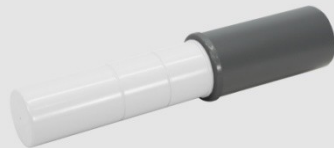
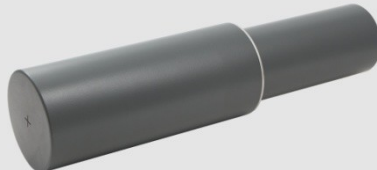
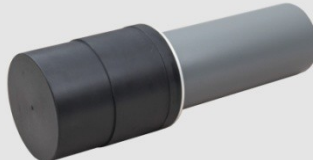
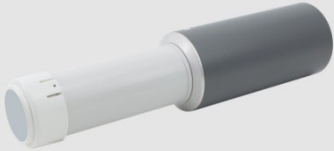
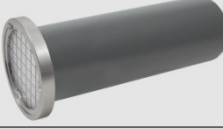
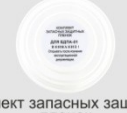
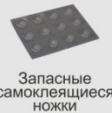
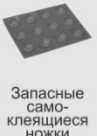
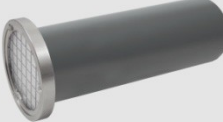
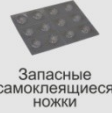


* Комплект поставки определяется пользователем

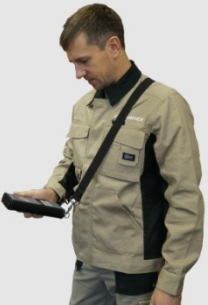
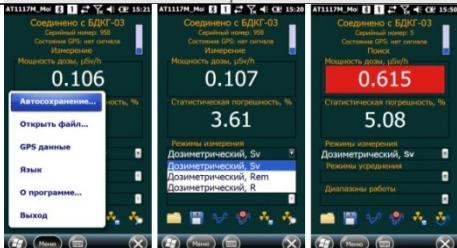
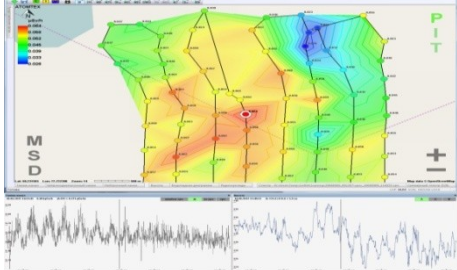
Блоки детектирования

Блок детектирования БДКГ-01 №418269.013			
Блок детектирования БДКГ-03 №418269.020			
Блок детектирования БДКГ-04 №418269.036	Блок детектирования БДКГ-04 [с установленным колпачком «0,025-3MeV»] Колпачок «0,025-3MeV» №305131.008-02 Колпачок «0,06-3MeV» №305131.007	   Колпачок «0,025-3MeV» Колпачок «0,06-3MeV»	
Блок детектирования БДКГ-05 №418269.022			
Блок детектирования БДКГ-11 №418269.029			
Блок детектирования БДКГ-17 №418269.038			
Блок детектирования БДКГ-24 №418269.063			
Блок детектирования БДКГ-30 №418269.100			
Блок детектирования БДКГ-32 №418269.113			

Блок детектирования БДКР-01 №418269.039	Блок детектирования БДКР-01 [с установленной крышкой] Крышка №301111.006	 
Блок детектирования БДПС-02 №418252.005	Блок детектирования БДПС-02: Ручка №301116.014 [установлена на блоке] Крышка-фильтр №412916.017 [установлена на блоке] Фильтр выравнивающий №412916.023 Комплект альфа-фильтров ¹⁾ №305648.004 Держатель альфа-фильтра №301261.009	  Крышка-фильтр  Фильтр выравнивающий  Комплект альфа-фильтров  Держатель альфа-фильтра
Блок детектирования БДПА-01 №418252.009	Блок детектирования БДПА-01 Крышка №301261.002 (установлена на блоке) Комплект запасных защитных пленок ¹⁾ №305648.002 Запасные самоклеящиеся ножки (Ø6,5, Н=2 мм, 12 шт.)	  Крышка  Комплект запасных защитных пленок  Запасные самоклеящиеся ножки
Блок детектирования БДПА-02 №418252.020	Блок детектирования БДПА-02 Крышка №301261.032 (установлена на блоке) Комплект запасных защитных пленок ¹⁾ №305648.005 Запасные самоклеящиеся ножки (Ø6,5, Н=2 мм, 12 шт.)	  Крышка  Комплект запасных защитных пленок  Запасные самоклеящиеся ножки
Блок детектирования БДПА-03 №418252.035	Блок детектирования БДПА-03 Крышка №301261.041 (установлена на блоке) Комплект запасных защитных пленок ¹⁾ № 305648.027 Запасные самоклеящиеся ножки (Ø6,5, Н=2 мм, 12 шт.)	  Запасные самоклеящиеся ножки  Крышка  Комплект запасных защитных пленок
Блок детектирования БДПБ-01 №418252.010	Блок детектирования БДПБ-01 Крышка-фильтр №301261.032 (установлена на блоке) Комплект запасных защитных пленок ¹⁾ №305648.003 Запасные самоклеящиеся ножки (Ø6,5, Н=2 мм, 12 шт.)	  Крышка-фильтр  Комплект запасных защитных пленок  Запасные самоклеящиеся ножки

Блок детектирования БДПБ-02 №418252.029	Блок детектирования БДПБ-02 Крышка-фильтр №301261.032-01 (установлена на блоке) Комплект запасных защитных пленок ¹⁾ №305648.008 Запасные самоклеящиеся ножки (Ø6,5, Н=2 мм, 12 шт.)	 Крышка-фильтр Комплект запасных защитных пленок Запасные самоклеящиеся ножки
Блок детектирования БДПБ-03 №418252.036	Блок детектирования БДПБ-03 Крышка-фильтр №301261.041-01 (установлена на блоке) Комплект запасных защитных пленок ¹⁾ № 305648.028 Запасные самоклеящиеся ножки (Ø6,5, Н=2 мм, 12 шт.)	 Запасные самоклеящиеся ножки Крышка-фильтр Комплект запасных защитных пленок
¹⁾ При необходимости возможна поставка дополнительных комплектов запасных защитных пленок (фильтров)		
Блок детектирования БДКН-01 №418252.007		
Блок детектирования БДКН-03 №418252.013		
Блок детектирования БДКН-05 №418252.017		

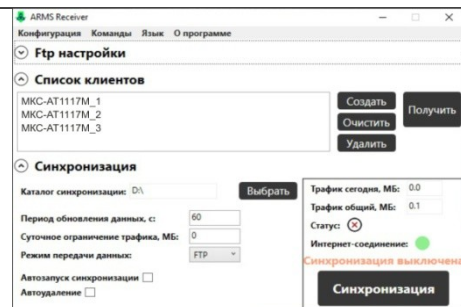
Устройства управления и отображения

Блок обработки информации БОИ №412159.015	Блок обработки информации БОИ Кабель БД №685621.069 (Витой гибкий кабель для подключения блоков детектирования, длина 1,6 м) Адаптер сетевой SA110C-12GS-I (для заряда БОИ от сети переменного тока, длина 1,5 м) (допускается замена на адаптер с аналогичными техническими характеристиками) Ремень плечевой №301569.002 Ремень поясной №301569.006	   
Блок обработки информации БОИ2 №412159.018	Блок обработки информации БОИ2 Кабель БД №685621.069 (Витой гибкий кабель для подключения блоков детектирования, длина 1,6 м) Адаптер сетевой SA110C-12GS-I (для заряда БОИ2 от сети переменного тока, длина 1,5 м) (допускается замена на адаптер с аналогичными техническими характеристиками) Ремень плечевой №301569.005	   
Блок обработки информации БОИ4 №468367.003	Блок обработки информации БОИ4 (с предустановленным прикладным программным обеспечением AT1117M_Mobile») Кабель USB NX-1010 (для соединения БОИ4 с персональным компьютером, длина 1,9 м) Адаптер сетевой NX-1005 (для заряда БОИ4 от сети переменного тока, длина 1,8 м) Ремешок для БОИ4 NX8-1023 (для крепления БОИ4 и стилуса к нему на руке) ПО «AT1117M mobile» (на внешнем носителе данных) Руководство оператора «AT1117M mobile» (в печатном виде)	   
ПО «GARM» (на внешнем носителе данных) Руководство оператора «GARM» (в печатном виде) (Может быть поставлено только с комплектом прибора включающем БОИ4) Назначение: анализ полученных прибором результатов радиационной разведки, таких как мощность дозы гамма-излучения, скорость счета импульсов гамма-излучения, скорость счета импульсов нейтронного излучения (в случае наличия в приборе нейтронного канала), географические координаты измерений.		 

ПО «ARMS» (на внешнем носителе данных)

Руководство оператора «ARMS» (в печатном виде)

Назначение: для автоматической передачи данных на удаленный сервер [через FTP-сервер и при наличии функции 3G в БОИ4 или возможности подключения к Wi-Fi сети]



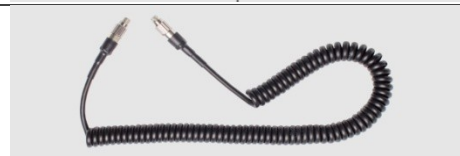
Адаптеры / Кабели / Комплекты для подключения к ПК

Адаптер BT-DU4
№468367.002

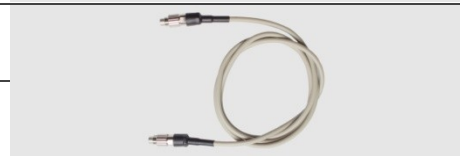
Адаптер BT-DU4
(для передачи информации с блоков детектирования на БОИ4 по радиоканалу Bluetooth)
Адаптер сетевой SA110C-12GS-I
(для заряда BT-DU4 от сети переменного тока, длина 1,5 м) (допускается замена на адаптер с аналогичными техническими характеристиками)



Кабель БД №685621.069 длина 1,6 м
(Витой гибкий кабель для подключения блоков детектирования к БОИ/БОИ2/БОИ4/BT-DU4)



Кабель БД №685621.067 длина 1,2 м
(Для подключения блоков детектирования к БОИ/БОИ2/БОИ4/BT-DU4)



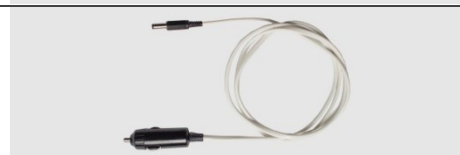
Кабель БД №685621.067 длина до 25м
(Для подключения блоков детектирования к БОИ/БОИ2/БОИ4/BT-DU4)



Кабель БД №685621.067 длина 0,25 м
(Для подключения блоков детектирования к БОИ/БОИ2/БОИ4/BT-DU4)



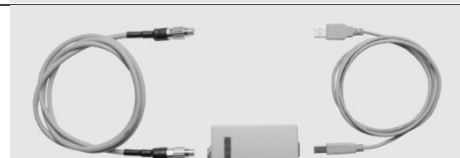
Кабель RS232 №685621.405 длина 1,7 м
(Для подключения BT-DU4 к БОИ4)



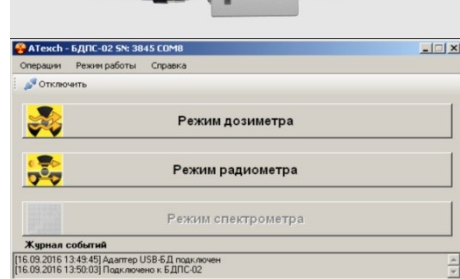
Кабель RS232 №685621.405 длина до 25 м
(Для подключения BT-DU4 к БОИ4)



Кабель №685621.003
(для заряда БОИ, БОИ2, BT-DU4 от источника «+12V», длина 1,4 м)



Адаптер сетевой SA110C-12GS-I
(для заряда БОИ, БОИ2, BT-DU4 от сети переменного тока, длина 1,5 м)
(допускается замена на адаптер с аналогичными техническими характеристиками)



Комплект для подключения блоков детектирования, БОИ, БОИ2 к USB-порту ПК
№412918.068

Кабель БД №685621.067
(прибор→адаптер USB-БД, длина 1,2 м)²⁾
Адаптер USB-БД № 436121.013
Кабель USB А-В
(адаптер USB-БД→ПК, длина 1,8 м)
ПО «АТехч» (на внешнем носителе данных)
Руководство оператора «АТехч»
(в печатном виде)



Комплект для подключения БОИ, БОИ2 к COM-порту ПК
№412914.047

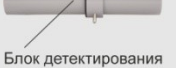
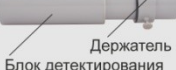
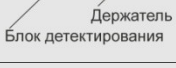
Кабель интерфейсный №685621.035
(прибор→ПК, длина 2 м)²⁾
ПО «АТехч» (на внешнем носителе данных)
Руководство оператора «АТехч»
(в печатном виде)

²⁾ При необходимости возможно увеличение длины **Кабеля** до 25 м

Штанги телескопические и принадлежности к ним

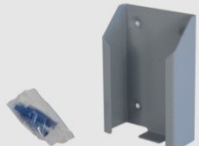
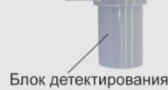
Штанга телескопическая 1,7 м №301524.016 (с плечевым ремнем, поставляется в чехле)		
Штанга телескопическая 3,2 м №301524.019 (со встроенным кабелем, с плечевым ремнем, поставляется в чехле)		
Держатель №301563.001 (Ø50, для установки на штанге БДКГ-01, БДКГ-17)		
Держатель №301156.012 (Ø60, для установки на штанге БДКГ-03, БДКГ-04, БДКГ-05, БДКГ-24, БДКГ-30, БДКГ-32, БДКР-01, БДПА-01, БДПА-02, БДПА-03, БДПБ-01, БДПБ-02, БДПБ-03, БДКН-01)		
Держатель №301568.023 (для крепления БОИ2 на штанге 1,7 м.)		
Держатель №301568.023-04 (для крепления VT-DU4 на штанге 1,7 м.)		
Держатель №301568.023-02 (для крепления БОИ2, VT-DU4 на штанге 3,2 м.)		
Держатель №301568.034 (для размещения БОИ4 на штанге 1,7 м.)		
Держатель №301568.034-01 (для размещения БОИ4 на штанге 3,2 м.)		

Ручки / Держатели

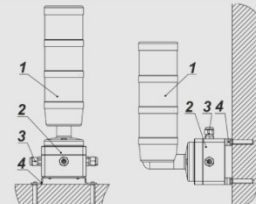
Ручка №301156.011 (Ø60, для блоков детектирования БДКГ-03, БДКГ-04, БДКГ-05, БДКГ-11, БДКГ-24, БДКГ-30, БДКГ-32, БДПА-01, БДПА-02, БДПБ-01, БДПБ-02, БДКН-01, БДКР-01)		
Ручка №301156.011-01 (Ø50, для блоков детектирования БДКГ-01, БДКГ-17)		
Держатель №301156.025 (Ø60, для совместного крепления БОИ2/VT-DU4 с блоками детектирования БДКГ-03, БДКГ-04, БДКГ-05, БДКГ-11, БДКГ-24, БДКГ-30, БДКГ-32, БДКН-01, БДКР-01)		
Держатель №301156.025-01 (Ø50, для совместного крепления БОИ2/VT-DU4 с блоками детектирования БДКГ-01, БДКГ-17)		
Держатель №301156.032 (Ø60, для совместного крепления БОИ2/VT-DU4 с блоками детектирования БДПА-01, БДПА-02, БДПА-03, БДПБ-01, БДПБ-02, БДПБ-03)		
Держатель №301563.011 (Ø60, для совместного крепления БОИ2/VT-DU4 с блоками детектирования БДКГ-03, БДКГ-04, БДКГ-05, БДКГ-11, БДКГ-24, БДКГ-30, БДКГ-32, БДПА-01, БДПА-02, БДПА-03, БДПБ-01, БДПБ-02, БДПБ-03, БДКН-01, БДКР-01)		
Держатель №301563.011-02 (Ø50, для совместного крепления БОИ2/VT-DU4 с БДКГ-01, БДКГ-17)		
Держатель №301568.007 (для крепления БОИ2/VT-DU4 на БДКН-03)		

Ручка (с кронштейном для БОИ4) №301156.036 (Ø60, для совместного крепления БОИ4 с блоками детектирования БДКГ-03, БДКГ-04, БДКГ-05, БДКГ-11, БДКГ-24, БДКГ-30, БДКГ-32, БДКР-01, БДПА-01, БДПА-02, БДПА-03, БДПБ-01, БДПБ-02, БДПБ-03, БДКН-01)	 
Ручка (с кронштейном для БОИ4) №301156.036-01 (Ø50, для совместного крепления БОИ4 с блоками детектирования БДКГ-01, БДКГ-17)	

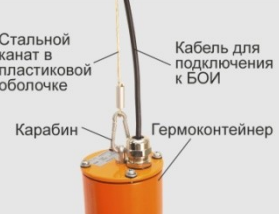
Принадлежности для крепления на вертикальной поверхности

Кронштейн (для крепления БОИ2 на вертикальной поверхности) № 745535.007 (содержит крепежные элементы)	 
Кронштейн (для крепления БОИ4 на вертикальной поверхности) №735231.013 (содержит крепежные элементы)	 
Держатель №301563.003 (Ø50, для крепления на вертикальной поверхности БДКГ-01, БДКГ-17)	
Держатель №301563.004 (Ø60, для крепления на вертикальной поверхности БДКГ-03, БДКГ-04, БДКГ-05, БДКГ-11, БДКГ-24, БДКГ-30, БДКГ-32, БДКР-01, БДПА-01, БДПБ-01, БДКН-01)	 
Кронштейн (для крепления БДПА-02/БДПБ-02 и БОИ2 на вертикальной поверхности) №301568.032 (содержит крепежные элементы)	 
Кронштейн (для крепления БДПА-03/БДПБ-03 и БОИ2 на вертикальной поверхности) №301524.023 (содержит крепежные элементы)	

Принадлежности для работы с устройством сигнализации

Комплект для работы с устройством сигнализации №412918.092	Устройство сигнализации (УС) №468239.017-01 [вертикальное исполнение] №468239.017-03 [вертикальное исполнение, «сухие контакты» с подключением через дополнительный ввод ⁵⁾] №468239.017-05 [горизонтальное исполнение] №468239.017-07 [горизонтальное исполнение, «сухие контакты» с подключением через дополнительный ввод ⁵⁾] Кабель № 685621.372 ⁶⁾ (УС→блок детектирования, УС→БОИ/БОИ2/персональный компьютер) ⁵⁾ Для управления внешними исполнительными механизмами ⁶⁾ Общая длина кабелей при монтаже до 25 м	 Горизонтальное/вертикальное крепление УС:  1) устройство сигнализации; 2) клеммная коробка; 3) кабельный ввод клеммной коробки; 4) кронштейн для крепления к стене
--	--	--

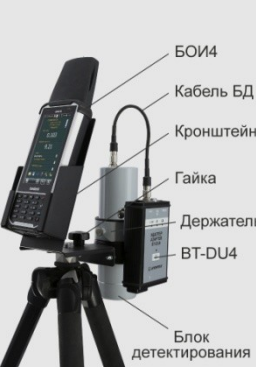
Принадлежности для работы с гермоконтейнерами

Комплект для работы с блоками детектирования в гермоконтейнерах №412918.091	Гермоконтейнер №301121.013 (для БДКГ-01, БДКГ-03, БДКГ-05) №301121.014 (для БДКГ-17) №301121.015 (для БДКГ-04, БДКГ-24, БДКГ-30) Кабель со стальным канатом в пластиковой оболочке с карабином (для подключения БД к БОИ/БОИ2) №685621.311 (длина 4 м) №685621.311-01 (длина 15 м) №685621.311-02 (длина 25 м) №685621.311-03 (длина 30 м) Катушка для намотки кабеля УС-11067 (для кабелей длиной 25 и 30 м)	   Катушка для намотки кабеля
---	--	---

Принадлежности для работы со штативом

Штатив для работы с блоками детектирования и БОИ2³⁾ №301554.001	Штатив Кронштейн №301561.015 (для размещения на штативе БОИ2 и БДКГ-03, БДКГ-04, БДКГ-05, БДКГ-11, БДКГ-24, БДКГ-30, БДКГ-32, БДКР-01, БДПА-01, БДПА-02, БДПБ-01, БДПБ-02, БДКН-01) <i>или</i> Кронштейн №301561.015-02 (для размещения на штативе БОИ2 и БДКГ-01, БДКГ-17) Гайка №713361.009 (для установки кронштейна на штативе)[в комплекте имеется запасная гайка]	 
--	--	---

³⁾ Для подключения блоков детектирования к БОИ2 необходимо использовать **Кабель БД**

Штатив для работы с блоками детектирования, VT-DU4 и БОИ4⁴⁾ №301554.001-01	Штатив Кронштейн №301561.015-01 (для размещения на штативе БОИ4 и БДКГ-03, БДКГ-04, БДКГ-05, БДКГ-11, БДКГ-24, БДКГ-30, БДКГ-32, БДКР-01, БДПА-01, БДПА-02, БДПБ-01, БДПБ-02, БДКН-01) <i>или</i> Кронштейн №301561.015-03 (для размещения на штативе БОИ4 и БДКГ-01, БДКГ-17) Гайка №713361.009 (для установки кронштейна на штативе) [в комплекте имеется запасная гайка] Держатель №301563.011 (для крепления VT-DU4 на блоке детектирования)	 
---	--	---

⁴⁾ Для подключения блоков детектирования к VT-DU4 необходимо использовать **Кабель БД**. Для подключения VT-DU4 к БОИ4 можно использовать **Кабель RS232** (если передача по радиоканалу невозможна или нежелательна)

Принадлежности для БОИ4

Чехол для БОИ4 NX8-2021 (с возможностью крепления на ремне)	 
Чехол для БОИ4 NX8-2020 (с возможностью крепления на ремне)	 
Кабель NX-2001 (для заряда БОИ4 от источника «+12V»)	

Прочие принадлежности

Наушники (для работы с БОИ/БОИ2/БОИ4, Ø3,5 мм, стерео)	
Держатель элементов питания 8xAA (прилагается 2 стяжки для крепления к БОИ2) [При отсутствии времени для заряда встроенного блока аккумуляторов БОИ2 от сетевого адаптера возможно подключение к гнезду «12 V» БОИ2 блока из восьми батареек типоразмера «AA», помещенных в специальный футляр. Работа прибора при этом возобновляется и параллельно осуществляется заряд встроенного блока аккумуляторов БОИ2]	 



⁷⁾ Количество и модели кейсов подбирается в зависимости от комплекта поставки

Комплект для поверки

Комплект
для поверки
№412914.058

ПО «АТехс» (на компакт-диске)
Руководство оператора (в печатном виде)
Адаптер сетевой SA110C-12GS-I (длина 1,5 м)
Адаптер USB-БД №436121.013
Адаптер БД №436121.008
Кабель USB А-В (длина 1,8 м)
Кабель БД №685621.067 (длина 1,2 м)
Кабель БД №685621.067-01 (длина до 25 м)
Кабель интерфейсный №685621.035 (длина 1,9 м)
Кабель нуль-модемный 9(M)-9(M) (длина 1,8 м)

Документация

Руководство по эксплуатации (в печатном виде)