


**ЗАКАЗАТЬ**

Картриджи являются светодиодными источниками излучения с различными рабочими длинами волн излучения. Предназначены для использования совместно с однолучевыми фотометрическими ячейками ФЯ-1 в составе фотометров Эксперт-003 для количественного определения в жидкости концентраций различных веществ по поглощению света раствором (оптической плотности).

**Технические характеристики**

№	Шифр картриджа	Рабочий диапазон, нм	Применение для воды	Применение для почвы
1	375	360-390	Сульфаты (ГОСТ) Цветность Cr-Co (СТ, ГОСТ)	
2	400	385-415	Аммоний (ГОСТ) Бор (РД) Железо (ГОСТ) Кремний (ПНДФ, РД, СТ) Нитраты (ПНДФ) КПАВ (ПНДФ, СТ) Формальдегид (ПНДФ, РД)	
3	430	415-445	Аммоний (ГОСТ, СТ) Бор (РД) Железо (ГОСТ) Кремний (ПНДФ, РД) Марганец (ПНДФ) Медь (ГОСТ, ПНДФ) Никель (ПНДФ, РД) Нитраты (ГОСТ) КПАВ (ПНДФ) Сероуглерод (ПНДФ) Формальдегид (ПНДФ, РД) Цветность (ГОСТ, ПНДФ, РД) ХПК (ГОСТ)	Медь (ГОСТ)
4	470	455-485	Висмут (ПНДФ) Марганец (ПНДФ, РД, СТ) Медь (РД) Молибден (ГОСТ, ПНДФ) Никель (МЭТ) Нитраты (ГОСТ) Кислород растворенный (МЭТ) НПАВ (ПНДФ) Сероуглерод (ПНДФ) Фенолы (ПНДФ, РД, МЭТ)	Марганец (ГОСТ)
5	505	490-520	Азот общий (РД) Железо (ГОСТ, ПНДФ, РД)	Железо (ГОСТ) Марганец (ГОСТ)

			<p>Кадмий (ПНДФ) Кобальт II (ПНДФ) Олово (ПНДФ) ПАВ неион. (ПНДФ) Свинец (ГОСТ, ПНДФ) Серебро (СТ) Тетраэтилсвинец (ПНДФ) Фенолы (ПНДФ), Фурфурол (НДП)</p>	<p>Нитраты (ГОСТ) Сера (ГОСТ, ПНДФ) Сульфаты (ГОСТ)</p>
6	525	510-540	<p>Азот общий (РД) Активный хлор свободный, общий (ГОССД, СТ) Алюминий (ГОСТ, ПНДФ, СТ) Бор (ПНДФ) Ванадий (ПНДФ) Железо общ. (ГОСТ, РД, МЭТ, СТ) Железо II, III (СТ) Кадмий (ПНДФ) Кислород раствор. (МЭТ) Кобальт II (ПНДФ, МЭТ) Марганец II (ГОСТ, ПНДФ) Медь (ГОСТ) Мутность (ГОСТ, ПНДФ, СТ) Мышьяк (ПНДФ) Нитраты (РД, СТ) Нитриты (ГОСТ, ПНДФ, РД, СТ) Озон (СТ) Олово (ПНДФ) Полиакриламид (ГОСТ) Свинец (ГОСТ, ПНДФ) Сульфит (МЭТ) Серебро (МЭТ) Тетраэтилсвинец (ПНДФ) Фенол (СТ) Фурфурол (НДП) Хром VI общ (ПНДФ, РД, МЭТ) Цианиды (ПНДФ) Цинк (ПНДФ)</p>	<p>Алюминий (ГОСТ) Железо (ГОСТ) Магний (ГОСТ) Мышьяк (ПНДФ) Нитраты (ГОСТ) Сера (ГОСТ) Сульфаты (ГОСТ) Фенолы летучие (ПНДФ) Цинк (ГОСТ)</p>
7	572	557-587	<p>Ванадий (ПНДФ) Метанол (РД) Цианиды (ГОСТ) Фториды (МЭТ) рН (СТ)</p>	<p>Алюминий (ГОСТ) Магний (ГОСТ) Нитраты (ГОСТ) Формальдегид (ПНДФ) Цинк (ГОСТ)</p>
8	590	575-605	<p>Кадмий (ПНДФ) Карбамид (ПНДФ) Метанол (ПНДФ) Роданиды (ПНДФ) Фториды (ГОСТ) Цианиды (ГОСТ, ПНДФ) Цинк (МЭТ)</p>	<p>Орг. Вещество (ГОСТ)</p>
9	605	590-620	<p>Гексацианоферраты (ПНДФ) Карбамид (ПНДФ) Медь (МЭТ) Метанол (ПНДФ) Роданиды (ПНДФ) Фториды (ГОСТ, ПНДФ) ХПК (ГОСТ)</p>	<p>Бериллий (ПНДФ) Органическое вещество (ГОСТ) Фосфор подвижный (ГОСТ)</p>
10	615	600-630	<p>Алюминий (РД) Аммоний (РД) Кадмий (ПНДФ) Полиакриламид (ГОСТ) Фториды (ГОСТ, ПНДФ)</p>	<p>Азот общий (ГОСТ) Аммоний (ГОСТ) Бериллий (ПНДФ) Кобальт (ГОСТ) Орг.вещество (ГОСТ) Фосфор подвижный (ГОСТ)</p>
11	626	611-641	<p>Алюминий (РД) Аммоний (РД) Полиакриламид (ГОСТ) Фториды (ГОСТ, ПНДФ)</p>	<p>Азот общий (ГОСТ) Аммоний (ГОСТ) Бериллий (ПНДФ) Кобальт (ГОСТ)</p>

				Мышьяк (ПНДФ) Фосфор подвижный (ГОСТ)
12	<b>655</b>	640-670	Аммоний (ПНДФ) АПВ (ГОСТ, ПНДФ, СТ) Иодид (МЭТ) Полиакриламид (ГОСТ) Сероводород (ПНДФ, РД, МЭТ) Сульфид (ПНДФ, РД, СТ) Сульфаты (ПНДФ) Фосфор общий (ПНДФ)	Азот общий (ГОСТ) Аммоний (ГОСТ) Бериллий (ПНДФ) Мышьяк (ПНДФ) Фосфор подвижный (ГОСТ) Фосфор валовый (ГОСТ)
13	<b>700</b>	685-715	Фосфаты (ГОСТ, ПНДФ, СТ)	Фосфор валовый (ГОСТ)
14	<b>850</b>	835-865	Мышьяк (ГОСТ) Мутность (ГОСТ, СТ)	
15	<b>880</b>	865-895	Фосфаты (ПНДФ РД) Фосфор общий (ПНДФ РД)	
16	<b>940</b>	925-955		