

# Показатели. Страница раздела.

Код показателя	Название RU	Название EN	Единица измерения RU	Единица измерения EN	Разрядность	Тип	Описание	Тест
<input type="checkbox"/> FREERAM	свободная ОЗУ	свободная ОЗУ	МБ	МБ	2	СИСТЕМНЫЙ+		Outer +2
<input type="checkbox"/> load_fv	Загрузка канала -->	Загрузка канала -->	Мбит/с	Mbit/s	0	СИСТЕМНЫЙ+		Outer +2
<input type="checkbox"/> users	Пользователи	users	шт.	pcs	0	СИСТЕМНЫЙ+		Outer +2
<input type="checkbox"/> qwe	SNMP Загрузка канала	SNMP Загрузка канала	Мбит/с	Mbit/s	0	СИСТЕМНЫЙ+		Outer +2
<input type="checkbox"/> CHANNEL_SPEED	Скорость	Speed	бит/с	bit/s	2	СИСТЕМНЫЙ		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/> READINESS	Готовность	Readiness	%	%	2	СИСТЕМНЫЙ		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/> REDIRECT	Redirect	Redirect	-	-	2	СИСТЕМНЫЙ		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/> AVG_BURST	Avg Burst	Avg Burst	пакетов	packets	2	СИСТЕМНЫЙ		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/> SLA_COMPLIANCE	Выполнение SLA	SLA compliance	код	code	2	СИСТЕМНЫЙ		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/> FRAME_RATE	Frame rate	Frame rate	пакетов/с	packets per sec...	2	СИСТЕМНЫЙ		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/> JITTER_OW	Джиттер	Jitter	мс	ms	2	СИСТЕМНЫЙ		TWAMP RAD TWAMP +7
<input type="checkbox"/> LATENCY_OW	Задержка	Delay	мс	ms	2	СИСТЕМНЫЙ		TWAMP RAD TWAMP +7
<input type="checkbox"/> FLOWS	Flow	Flow	октетов	octets	2	СИСТЕМНЫЙ		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/> JITTER_TW	Круговой джиттер	Round-trip jitter	мс	ms	2	СИСТЕМНЫЙ		TWAMP RAD TWAMP +...
<input type="checkbox"/> OW_METRIC_ESTIMATION	Estimation fact	Estimation fact	-	-	2	СИСТЕМНЫЙ		SNMP Universal Test
<input type="checkbox"/> LATENCY_TW	Круговая задержка	Round-trip time	мс	ms	2	СИСТЕМНЫЙ		TWAMP RAD TWAMP +9
<input type="checkbox"/> PACKET_REPEATS_TW	Круговые повторы пакетов	Round-trip repeated packets	%	%	2	СИСТЕМНЫЙ		TWAMP +2
<input type="checkbox"/> MAX_CHANNEL_SPEED	Максимальная пропускная спос...	Max channel speed	бит/с	bit/s	2	СИСТЕМНЫЙ		SNMP Universal Test

## 1. Параметры экранной формы

Параметр	Значение
Открывается из	Меню → раздел Инфраструктура → Показатели
Тип экранной формы	Страница списка
Компонент выбора периода отображения	Нет
Компонент динамики	Нет
Автообновление страницы	Нет
Всплывающие уведомления на странице	Да, только относящиеся к списку показателей
Работа с тегами	Нет

## 2. Параметры фильтрации

Наименование поля	Описание
Статус	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Активный</b>
	Отображение параметров, которые системой определены как активные. Маркер - чекбокс.




<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Архивный</b>	<p>Отображение параметров, которые системой определены как архивные. Маркер - чекбокс.</p>
<p>Тип</p> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Системный</b>	<p>Отображение параметров, которые системой определены как системные. Маркер - чекбокс.</p>
	<input type="checkbox"/> <b>Пользовательский</b>	<p>Отображение параметров, которые системой определены как пользовательские. Маркер - чекбокс.</p>
	<input type="checkbox"/> <b>Системный+</b>	<p>Отображение параметров, которые системой определены как системный+. Маркер - чекбокс.</p>
<p>Контрагенты</p> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>При нажатии на поле открывается модальное окно, содержащее набор плиток с контрагентами.</p>	

### 3.Параметры для поиска

Тип	Описание
По странице	Поиск записей по тексту, отображаемому на странице показателей.

### 4.Параметры таблицы

Параметр	Значение
----------	----------

<b>Сортировка по умолчанию</b>	Дата обновления объекта (по убыванию)
<b>Интерактивная сортировка</b>	Да
<b>Настройка списка полей</b>	Да
<b>Действия над списками объектов</b>	Да <ul style="list-style-type: none"> <li>• Архивировать </li> <li>• Восстановить </li> <li>• Преобразовать в системный+ </li> </ul>
<b>Дополнительные особенности</b>	Нет

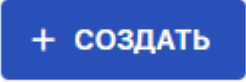

## 5. Поля таблицы

Поле	Описание	Доступность для редактирования	Отображение по умолчанию
Поле выбора объекта	Чекбокс активации выбора действия над объектом в списке показателей	Нет	Да
Код показателя	Код показателя с которым он отображается в системе	Нет	Да
Название RU	Название показателя на русском языке с которым он отображается в системе	Нет	Да
Название EN	Название показателя на английском языке с которым он отображается в системе	Нет	Да
Единица измерения RU	Наименование единицы измерения показателя на русском языке	Нет	Да
Единица измерения EN	Наименование единицы измерения показателя на английском языке	Нет	Да
Разрядность	Количество числовых разрядов, необходимых для записи величины параметра	Нет	Да
Тип	Тип параметра которым он определен системой	Нет	Да
Описание	Описание показателя, указанное пользователем при его создании	Нет	Да
Тест	Тип теста из которого показатель берет требуемое ему значение	Нет	Да
Контрагенты	Контрагент, связанный с показателем	Нет	Нет


## 6. Кнопки на Toolbar

Для пользователей с ролью









- Оператор SLA
- Системный администратор

Кнопка	Описание
	Кнопка открытия модального окна создания показателя
	Модальное окно настройки списка полей

- Пользователь

Кнопка	Описание
	Модальное окно настройки списка полей

## 7. Проверки системы

Триггер	Проверка	Действие						
Обновление страницы	Тип показателей	Обновить статусы для отображаемых записей.						
Активированы чекбоксы выбора показателя	Среди выбранных записей есть хотя бы одна с типом "Системный"?	Заблокировать кнопки и показать всплывающий текст при наведении на них:						
		<table border="1"><thead><tr><th>Кнопка</th><th>Сообщение</th></tr></thead><tbody><tr><td>Архивировать </td><td>Показатель используется в активной сущности</td></tr><tr><td>Восстановить </td><td>Показатель не в архиве</td></tr><tr><td>Преобразовать в системный+ </td><td>Показатель уже системный+</td></tr></tbody></table>	Кнопка	Сообщение	Архивировать 	Показатель используется в активной сущности	Восстановить 	Показатель не в архиве
Кнопка	Сообщение							
Архивировать 	Показатель используется в активной сущности							
Восстановить 	Показатель не в архиве							
Преобразовать в системный+ 	Показатель уже системный+							
Активированы чекбоксы выбора показателя	Среди выбранных записей есть хотя бы одна с типом "Системный+ "?	Заблокировать кнопки и показать всплывающий текст при наведении на них:						
		<table border="1"><thead><tr><th>Кнопка</th><th>Сообщение</th></tr></thead><tbody></tbody></table>	Кнопка	Сообщение				
Кнопка	Сообщение							

		Восстановить	Показатель не в архиве
		Преобразовать в системный+	Показатель уже системный+
	Число выбранных записей > 1 ?	Изменить подсказки к заблокированным кнопкам на "Действие недоступно для выбранных объектов".	

## 8.Макеты

Страница списка показателей. Вид с фильтрацией по типу "Системный"

The screenshot shows the 'Показатели' (Indicators) page in the Wellink SLA system. The left sidebar contains navigation options like 'Мониторинг', 'Аналитика', 'Карта сервисов', 'События', 'Топология сети', 'Корреляция событий', 'Отчеты', 'Отчеты SLA', 'Инфраструктура', 'Сервисы', 'Контракты', 'Зонды', 'Точки доступа', 'Тесты', 'Показатели', 'SLA', and 'Администрирование'. The main area features a search bar and a table of indicators. The table columns are: Код показателя, Название RU, Название EN, Единица измерения RU, Единица измерения EN, Разрядность, Тип, Описание, and Тест. The 'Тип' column is filtered to 'Системный'. The table lists various metrics such as CHANNEL\_SPEED, READINESS, REDIRECT, AVG\_BURST, SLA\_COMPLIANCE, FRAME\_RATE, JITTER\_OW, LATENCY\_OW, FLOWS, JITTER\_TW, OW\_METRIC\_ESTIMATION, LATENCY\_TW, PACKET\_REPEATS\_TW, MAX\_CHANNEL\_SPEED, PACKET\_OUT\_OF\_QUEUE..., CHANNEL\_LOAD, PACKETS\_QUEUE\_ON\_INT..., and IAT. Each row includes a checkbox for selection and a 'Тест' button with a specific test name like 'SNMP Universal Test' or 'TWAMP'. A 'ОЧИСТИТЬ ФИЛЬТРЫ' (Clear filters) button is located at the bottom left of the table area.

Страница списка показателей. Вид с выбором настройки отображаемых в таблице параметров показателей.

- МОНИТОРИНГ
- Аналитика
- Карта сервисов
- События
- Топология сети
- Корреляция событий
- ОТЧЕТЫ
- Отчёты SLA
- ИНФРАСТРУКТУРА
- Сервисы
- Контракты
- Зонды
- Точки доступа
- Тесты
- Показатели
- SLA
- АДМИНИСТРИРОВАНИЕ
- Контрагенты
- Пользователи

Код показателя	Название RU	Название EN	Единица измерения RU	Единица измерения EN	Разрядность	Тип
<input type="checkbox"/>	CHANNEL_SPEED	Скорость	бит/с	bit/s	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	READINESS	Готовность	%	%	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	REDIRECT	Redirect	-	-	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	AVG_BURST	Avg Burst	пакетов	packets	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	SLA_COMPLIANCE	Выполнение SLA	код	code	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	FRAME_RATE	Frame rate	пакетов/с	packets per seco...	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	JITTER_OW	Джиттер	мс	ms	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	LATENCY_OW	Задержка	мс	ms	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	FLows	Flow	октетов	octets	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	JITTER_TW	Круговой джиттер	мс	ms	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	OW_METRIC_ESTIMATION	Estimation fact	-	-	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	LATENCY_TW	Круговая задержка	мс	ms	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	PACKET_REPEATS_TW	Круговые повторы пакетов	%	%	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	MAX_CHANNEL_SPEED	Максимальная пропускная спо...	бит/с	bit/s	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	PACKET_OUT_OF_QUEUE_TW	Круговые пакеты вне очереди	%	%	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	CHANNEL_LOAD	Загрузка канала	Мбит/с	Mbit/s	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	PACKETS_QUEUE_ON_INTERFACE	Очередь на интерфейсе	шт.	pcs	2	СИСТЕМНЫЙ
<input type="checkbox"/>	IAT	IAT	мс	ms	2	СИСТЕМНЫЙ

Столбцы

- Название RU
- Название EN
- Единица измерения RU
- Единица измерения EN
- Разрядность
- Тип
- Описание

**СЕРСОСИТЬ НАСТРОЙКИ**

Использовать адаптивную ширину таблицы

ОТМЕНА    ПРИМЕНИТЬ

- SNMP Universal Test
- TWAMP    RAD TWAMP    +1
- SNMP Universal Test
- TWAMP    RAD TWAMP    +9
- TWAMP    +2
- SNMP Universal Test
- TWAMP    +2
- Netflow    TWAMP    +5
- OneAccess IP SLA    +2
- SNMP Universal Test