпагогена без мощной стимуляции и изменения восприятия. В сравнительном исследовании вещества с ЛСД при дозировке в 270 мг отмечалась сходная эйфория без изменения восприятия и галлюцинаций.

ARIADNE достаточно активно обсуждается на специализированных площадках, приведены подробные отчеты по дозировкам и оказываемым эффектам. При дозировках от 35 до 150 мг 4C-D HCl проявляются свойства эмпагогена с мягкой эйфорией без каких-либо визуальных эффектов. Длительность действия вещества составляет 2-5 часов.

Четких данных об изъятии вещества не приводится (уведомление на EWS-форуме 18.07.2019).

Дата публикации информации / Оператор: KL 18.07.2019

9. 4'-Метилгекседрон (4'-methylhexedrone)

Номенклатурное название:

2-Methylamino-1-p-tolylhexan-1-one

Молекулярная формула: C₁₄H₂₁NO

Молекулярная масса, а.е.м.: 219.33

Страна-инициатор: Польша

Источники:

- <https://forum.goeg.at/EwsForum/default.aspx?g=posts&t=1524>

Интернет-магазины:

- <https://www.caymanchem.com/product/9001515>

- <http://m.zhongweiyetech.com/quality-9498816d-4-mnhp-4-methyl-n-methylhexanophenone-stimulant-and-similar-to-hexedrone-99-8-crystal>

- <http://m.zhongweiyetech.com/sale-9498816-4-mnhp-4-methyl-n-methylhexanophenone-stimulant-and-similar-to-hexedrone-99-8-crystal.html>

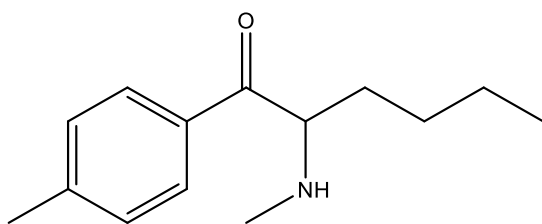
Форумы:

- <https://hyperreal.info/talk/4-methylhexedrone-t52250.html>

- <https://www.reddit.com/r/researchchemicals/comments/6bb48v/4methylhexedrone/?sort=old>

- https://www.reddit.com/r/researchchemicals/comments/7yhzsp/4mnhp_ever_heard_of_it_a_vendor_sent_me_a_purity/

- <https://forum.dopalamy.com/topic/13205-4-me-n-hex/>



Российская Федерация: 4'-Метилгекседрон – Список 1, подлежит контролю как производное Эфедрона (меткатинона).

Республика Беларусь: контроль за оборотом 4'-Метилгекседрона не установлен.

Подробнее в АИПСИН: [4'-Метилгекседрон](#)

Приведенный статус контроля вещества соответствует дате создания оповещения.

Общее название: 4'-Метилгекседрон. Классификация вещества: фенилалкиламин.

4'-Метилгекседрон является «дизайнерским аналогом катинона», изомер веществ МЕР, 4-Метиламфепрамон, HEX-EN, NEiH, α-NiPVP и N-Пропилнорпентедрона, изымаемых в 2014-2017 годах.

4'-Метилгекседрон также может рассматриваться как структурный аналог Мефедрона (4-метилметкатинона), 4-Метилбуфедрона, 4-Метилпентедрона (4-MPD).

Информация о фармакологических свойствах и токсичности вещества отсутствует. Исходя из химической структуры можно предположить, что 4'-Метилгекседрон будет проявлять свойства стимулятора.

На специализированных площадках интерес к 4'-Метилгекседрону возник еще в 2017 году, однако активного обсуждения вещества в последнее время замечено не было. Описывается употребление порошка интраназально и посредством курения в дозировках 30-70 мг, вызывающее легкую стимуляцию.

Вещество 4'-Метилгекседрон было обнаружено в составе 0,86 грамм белого порошка, изъятого польской полицией из почтового отправления в городе Воля Быковска между ноябрем 2017 и маем 2018 года (уведомление на EWS-форуме 18.08.2019). Структура 4'-Метилгекседрона была подтверждена методами ГХ-МС и ВЭЖХ-МС/МС Центральной Судебной Лабораторией полиции.

Дата публикации информации / Оператор: KL 18.08.2019

10. N-Этилгексилон (N-ethylhexylone)

Номенклатурное название:

1-(2H-1,3-Benzodioxol-5-yl)-2-(ethylamino)hexan-1-one

Молекулярная формула: C₁₅H₂₁NO₃

Молекулярная масса, а.е.м.: 263.34

Страна-инициатор: Польша

Источники:

- Koppe, H.; Ludwig, G.; and Zeile, K. Aryl- α -Aminoketone Derivatives. CH Boehringer Sohn AG and Co KG, Boehringer Ingelheim GmbH, Assignee. Patent GB1085135A (1964).

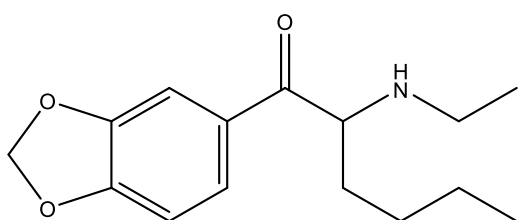
- https://www.npsdiscovery.org/wp-content/uploads/2019/06/N-ethyl-Hexylone_041918_NMSLabs_Report.pdf

Интернет-магазины:

- <http://www.atomsynth.org/hexylone.html>

- [https://www.caymanchem.com/product/25315/n-ethyl-hexylone-\(hydrochloride\)](https://www.caymanchem.com/product/25315/n-ethyl-hexylone-(hydrochloride))

- <https://chinabestchems.com/index.php/product/hexylone/>



Российская Федерация: N-Этилгексилон – Список 1, подлежит контролю как производное N-[1-(2H-1,3-бензодиоксол-5-ил)-пропан-2-ил]-N-метилгидроксиламина (FLEA).

Республика Беларусь: контроль за оборотом N-Этилгексилонa не установлен.

Подробнее в АИПСИН: [N-Этилгексилон](#)

Приведенный статус контроля вещества соответствует дате создания оповещения.

Общее название: N-Этилгексилон. Классификация вещества: фенилалкиламин.

N-Этилгексилон представляет собой синтетический «катинон», структурный аналог ранее зарегистрированных веществ Гексилон и HEX-EN. Исследование N-Этилгексилонa уже проводилось в 2018 году в рамках после изъятия его на территории США. Отчет об исследовании методами ГХ-МС, ВЭЖХ-МС и ЯМР опубликованы на сайте проекта NPS Discovery (NMS Labs).

На данный момент нет доступной информации о фармакологических свойствах и токсичности вещества, на основании подобия структур с другими «катинонами» можно предположить, что N-Этилгексилон будет проявлять свойства стимулятора.

N-Этилгексилон предлагается на нескольких торговых площадках под названиями N-ethyl Hexylone и Hexylone.

Вещество N-Этилгексилон было идентифицировано в составе 0,29 грамм растительного материала, изъятых польской полицией на почте в городе Згеж 1 октября 2018 года, вместе с каннабиноидами MDMB(N)-2201 и MMB(N)-BZ-F (уведомление на EWS-форуме 18.08.2019). Структура N-Этилгексилонa была подтверждена методами ГХ-МС и ВЭЖХ-МС.

Дата публикации информации / Оператор: KL 18.08.2019

11. Изотонитазен (Isotonitazene)

Номенклатурное название:

N,N-Diethyl-2-(2-(4-isopropoxybenzyl)-5-nitro-1H-benzo[d]imidazol-1-yl)ethan-1-amine

Молекулярная формула: **C₂₃H₃₀N₄O₃**

Молекулярная масса, а.е.м.: **410.51**

Страна-инициатор: Бельгия

Источники:

- <https://forum.goeg.at/EwsForum/default.aspx?g=posts&t=1543>

- <https://aipsin.com/files/6/75/>

- A. F. Casy, J. Wright. Ionisation constants and partition coefficients of some analgesically active 2-benzylbenzimidazole derivatives and related compounds. J. Pharm. Pharmac., 1966, 18, 677-683. <https://doi.org/10.1111/j.2042-7158.1966.tb07782.x>.

Интернет-магазины:

- http://www.buyresearchchemicals.de/index.php?dispatch=categories.view&category_id=326

- <http://alphalab24.com/opioids/isotonitazene/5mg-5ml-isotonitazene/>

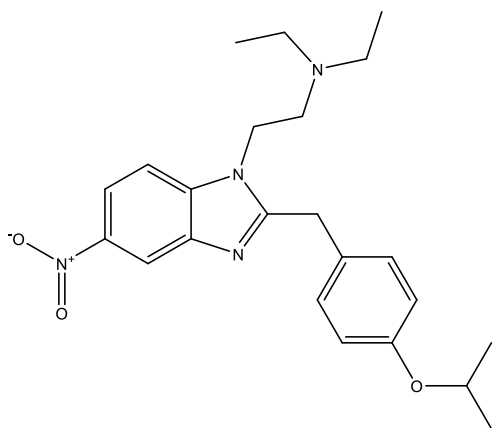
Форумы:

- https://www.reddit.com/r/Opioid_RCs/comments/awx32u/crosspost_new_opioid_isotonitazene_etonitazene/

- <https://www.bluelight.org/xf/threads/isotonitazene-etonitazene-analogue-please-share-any-info-about-safest-roa-dose.863603/#post-14495010>

- <https://www.eve-rave.ch/Forum/viewtopic.php?t=60963&start=15>

- https://www.reddit.com/r/Opioid_RCs/comments/bytp04/isotonitazene_retrospective/?sort=old



Российская Федерация: контроль за оборотом **Изотонитазена** не установлен.

Республика Беларусь: контроль за оборотом **Изотонитазена** не установлен.

Подробнее в АИПСИН: [Изотонитазен](#)

Приведенный статус контроля вещества соответствует дате создания оповещения.

Общее название: Изотонитазен. Классификация вещества: производное бензимидазола, опиоид.

Изотонитазен представляет собой дизайнерский опиоид, структурный аналог этонитазена, находящегося под международным контролем. По данным исследования 1966 года (Casy A. F.) изотонитазен примерно в 500 раз активнее морфина, оказывает те же эффекты, что и классические опиоиды.

Изотонитазен активно обсуждается на специализированных площадках потребителей новых наркотиков и психотропов. По отзывам изотонитазен является очень мощным опиоидом. Классические опиоидные эффекты отмечаются уже при дозировке в 4,5 миллиграмма (вейп), при увеличении дозы вдвое начинается эйфория. При выраженной толерантности к опиоидам дозировки достигают 50-100 мг. Отмечаются различные пути применения: внутривенно, внутримышечно, вейп и т.д. Наибольшее предпочтение отдается курению и вейпингу.

Изотонитазен был идентифицирован в составе 1 грамма белого порошка, приобретенного с целью исследования с частного веб-сайта через Telegram-канал. Полученный продукт был доставлен в пластиковом пакете, обернутом фольгой, с надписью «iso», 1 июля 2019 года (уведомление на EWS-форуме 29.08.2019). Стоимость изотонитазена составила 400\$ за грамм. Его структура была подтверждена методами ГХ-МС, ВЭЖХ-МС, МС-ВР, УФ, ¹H и ¹³C-ЯМР. Было установлено, что объект представляет собой изотонитазена гидрохлорид без каких-либо примесей с температурой плавления 174°C.

Ранее нами уже рассматривался изотонитазен как новый объект рынка с высоким потенциалом к распространению в виду структурного сходства и подобных свойств с этонитазеном (<https://aipsin.com/files/6/75/>).

Дата публикации информации / Оператор: KL 29.08.2019

12. 3F- α -PiHP

Номенклатурное название:

1-(3-Fluorophenyl)-4-methyl-2-(pyrrolidin-1-yl)pentan-1-one

Молекулярная формула: C₁₆H₂₂FN₁O

Молекулярная масса, а.е.м.: 263.4

Страна-инициатор: Швеция

Источники:

- <https://forum.goeg.at/EwsForum/default.aspx?g=posts&t=1543>

- <https://www.folkhalsomyndigheten.se/contentassets/df2889243b00445892c2733f062bbe8f/3f-alfa-pihp-03500-2019.pdf>

Интернет-магазины:

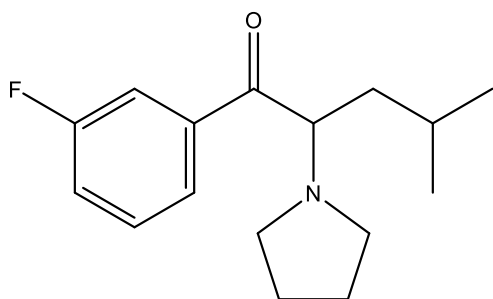
- <https://hygeanps.se/produkt/3f-pihp/>

Форумы:

- <https://www.reddit.com/r/researchchemicals/comments/bw1fem/3fpihp/?sort=old>

- <https://www.flashback.org/t3048703>

- <https://flugsvamp.net/viewtopic.php?id=1299>



Российская Федерация: 3F- α -PiHP – Список 1, подлежит контролю как производное N-метилэфедрона.

Республика Беларусь: контроль за оборотом 3F- α -PiHP не установлен.

Подробнее в АИПСИН: 3F- α -PiHP

Приведенный статус контроля вещества соответствует дате создания оповещения.

Общее название: 3F- α -PiHP. Классификация вещества: фенилалкиламин.

Психоактивное вещество 3F- α -PiHP представляет собой новый аналог синтетического катинона α -PiHP, изъятия которого были зафиксированы в декабре 2016 года. 3F- α -PiHP также является изомером вещества 4F- α -PiHP, информация о котором появилась в октябре 2017 года.

На данный момент нет никаких данных о фармакологических свойствах и токсичности вещества, однако на основании подобия структур с другими «катинонами» можно предположить, что 3F- α -PiHP будет оказывать стимулирующий эффект.

Встречаются осуждения вещества на специализированных площадках. Эффекты от употребления сравнивают с эффектами от α -PiHP, 3F-PVP и α -PiHP (α -Пирролидиногексифенона). Среди основных способов употребления отмечены курение с фольги, вейпинг и интраназальный, дозировки составляют 20-40 мг и выше. Отмечаются весьма специфический запах и вкус, ощущение жжения.

Соединение 3F- α -PiHP было идентифицировано в составе 5,25 грамм белого порошка, изъятого шведской полицией в городе Линчёпинг 24 мая 2019 года (уведомление на EWS-форуме 29.08.2019). Структура вещества была подтверждена методами ГХ-МС, ВЭЖХ-МС и ЯМР Шведским Национальным Судебным Центром.

Дата публикации информации / Оператор: KL 29.08.2019

13. Ципрогептадин (Cyproheptadine)

Номенклатурное название:

4-(5H-dibenzo[a,d][7]annulen-5-ylidene)-1-methylpiperidine

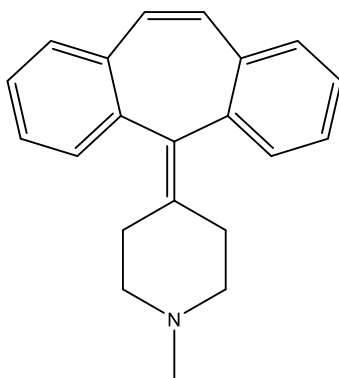
Молекулярная формула: C₂₁H₂₁N

Молекулярная масса, а.е.м.: 287.41

Страна-инициатор: Финляндия

Источники:

- <https://forum.goeg.at/EwsForum/default.aspx?g=posts&t=1412>
- <https://forum.goeg.at/EwsForum/default.aspx?g=posts&t=1440>
- <https://energycontrol-international.org/alert-fake-alprazolam-pills-and-powders-containing-antihistamine-mixture/>
- https://www.ecstasydata.org/results.php?start=0&search_field=all&s=Cyproheptadine
- https://www.saferparty.ch/tl_files/images/download/file/Warnungen_PDF_2018/Falschdeklaration%20Xanax.pdf
- https://www.saferparty.ch/tl_files/images/download/file/Warnungen_PDF_2019/Xanax_Falschdeklaration_Januar_2019.pdf



Российская Федерация: контроль за оборотом Ципрогептадина не установлен.

Республика Беларусь: контроль за оборотом Ципрогептадина не установлен.

Подробнее в АИПСИН: [Ципрогептадин](#)

Приведенный статус контроля вещества соответствует дате создания оповещения.

Ципрогептадин представляет собой трициклическое соединение, структурный аналог амитриптилина, пизотифена и кетотифена. Ципрогептадин обладает антигистаминными свойствами (препарат первого поколения), а также антисеротонергическими и слабыми антихолинергическими свойствами. Вещество является сильным антагонистом H₁ и 5-HT_{2A} рецепторов, может использоваться для облегчения симптомов аллергии, а также для лечения сосудистой головной боли и мигреней. Среди побочных эффектов, вызванных употреблением ципрогептадина, можно выделить седацию, сонливость и усталость. Ципрогептадин входит в состав легальных фармпрепаратов (Periactin, Peritol), разрешенных к применению на национальном уровне в некоторых государствах-членах ЕС.

Причиной отнесения к NPS стали неоднократные обнаружения вещества наряду с прометазинном и ципрогептадином в фальсифицированных таблетках Ксанакса.

Первое обнаружение вещества в составе таблетки Ксанакса было зафиксировано на территории Хельсинки и датируется январем 2019 года (уведомление на EWS-форуме 16.02.2019). Первое обнаружение в биологическом образце (моча) датируется 4 февраля 2019 года. Кроме того, в ноябре 2018 года – январе 2019 года появились данные об обнаружении амантадина в таблетках Ксанакса в рамках проектов по добровольному исследованию психоактивной продукции (Energy Control, Saferparty).

Дата публикации информации / Оператор: KL 27.09.2019

14. Прометазин (Promethazine)

Номенклатурное название:

N,N-dimethyl-1-(10H-phenothiazin-10-yl)propan-2-amine

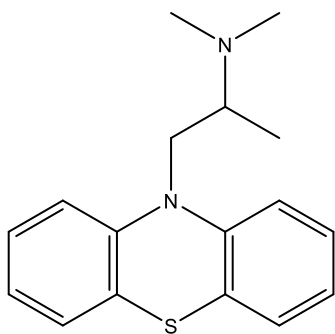
Молекулярная формула: **C₁₇H₂₀N₂S**

Молекулярная масса, а.е.м.: **284.42**

Страна-инициатор: Финляндия

Источники:

- <https://forum.goeg.at/EwsForum/default.aspx?g=posts&t=1412>
- <https://forum.goeg.at/EwsForum/default.aspx?g=posts&t=1440>
- <https://energycontrol-international.org/alert-fake-alprazolam-pills-and-powders-containing-antihistamine-mixture/>
- https://www.ecstasydata.org/results.php?start=0&search_field=all&s=Promethazine
- https://www.saferparty.ch/tl_files/images/download/file/Warnungen_PDF_2018/Falschdeklaration%20Xanax.pdf
- https://www.saferparty.ch/tl_files/images/download/file/Warnungen_PDF_2019/Xanax_Falschdeklaration_Januar_2019.pdf



Российская Федерация: контроль за оборотом Прометазина не установлен.

Республика Беларусь: контроль за оборотом Прометазина не установлен.

Подробнее в АИПСИН: [Прометазин](#)

Приведенный статус контроля вещества соответствует дате создания оповещения.

Прометазин представляет собой фенотиазиновый препарат, аналог хлорпромазина и левомепромазина. Прометазин входит в состав легальных фармпрепаратов (Phenergan, Sominex), разрешенных к применению на национальном уровне в некоторых государствах-членах ЕС. Вещество обладает антигистаминными свойствами (препарат первого поколения), применяется при лечении аллергических состояний, тошноты, рвоты, укачиваний и простуды. Прометазин является агонистом H₁-рецепторов, прямым антагонистом мускариновых и дофаминовых (D₂) рецепторов, а также может действовать как неконкурентный антагонист NMDA-рецептора. Недавние исследования показали, что прометазин может являться объектом рекреационного использования совместно с опиатами/опиоидами ввиду усиления седативного действия последних (случаи совместного употребления были зафиксированы в токсикологических центрах Дании, Швеции и США). К побочным эффектам, вызванным употреблением прометазина, относят спутанность сознания, сонливость, седативный эффект, при передозировках велик риск развития делирия и злокачественного нейролептического синдрома (ЗНС).

Причиной отнесения к NPS стали неоднократные обнаружения вещества наряду с амантадином и ципрогептадином в фальсифицированных таблетках Ксанакса.

Первое обнаружение вещества в составе таблетки Ксанакса было зафиксировано на территории Хельсинки и датируется январем 2019 года (уведомление на EWS-форуме 02.03.2019). Кроме того, в ноябре 2018 года – январе 2019 года появились данные об обнаружении амантадина в таблетках Ксанакса в рамках проектов по добровольному исследованию психоактивной продукции (Energy Control, Saferparty).

Дата публикации информации / Оператор: KL 27.09.2019

15. Амантадин (Amantadine)

Номенклатурное название:

(3s,5s,7s)-adamantan-1-amine

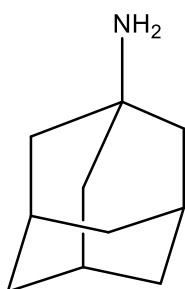
Молекулярная формула: $C_{10}H_{17}N$

Молекулярная масса, а.е.м.: 151.25

Страна-инициатор: Финляндия

Источники:

- <https://forum.goeg.at/EwsForum/default.aspx?g=posts&t=412>
- <https://forum.goeg.at/EwsForum/default.aspx?g=posts&t=1440>
- <https://energycontrol-international.org/alert-fake-alprazolam-pills-and-powders-containing-antihistamine-mixture/>
- https://www.ecstasydata.org/results.php?start=0&search_field=all&s=Amantadine
- https://www.saferparty.ch/tl_files/images/download/file/Warnungen_PDF_2018/Falschdeklaration%20Xanax.pdf
- https://www.saferparty.ch/tl_files/images/download/file/Warnungen_PDF_2019/Xanax_Falschdeklaration_Januar_2019.pdf



Российская Федерация: контроль за оборотом Амантадина не установлен.

Республика Беларусь: контроль за оборотом Амантадина не установлен.

Подробнее в АИПСИН: [Амантадин](#)

Приведенный статус контроля вещества соответствует дате создания оповещения.

Амантадин представляет собой вещество уникального строения, обладающее противовирусным, дофаминэргическим действием. Амантадин входит в состав легальных фармпрепаратов (Symmetrel, Lysovir), реализуемых в некоторых европейских странах. Изначально препараты, содержащие амантадин разрабатывались как средства для лечения вируса гриппа А, но ввиду развития резистентности они больше не применяются. Также проводились исследования для изучения возможности его использования при лечении болезни Паркинсона и синдроме паркинсонизма, при синдроме дефицита внимания и депрессивных расстройствах.

Точный механизм действия амантадина не до конца понятен. Согласно имеющимся данным, вещество является неконкурентным антагонистом NMDA-рецептора прямого действия ($K_i = 10 \mu M$), агонистом σ -1 рецептора и антагонистом никотинового и ацетилхолинового рецепторов.

Возможность рекреационного использования препарата обусловлена зрительными, слуховыми и осязательными галлюцинациями при дозировках свыше 200 мг в день.

Причиной отнесения к NPS стали неоднократные обнаружения вещества наряду с прометазинем и ципрогептадином в фальсифицированных таблетках Ксанакса.

Первое обнаружение вещества в составе таблетки Ксанакса было зафиксировано на территории Хельсинки и датируется январем 2019 года (уведомление на EWS-форуме 16.02.2019). Первое обнаружение в биологическом образце (моча) датируется 4 февраля 2019 года. Кроме того, в ноябре 2018 года – январе 2019 года появились данные об обнаружении амантадина в таблетках Ксанакса в рамках проектов по добровольному исследованию психоактивной продукции (Energy Control, Saferparty).

Дата публикации информации / Оператор: KL 27.09.2019

16. МDPHrP (3,4-Метилендиокси-альфа-пирролидиногептиофенон)

Номенклатурное название:

1-(benzo[d][1,3]dioxol-5-yl)-2-(pyrrolidin-1-yl)heptan-1-one

Молекулярная формула: C₁₈H₂₅NO₃

Молекулярная масса, а.е.м.: 303.4

Страна-инициатор: Финляндия

Источники:

- <https://forum.goeg.at/EwsForum/default.aspx?g=posts&t=1574>

Интернет-магазины:

- https://www.longflourishrc.com/mdpep-powder_p0116.html

- <https://rcnetchemicals.com/mdpep.html>

- <https://www.smokeyschemsite.com/mdpep>

- <http://www.highstore.net/MDPEP>

- <http://www.tlresearchchem.com/provide-160514223-MDPEP-Pure-Research-Chemicals-Stimulant-MDPEPmdpep-replace-the-pvp-Pure-White-Color-powder.html>

- <https://rcbonline.biz/product/mep/>

- <http://www.orangechems.com/chemicals-online/MDPEP>

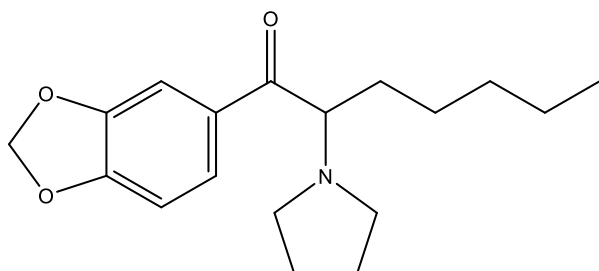
Форумы:

- <https://www.reddit.com/r/researchchemicals/comments/br1dmx/mdpep/>

- https://www.psychosocial.org/forum/2019/09/08/MDPEP-Methylenedioxy-PV8_46795_1.html

- https://www.reddit.com/r/researchchemicals/comments/c1lybf/anyone_got_experience_with_different_batches/

- https://www.reddit.com/r/researchchemicals/comments/c3iac6/mdpep_as_known_as_mdpv8_turns_out_to_be_a_good/



Российская Федерация: МDPHrP (3,4-Метилендиокси-альфа-пирролидиногептиофенон) – Список 1, наркотическое средство, подлежит контролю как производное N-[1-(2H-1,3-бензодиоксол-5-ил)-пропан-2-ил]-N-метилгидроксиламина (FLEA).

Республика Беларусь: контроль за оборотом МDPHrP (3,4-Метилендиокси-альфа-пирролидиногептиофенон) не установлен.

Подробнее в АИПСИ: [MDPHrP \(3,4-Метилендиокси-альфа-пирролидиногептиофенон\)](#)

Приведенный статус контроля вещества соответствует дате создания оповещения.

Общее название: МDPHrP (3,4-Метилендиокси-альфа-пирролидиногептиофенон). Классификация вещества: фенилалкиламин, подгруппа катинонов.

MDPHrP является структурным аналогом катинонов МDPHP и МDPV, находящихся под международным контролем. Упоминания о солевой форме (гидрохлориде) MDPEP встречается в патентах, посвященных стимуляторам и опубликованных в 60-х годах. Информация о фармакологических свойствах и токсичности вещества весьма ограничена. На основании структурного сходства с другими катинонами можно предположить о стимулирующем действии.

MDPHrP активно предлагается на нескольких торговых площадках в сети интернет, обсуждается на специализированных форумах. Отмечено, что при употреблении 30-40 мг вещества достигается легкая стимуляция, эффект длится 2-3 часа.

Вещество МDPHrP было идентифицировано в составе 0,37 грамм белого порошка, изъятого Шведской таможней в Стокгольме (Арланда) 27 марта 2019 года (уведомление на EWS-форуме 22.09.2019). Вещество было обнаружено внутри пластикового пакета с надписью «MDPOP FREE SAMPLE» в письме из Нидерландов. Структура МDPHrP была подтверждена методами GC-MS и FTIR с эталонным стандартом Шведским национальным центром судебной экспертизы.

Дата публикации информации / Оператор: KL 22.09.2019